



# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Los médicos titulares.—La Sociedad de Higiene.—La Colegiación obligatoria.—SECCIÓN DE MADRID: La enseñanza clínica.—Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología.—Sanidad pública.—La práctica en los hospitales de París.—SECCIÓN PRÁCTICA: Muerte de Mac-Kinley.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Importancia que pueden tener los vegetales comidos crudos en la difusión de las enfermedades infectivas y parasitarias.—II. Principio activo para la producción de la reacción precipitante de la sangre.—III.—Los mosquitos y la fiebre amarilla.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de Gracia y Justicia.—Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes.—VARIEDADES. CONSULTORIO.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICA.—ANUNCIOS.—VACANTES.—FOLLETÍN.

## Boletín de la semana.

Los médicos titulares.—La Sociedad de Higiene.—La Colegiación obligatoria.

Conocen nuestros lectores, por haberla publicado en el número del 6 del corriente, la proposición de ley del señor marqués de la Hermida sobre formación de un Montepío para médicos y farmacéuticos titulares. Pues bien, el señor marqués ha reproducido en el Senado dicho proyecto de ley y habló en su defensa en la sesión del martes último, suscitándose con tal motivo un pequeño debate entre dicho señor y los señores conde de Peña Ramiro y Allende Salazar, que lo combatieron, pidiendo que se votara nominalmente si se tomaba ó no en consideración. Así se hizo, acordándose lo primero por 53 votos contra 29.

Este incidente revela el espíritu hostil de la ma-

## Folletín.

## VEJECES

XXXIV

D. Amadeo de Saboya estaba ya en el buque que surcaba los mares con dirección á España, cuando ocurrió el infame asesinato de Prim. Para recibir al nuevo monarca se nombró una comisión, de la cual era mi hijo secretario. Precisamente, al desembarcar, debía el recibido recibir por su parte la noticia que complicaba enormemente su situación, y le exponía á eventualidades posibles, como lo comprobó por desgracia el porvenir. Bajo malos auspicios se inauguraba su reinado. Grandes escollos iba á encontrar en este mar revuelto de la política española, más amenazador entonces que el Mediterráneo perturbado por violenta tempestad.

Yo le vi desde un balcón de la calle de Alcalá pasar tranquilo á caballo, saludando cortésmente á los que al parecer le recibían con satisfacción y aun con aplauso.

Yo le vi subir las gradas del soberbio palacio, donde se

yoría de los senadores contra todo lo que, sin gravamen para el Estado (pues no es tal la pequeñísima cantidad consignada en el proyecto), trata de legislarse en favor de los médicos y farmacéuticos titulares, y es bueno que no lo echemos en saco roto y sepamos agradecer doblemente los generosos esfuerzos y la iniciativa del señor marqués de la Hermida, no secundada ciertamente, que sepamos nosotros, por los muchos médicos que tienen asiento en el Senado.

En la sesión que el martes último celebró la Sociedad Española de Higiene se leyó una comunicación de la señorita La Rigada proponiendo se felicitara al alcalde de Jaén por un bando en el que dispone que los profesores de Instrucción primaria le den cuenta mensualmente de los alumnos que más se hayan distinguido, con objeto de premiarlos; así como de los padres que más se preocupen de la asistencia de sus hijos á las escuelas. Seguidamente el Sr. Calatraveño habló de la necesidad de que sean reconocidas las carnes que se trata de importar de la República Argentina, y que estimamos nosotros no han de ser peores que las que ahora se entregan al consumo en Madrid; y el presidente, Sr. Fernández-Caro, leyó un trabajo relativo al Asilo de la Virgen del Rosario, que para niños abandonados funciona cerca de las ruinas de Pompeya, y muy parecido al cual será el Asilo para convalecientes que trata de crear la Diputación provincial

habían alojado, después de tantos reyes, Carlos IV con Godoy, Fernando VII con Calomarde, María Cristina con sus amigos y adeptos preferidos, y en fin, Isabel II con sus prendas, nobles de suyo, aunque contrapesadas por insuficiente educación de la fortaleza del espíritu.

En aquel gran palacio se encontró el pobre Amadeo como en un gran desierto. Huyó la aristocracia de la sangre, ofendida en sus blasones, tan queridos como vanos y ridículos si no les acompaña algo más; huyeron los adeptos al carlismo y á la teocracia; huyeron los republicanos y anarquistas. ¿Qué le quedaba, pues? Unos cuantos hombres, de mejor voluntad que de suficiente fuerza para dominar la situación.

El curso de los acontecimientos lo probó muy en breve.

Yo, en el transcurso de los años que habían pasado desde el de 1862, en que hube de abandonar el servicio militar, hasta finalizar el reinado de D. Amadeo; libre ya por completo para usufructuar el tiempo, que es el usufructo más precioso del mundo, me entregué á mis ocupaciones domésticas, recreativas y sobre todo filosóficas. Dos campos me han encantado toda mi vida: el del pensamiento que se eleva al cielo, y el del suelo que pisan nuestros pies; pero entendiéndolo por suelo el esmaltado simplemente con flores y regalado con frutos y sombrías alamedas; no el cubierto de



de Madrid, con motivo de la mayor edad del Rey, á propuesta del Sr. Mediano, quien mereció por su idea los elogios de todos los concurrentes.

El lunes último se vió en el Tribunal Contencioso Administrativo el pleito sobre la Colegiación obligatoria, y á los pocos días aseguran los periódicos que dió su fallo declarándose incompetente para resolver, y quedando, por tanto, subsistente la Real orden recurrida. Quiere esto decir que la Colegiación, por ahora, es obligatoria para el ejercicio de la Medicina y de la Farmacia en todo el territorio español, y que á ella deben atenerse todos los médicos y farmacéuticos.

El asunto sigue sometido al criterio gubernativo, y los adversarios continúan pidiendo la derogación de la Real orden, con lo cual no llegamos aún al período de paz que todos anhelamos.

DECIO CARLÁN.

**Madrid, 27 de Abril de 1902.**

## LA ENSEÑANZA CLÍNICA

### INFORME

POR EL

Dr D. FRANCISCO DE CORTEJARENA Y ALDEBÓ

#### CUESTIONARIO Á QUE SE REFIERE ESTE INFORME

- 1.º La organización y medios actuales de la enseñanza clínica, ¿producen la instrucción suficiente para el ejercicio práctico de la medicina, con la extensión y profundidad necesarias?
- 2.º Estimada como defectuosa la enseñanza clínica, ¿depende esta condición de la insuficiencia de medios materiales ó de la organización de los recursos actuales?
- 3.º Si las deficiencias dependen de la falta de medios materiales, ¿qué importancia correlativa corresponde á los

asfalto, de alfombras y mosaicos, y poblado de palacios y de personas, que se avaloran á sí propias por la magnitud y la abundancia de sus palacios, terciopelos y brillantes.

Viajé por algunas provincias de España, y por algunos también, aunque no muchos, países extranjeros. Mi gusto hubiera sido verlo todo y llegar hasta América, China y el resto de Asia. En fin, verlo todo en realidad, como me esforzaba por ver mucho idealmente. Ver, aunque á veces cuesta bastante trabajo, sobre todo á los cortos de vista física é intelectual, como por ejemplo soy yo; no cuesta tanto cómo hacer; y así es que yo he hecho algo en el campo, aunque cosa tan mínima, ó tan cercana á mínima, que no merece la pena de que la miren los demás. Basta que la mire yo, que soy el interesado en esta *relación* conmigo mismo, tan exigua, en sí misma, como es grande la *relación* generalísima lindante con la *universal*.

Ya pareció aquello. Me escapó á filosofar. Cerremos la puerta y volvamos á nuestra *campiña*.

La de Suiza me pareció muy deleitosa, muy notable, por que reúne armónicamente lo grandioso con lo bello. El suelo, pródigo en perfumes, en fértiles praderas, en montes inaccesibles; en lagos, que por lo grandes parecen mares, y por lo tranquilos remansos de agua en depósitos de cristal; nieves

locales, instalación de estos, número de enfermos, clase á que pertenecen y medios auxiliares (instrumentos, aparatos, laboratorios, etc.) para el diagnóstico y tratamiento de los mismos?

4.º Los defectos dependientes del reducido número de enfermos hoy existentes en las clínicas, ¿cómo pueden corregirse?

5.º La utilización para la enseñanza de los enfermos existentes en los hospitales del Estado, Provincia ó Municipio, ¿en qué condiciones debe hacerse?

6.º Supuesto el establecimiento de la enseñanza clínica oficial en los hospitales, ¿conviene repartirla entre los catedráticos titulares y los médicos de los hospitales?

7.º ¿Qué condiciones deben exigirse á los médicos de los hospitales para encargarlos de la enseñanza clínica oficial?

8.º ¿Qué derechos deben concederse á los médicos de hospital que desempeñen una enseñanza clínica?

9.º En el caso de instalar la enseñanza clínica en los hospitales, ¿en qué forma debe ampliarla y completarla el Estado?

10. ¿Conviene incluir entre las enseñanzas obligatorias para la adquisición del título de licenciado ó doctor las asignaturas oficiales clínicas especiales no obligatorias hoy existentes? En caso afirmativo, deben exigirse para la Licenciatura ó para el Doctorado?

11. ¿Es necesario crear nuevas enseñanzas especiales clínicas? Si así es, ¿cómo deben crearse?

12. Supuesta más extensa y múltiple la enseñanza clínica ó conservando la actual, ¿conviene modificar su organización presente?

13. ¿Es útil la división de los alumnos en grupos proporcionales al número de profesores que de cada enseñanza clínica haya? ¿Qué criterio debe seguirse para formar estos grupos?

14. Para dar tiempo suficiente al estudio de las extensas materias que comprenden, ¿es necesario reducir á un sólo examen final los tres que se hacen para las patologías y clínicas médicas y quirúrgicas, y los dos que tienen lugar para Obstetricia y Ginecología? En este caso, ¿convendría que cada profesor remitiese al final del curso al Decanato las notas de cada alumno, para tenerlas presentes en el acto del examen?

perpetuas y calor suficiente para sostener una población laboriosa, de gente fuerte de ánimo y de cuerpo; de condición libre, muy apegada á sus costumbres, muy bien avenida y constituida sobre las bases de la mejor de las familias.

De Alemania he visto poco; pero ese poco creo que me ha bastado para suponer lo que será todo lo demás. He visto campiñas y ciudades muy bien ordenadas; hombres graves, más altos de cuerpo en general que sus vecinos de raza latina, acompañados en sus procedimientos, reflexivos y desconfiados de un excesivo *sentimentalismo*. Hasta el *demonio* simbolizado en la poesía de Alemania tiene más de taimado que de sincero malhechor. El agua fría de aquella atmósfera alcanza hasta las cabezas donde anida el sentimiento.

Algo de esto me parece que sucede también en Inglaterra, aunque menos en Irlanda, patria de Walter Scot, que en el resto de aquel país. Hay allí un término medio entre las dos razas y los dos grupos de condiciones locales y meteorológicas. Además, la situación de las islas británicas tan propicia al comercio con todos los pueblos como pudiera serlo la Península ibérica; y más aún por su completo aislamiento y fácil defensa de las costas, ha concurrido á fomentar el industrialismo, llevando sus artefactos de toda categoría á un grado de solidez que rivaliza con el de Alemania, y á un



15. ¿Sería conveniente que los tribunales de examen de las asignaturas citadas en el número 14 fuesen nombrados por sorteo entre todos los profesores que las hubiesen enseñado?

Estimando en mucho la honra que me ha dispensado el Excmo. Sr. Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes al pedir mi opinión acerca de un asunto de tan grande importancia como lo es la enseñanza clínica, debo á mi vez felicitar al digno jefe superior de la Instrucción pública por su hermosa iniciativa, y por empezar una práctica, no muy corriente hasta ahora, de solicitar el juicio de personas que se consideran competentes, y que pueden ilustrar una cuestión para resolver después con el pleno conocimiento que ha de conducir al mejor acierto.

Como tema para este informe se ha formulado un Cuestionario que comprende quince preguntas, que todas se dirigen á un mismo objeto, y que deben ser contestadas para el completo esclarecimiento del asunto.

Con mucho gusto voy á cumplir los deseos del Sr. Conde de Romanones, consignando algo que puedo haber aprendido en el largo transcurso de años (treinta y dos en las clínicas de Madrid) que he prestado mis servicios en la enseñanza, desde el modesto cargo de alumno interno hasta el elevado de Consejero de Instrucción pública. Mis manifestaciones serán claras y terminantes, y si en algún momento he de expresarme con cierta rudeza, podrá ésta excusarse tratándose de un asunto que constituye ya un desdoro verdadero para la cultura nacional.

Puede asegurarse desde luego, sin mucho discurrir, que la organización y medios actuales de la enseñanza clínica no producen la instrucción suficiente para el ejercicio práctico de la Medicina con la extensión y profundidad necesarias. Para probar este aserto no hay más que fijarse en la diaria y constante emigración de los jóvenes que acaban la carrera á otras escuelas del extranjero, donde van á buscar lo que aquí no han encontrado, y en esto soy testigo de mayor excepción puesto que soy uno de los que han hecho esto mismo, asegurando que la necesidad de mayor instrucción era real y evidente, y que el éxito ha correspondido á las esperanzas.

La enseñanza clínica es deficiente por la escasez de medios materiales y lo miserable de los recursos actuales, en tal

grado que quizá no haya otro servicio público peor atendido que el de la enseñanza clínica.

Refiriéndome á la Facultad de Medicina de la Universidad Central, que es lo que mejor conozco, bien puedo decir sin remordimiento ninguno que los locales destinados á la enseñanza no reúnen ninguna de las condiciones necesarias. Pocas enfermerías, mal situadas, sin ninguna condición higiénica, pudieron cumplir su destino en tiempos pasados; pero lo que es en los presentes constituyen una verdadera vergüenza, recordando lo que hemos visto y puede verse en otros países. No hablemos de clínicas de la Facultad de Medicina, porque podíamos ser motivo de burla, y justa; no invitemos á nadie á visitarla porque quizá excitaremos la compasión, y si en el próximo año, con motivo de la celebración del XIV Congreso internacional de Medicina, nos vemos obligados á acompañar á ilustres médicos extranjeros que todos conocemos y tratamos, para que vean lo que se llama Hospital clínico, saldrá á nuestra cara el sonrojo que nos ha de producir tan desconsoladora visita.

Para el que no conozca nuestras clínicas, podrá parecerle exagerado este lenguaje; pero cuando penetre en ellas bien pronto dirá conmigo al señor Ministro: «Esto no puede seguir así; urge pronto y radical remedio».

Pero no es solo el local lo criticable, es que, por efecto de su pequeñez y reducido espacio que ocupa, ha de ser siempre escaso el número de enfermos para la enseñanza, y con pocos enfermos no puede darse enseñanza clínica suficiente, porque por poco que se prolongue la estancia de ellos en las enfermerías, se verán los alumnos condenados á no ver durante todo el curso académico más que alguno que otro enfermo agudo, siendo así pocos los casos prácticos que pueden estudiar, careciendo por la tanto de observación clínica.

En resumen: las clínicas no reúnen las condiciones necesarias para la enseñanza por la deficiencia de su instalación y por el escaso número de enfermos; es, pues, necesario tener locales y tener enfermos.

Claro está que para corregir estos defectos se necesitan grandes recursos, que ignoro por qué después de tantos años no han podido obtenerse para Madrid, cuando los ha habido para otras provincias de España y cuando el Ministerio de la Guerra los ha tenido abundantes para construir un grandioso hospital y magníficos laboratorios. De sentir es

mi al suelo, donde caí desvanecido, si bien recobré mi acuerdo á los pocos minutos.

No hay que añadir que con esto se descompuso la función, y el paseo proyectado quedó en proyecto. Algunos días estuve receloso de que el accidente ocurrido tuviera más fatales consecuencias. La Providencia me salvó. Me dijeron que el alquilador de las caballerías sería castigado. Bien lo merecía.

De otros viajes no quiero hablar; sería ya fatigoso seguirme en mi faena, sin encontrar en ella al menos las emociones que desea quien viaja por diversión.

Residente en Madrid había presenciado, y seguí presenciando, los viajes de mi amigo Quintana, no por sus faltriqueras, sino por los ámbitos de su pensamiento.

Escribió y remitió á la Academia de Medicina una Memoria sobre la razón y la locura, ocupándose en ella muy principalmente de la libertad moral. Remitida á la sección de Filosofía médica, dió ésta, con ponencia mía, un dictamen favorable, que fué discutido en sesiones convocadas al efecto. No contento con el resultado de la polémica, publicó el Sr. Mata, después de algunos años que puso por delante, para revolver sin duda libros acopiados en las bibliotecas, un erudito trabajo; en el cual rebatió muy principalmente lo

grado de belleza que rivaliza con el de Francia. Mas de nada serviría producir mucho, si no se cambiara rapidísimamente, haciendo nacer de la abundancia la riqueza, y nunca la depreciación y estéril oferta de lo producido. De aquí el frenético empeño de poseer mercados, y defenderlos á toda costa, aun cuando sea con sangre del avaro especulador, y con menosprecio del derecho que asiste al explotado.

Perdónese si es posible al mercantilismo inglés los agravios que infiera al resto del Universo, en consideración á la necesidad agobiadora á que obedece, y de las ventajas que en algún sentido no deja de proporcionar. Pero tomen sus precauciones los respetables intereses amenazados en la solución del problema inglés, si no quieren ser víctimas propiciatorias en los anales de la historia humana.

Estando en Suiza, y llegado á la falda del Montblanc, me propuse hacer con mi familia la ascensión, que ningún viajero curioso omite en tales casos. Montamos en mulos en un día sereno; y muy encantados con las perspectivas de los Alpes, cuando yo, que iba delante, oí que una hija mía se había caído de su cabalgadura. Volví riendas de pronto, y lo hice en tan mal hora, que el mulo mío, lacerado con una llaga oculta bajo la silla, sintió el roce de ésta con intensidad bastante para hacerle correr desaforadamente, y lanzarme á



esta preterición en que se ha dejado á la corte de España, con tanta injusticia juzgada, asegurando que todo se hace por Madrid, idea que se ve pronto desmentida en cuanto se visitan algunas otras poblaciones de España.

El bello ideal sería la construcción de edificios apropiados con todas las condiciones que exige hoy la higiene para hospitales, que, habiendo de servir para la enseñanza, llamaríamoslos hospitales clínicos. Pero todavía esto no basta; bien útil sería la creación de institutos especiales médicos y quirúrgicos organizados expresamente para dar una enseñanza completa, dotándolos de salas para enfermos, de laboratorios, de arsenales para instrumentos y aparatos de observación, de anfiteatros para las conferencias, de salas de autopsia, en una palabra, de todo lo que el progreso exige hoy, y que se encuentra en muchas naciones.

Esta idea me sugirió algunos años atrás el formar un proyecto de establecimiento en Madrid de un *Instituto Ginecológico*, que no se ha podido realizar, y que puede estudiar el señor Ministro en el adjunto folleto.

Para tener buena enseñanza clínica sería preciso contar con estos institutos; pero conozco la administración pública y las circunstancias presentes del país para no hacerme ilusiones é insistir en un proyecto irrealizable.

Cuando no puede hacerse lo más, hay que conformarse con lo menos y utilizar para la enseñanza los enfermos de los hospitales del Estado, Provincia ó Municipio. Hace ya muchos años, y á mí me corresponde el recuerdo sólo del año 1860, que se ha hablado y pensado mucho acerca de este medio de enseñanza clínica; esto es, la utilización de los hospitales; y por aquel tiempo se pensó en el Hospital de la Princesa, que era entonces moderno. Realmente, el Estado pudo entonces tener un hospital con una asistencia barata, puesto que si se hubiera entregado á los catedráticos de clínica y demás personal facultativo de las mismas, claro está que se hubiera evitado aumento de personal en la Beneficencia general, con todos los gastos consiguientes.

Imposible sería contar el número de ocasiones en que se ha tratado del establecimiento de la enseñanza clínica oficial en el Hospital general, como se llamaba, ó provincial, como ahora se dice, refiriéndome en esto sólo á Madrid. Hoy mismo hay un pabellón de dicho edificio que sirve para hospital clínico; durante algún tiempo se agregaron dos pisos

que habíamos dicho Quintana y yo en el debate académico. Por nuestra parte no quisimos ser menos, dejándole presumir que había ganado la batalla. Redactamos por separado modestas contestaciones, que impresas están con fecha del año 65.

¿Por qué y para qué se empeñaría Mata en poner claro como la luz del sol, que el hombre no tiene libertad para proceder como le place, que viene á ser, en suma, una piedra lanzada por mano desconocida á un pozo de profundidad desconocida también? Aun dado el caso de que esto fuera cierto, ¿no valdría más callarlo que decirlo?

Vanidad, orgullo mal entendido, es lo único que mueve á sostener tales discusiones; y bastante libertad manifiesta quien las entabla, para que haya necesidad de contradecirle de palabra. Para la contradicción lícita en casos como éste, no hay más que apelar á la empleada hace siglos contra el escéptico empedernido que negaba el movimiento, reducida según se cuenta, á *mandarle pasear*.

A quien no se sienta libre para hablar, bastaría pedirle el bozal que se lo impide. Esto sin contar con el *bozal divino*, que se impone al pensamiento en forma de ignorancia.

Cuando Quintana fué elegido académico, redactó y pronunció el día de su recepción otro discurso, al cual contesté

más; después volvieron éstos á pasar al servicio del Hospital general, y quedó todo como está ahora, y así han corrido años y años, revelándose constantemente la lucha encarnizada y tenaz del Hospital general contra la Escuela de Medicina, oponiéndose á todo cuanto se ha referido á la enseñanza de la Facultad en el dominio del Hospital.

Fuera ocioso, y además poco pertinente de este informe, hablar de los diferentes medios de guerra empleados contra la Facultad de Medicina hasta en los menores detalles, de todo lo cual estoy perfectamente informado por haberlos yo sufrido, como todos los que han servido en las Clínicas de Madrid.

Por lo que dejo expuesto acerca de este detalle de la enseñanza clínica, y por más que podría ocurrirme decir, aseguro que es inútil hablar siquiera de la instalación de la enseñanza clínica en el Hospital general de Madrid, como no hubiera un acuerdo entre las partes beligerantes, ó una gran energía y decisión en las autoridades, ó mejor en el Gobierno, que debe resolver este antiguo litigio.

No he acertado nunca á comprender qué inconveniente ni qué dificultad puede haber, tratándose de un edificio tan amplio y tan hermoso como el Hospital general, para destinar unas cuantas salas, las precisas, para la enseñanza clínica. Médicos son los profesores de la Beneficencia provincial y los catedráticos de Clínica, la asistencia médica nada perdería por esto, el gasto pudiera ser igual, y sin embargo, siempre ha habido la misma resistencia.

Viene ahora la cuestión capital, el nudo gordiano que hay que desatar, y es: si la enseñanza clínica oficial de los hospitales conviene repartirla entre los catedráticos titulares y los médicos de los hospitales. Aquí está el problema de todo cuanto sucede.

No es de ahora la idea de hacer á los médicos de hospital catedráticos de clínica: hace tiempo que se pensó, y ya se hizo un ensayo después de la revolución de 1868, cuando fueron suspendidos en su cargo, injustamente y sin razón ni motivo, dignísimos catedráticos de clínica, siendo sustituidos por otras personas, también dignísimas, pero que eran médicos de hospital y no catedráticos. Estado anómalo que duró hasta 1874, en que un Gobierno presidido por el señor Sagasta restableció la normalidad de la enseñanza clínica.

Por lo dicho se puede adivinar ya mi contestación, clara

yo, sobre las relaciones de la ciencia filosófica con el arte médica. De estos discursos se han acordado los amigos del antiguo candidato, reproduciendo un párrafo de cada uno de ellos en boca de un *fonógrafo*, eco solitario de palabras que tan caídas están ya en la cima del olvido.

Prodigiosa actividad la del insigne Dr. Mata, ¿qué fué de ella en corto tiempo? ¿Qué fué de aquellos aplausos atronadores á teorías tan efímeras, como las del *quimismo en la vida* y la negación rotunda de *todo contagio*, de *todo miasma específico*? ¡Con cuánta razón es aplicable á todo lo del mundo lo que sintió Jorge Manrique y siento yo á menudo, citándole acaso con prodigalidad en mis *Vejezes*!

Los infantes de Aragón, ¿qué se hicieron?  
¿Qué fué de tanto galán,  
qué fué de tanta ilusión  
como trajeron?

EL VIEJO.



y terminante, á saber: que no puede haber tal reparto entre propiedades que pertenecen á distintos dueños; la Beneficencia para los médicos de los hospitales, la enseñanza para los catedráticos. Las leyes y reglamentos consignan las pruebas á que han de someterse y los requisitos que deben cumplir los que desean ser catedráticos ó médicos de Beneficencia, diferentes en una y otra categoría, y adaptadas á las obligaciones que cada uno debe cumplir.

Las necesidades de la enseñanza son muy distintas de las de la Beneficencia, y sólo pueden satisfacerse en cada clase dentro de sus justos límites, y por esto el catedrático no puede prescindir de obligaciones y prácticas que no obligan al médico de Beneficencia, ni á su vez éste está obligado á la conducta y actos que corresponden al catedrático.

Es lastimoso verdaderamente el modo de comprender las atribuciones de cada cual, lo que prueba que alguien no tiene completo conocimiento de las que le corresponden. El catedrático enseña Clínica sujetándose al reglamento de enseñanza, al programa ya preconcebido y en tiempo adecuado, para que el alumno aprenda lo necesario para el ejercicio de su profesión. El médico de Beneficencia no sólo cumple un deber humanitario, sino también de enseñanza y progreso, si no se limita á la superficial observación de los enfermos tan sólo para lo que atañe á su alivio inmediato, sino estudiando, recogiendo observaciones y aprovechando cuanto le ofrece aquel libro abierto constantemente, para luego difundirlo y que sirva de enseñanza y elemento de progreso de la ciencia. El médico de hospital, por lo tanto, también enseña en campo quizá más extenso, y bastante tiene con esto, sin necesidad de cargar con nuevas obligaciones.

En último extremo, los médicos de hospital tienen á su lado buen contingente de jóvenes que podrán aprovechar sus enseñanzas libremente, y que les satisfarán lo mismo que oficialmente; de manera, que son también profesores de sus discípulos, si éstos quieren serlo.

Queda otra consideración de gran importancia, á saber: los enfermos que ingresan en las Clínicas de la enseñanza oficial, se someten voluntariamente y á sabiendas á ciertas molestias ineludibles que ocasionan los reconocimientos de los alumnos ante los profesores, las investigaciones propias para el estudio del enfermo por parte del alumno, que no tiene, naturalmente, la sagacidad y la habilidad del profesor para hacerlo del mejor modo posible, y hasta quizá, en muy raras ocasiones, la prudencia debida. Tratándose de mujeres, claro está que están más expuestas á la vista de todos los que concurren á la Clínica; que han de sufrir reconocimientos que todas resisten por el pudor; que han de desempeñar su función más natural en presencia de varias personas extrañas. En una palabra, los enfermos que concurren á las Clínicas tienen que soportar algunas molestias, que toleran por el crédito que gozan los médicos catedráticos de Clínica encargados de su asistencia.

No sucede lo mismo con los hospitales, pues los enfermos solo van á ellos para ser curados y no para servir de materia de instrucción; en muchos casos exigen estos enfermos cierto secreto, que puede muy bien guardarse siendo su existencia en el hospital desconocida; en casos determinados, y en algunos establecimientos como las maternidades, se prohíbe absolutamente la entrada, y nadie puede visitar á los heridos, embarazadas y paridas.

Así se entendía antes, y se llamaban enfermerías á las salas de los hospitales de Beneficencia, y Clínicas á las destinadas á la enseñanza (1). En unas precisa sólo el servicio médico, se alivia ó cura á los enfermos; en las otras se atien-

de además á la necesidad de enseñar á los alumnos la práctica médica, que ha de constituir después su ejercicio profesional.

Teniendo presente lo que dejo expuesto, claro es que no he de ocuparme de nada que se refiera á condiciones de los médicos de hospitales para encargarlos de la enseñanza clínica, puesto que soy opuesto á este procedimiento. El que quiera enseñar Clínica que haga oposición á una cátedra de Clínica, y esta es la mejor y menos discutible condición. Lo demás sería proteger á amigos y paniaguados, á quienes se les reconocen con anterioridad las condiciones que han de exigirse después á los demás.

Tampoco hay que hablar de derechos que han de concederse á los médicos de hospital que desempeñen enseñanza Clínica. Estos profesores tienen y disfrutan los derechos que le concedió la oposición para su ingreso y no necesitan otros nuevos. La enseñanza no puede otorgar más derechos que los que autorizan las oposiciones, concursos ó traslados á los catedráticos de número, según lo establecido por las leyes vigentes.

Como ya queda dicho anteriormente, cuanto se refiere á las dificultades que ha habido siempre para que pueda instalarse la enseñanza clínica en el Hospital general, exige al contestar á la 2.<sup>a</sup> pregunta, que repita que esto se puede hacer con la energía necesaria por parte de quien deba tenerla. Infórmese el señor Ministro de lo que se hizo en época ya lejana en el Hospital de la Princesa cuando se concedió local á un eminente cirujano para establecer, como estableció con efecto, un Instituto de Terapéutica operatoria. Si entonces pudo hacerse lo que se hizo, y esto refiriéndose á un sabio profesor, pero que no era ni catedrático de Clínica ni médico de hospital, no hay razón para que no pueda hacerse lo mismo en otros hospitales, cuando las condiciones son en este caso más favorables.

La mejor manera de ampliar y completar la enseñanza Clínica por el Estado es proporcionar los recursos que hoy faltan. Para esto pueden utilizarse los fondos que se destinan del canon que pagan los estudiantes por las cátedras prácticas, y no bastando esto, como no ha de bastar, debe incluirse en el presupuesto del Estado un crédito para enseñanza Clínica.

No hace falta más ampliación y complemento por el Estado, porque la enseñanza Clínica está hoy satisfecha con las asignaturas que se comprenden en el programa y que tienen asignada su Clínica correspondiente. Las Patologías generales interna y externa, las especiales de Obstetricia y Ginecología y de Niños, la cátedra de operaciones y la de Patología general, cuentan cada una con su clínica, y si hoy no se pueden enseñar bien no es por falta de número y condiciones de profesorado, no es porque sean pocas las asignaturas que se enseñan con clínica, sino sencillamente porque no hay clínicas. Organícense bien y queda completa la enseñanza.

(Se concluirá.)

### Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología

Por el DOCTOR C. COMPAIRED

Profesor de la Clínica oto-rino-laringológica de EL REFUGIO y libre de la Facultad de Medicina de esta Corte, etc.

TRATAMIENTO MÉDICO DE LAS OTITIS MEDIAS AGUDAS SUPURADAS CON PROPAGACIÓN ANTRAL Ó ANTRO-MASTOIDEA.

El Dr. Suñé y Molits publica con este título, en los *Archivos Latinos de Rinología* etc., un precioso trabajo, eminente-

(1) Esto mismo sigue consignando el Diccionario de la lengua.



mente clínico de verdad, en el cual condensa sus opiniones y el fruto de su práctica.

Divide las otitis en: catarral aguda ó catarro agudo del meato timpánico de la trompa eustaquiana; otitis media aguda purulenta, limitada ó circunscrita á la caja, ó flemón de la caja, y otitis media aguda perióstica propagada, ó periostitis aguda de la caja y antro-mastoideo, distinguiéndola en sus conceptos clínico y anatómo-patológico.

Tan convencido se halla, dice, de su opinión, que no vacila en dar como enunciados diagnósticos, sin necesidad de exploración ni de otro medio diagnóstico, los siguientes que copio:

1.º Todo flujo otorréico agudo poco abundante acompañado de dolor, significa periostitis de la caja.

2.º Toda otorrea muy abundante aguda, rebelde á la simple antisepsis ó á los tópicos calmantes inyectados por el conducto, significa periostitis del antro-mastoideo.

3.º Toda otorrea aguda que persiste muy abundante y con dolor, aun después de ensanchar quirúrgicamente el orificio timpánico, significa periostitis aguda del antro-mastoideo.

4.º Otitis media aguda ya supurante y persistiendo el dolor, y saliendo el pus por la membrana flácida, debe diagnosticarse de periostitis del ático.

5.º Otitis media aguda, todavía dolorosa á pesar de la otorrea, y acompañada de dolor mastoideo que aumenta á la presión digital sobre la apófisis, es señal de periostitis del antro y células mastoideas. Si además la región retro-auricular está tumefacta, roja, sensible, flemonosa, con fluctuación profunda, el diagnóstico debe formularse: *Periostitis del antro, con osteo-periostitis endo-mastoidea y perforación de la lámina cortical del proceso mastoideo. Derrame de pus entre la cortical y el periestio externo de la apófisis.*

6.º Cuando, en iguales circunstancias, el dolor, la tumefacción y la fluctuación radican en la región temporal detrás y casi encima de la inserción más superior de la oreja, el diagnóstico es: *Endo-periostitis del antro; osteitis de su pared externa, con perforación de la cortical y derrame de pus entre hueso y periestio de la región temporo-mastoidea.*

Como tratamiento, en los casos ya graves en que no ceden los dolores á los remedios ordinarios y por lo tanto debe suponerse la existencia de la periostitis de la caja y del antro, recurre á los lavados del conducto y caja con el agua sublimada al 1 por 1.000, la revulsión á la apófisis mastoidea y el salicilato de sosa á grandes dosis al interior.

Comprueban la utilidad de su tratamiento varios casos clínicos que relata, y con los que termina su trabajo tan eminentemente práctico.

\* \*

#### DEL MÉTODO DE LA DOSIS SUFICIENTE EN EL TRATAMIENTO DEL VÉRTIGO

El Dr. Gilles de la Tourette ha demostrado en trabajos precedentes que su método, basado en la administración de la dosis suficiente de bromuro en la epilepsia, da resultados sorprendentes. La determinación de la dosis suficiente se obtiene por signos pupilares fáciles de conocer. Dicho autor ha aplicado este método á otras enfermedades, entre las cuales se cuenta el vértigo Ménière.

Los accesos de vértigo de Ménière dependen de un estado de hiperexcitabilidad del laberinto, semejante á la hiperexcitabilidad córtico-motriz del cerebelo productora de los accesos epilépticos.

Charcot ha demostrado que, así como el bromuro de potasio termina por hacer desaparecer la hiperexcitabilidad córtico motriz, el sulfato de quinina suprime la hiperexcitabilidad laberíntica. Ahora bien, lo que hace falta es determi-

nar cuándo se debe disminuir ó cesar la administración del fármaco.

Según los experimentos del Dr. Gilles de la Tourette, procediendo con dosis progresivamente crecientes, se llega á un punto en que se tienen ruidos auriculares que exageran en alto grado los ya existentes en el enfermo, y si se va más allá, se exagera la sensación vertiginosa, habiendo, por lo tanto, necesidad de disminuir la dosis y aun suprimirla por completo.

Por regla general, se deben dar dosis de 1 gramo en cuatro papeles, y á la mañana siguiente 1,25, hasta 2 y 2,25, cifra de la cual no se debe pasar. Obtenidos los fenómenos mencionados, se puede continuar la dosis diaria durante cinco á diez días, para disminuir después progresivamente. Los ruidos y el vértigo cesan por completo, ó disminuyen notablemente. Si muestran tendencia á recaer, puede darse durante ocho días la dosis de 0,75 gramos en tres papeles.

En los casos rebeldes, después de dos ó tres meses, puede de nuevo volver á prescribirse un tratamiento de veinticinco días poco más ó menos, repitiéndolo con un intervalo más largo, con el cual será raro que el enfermo no cure.

Según la experiencia del autor, la sordera preexistente al tratamiento se mejora unas veces y empeora otras con la administración de tanta quinina.

\* \*

#### LAS COMPLICACIONES DE LA ANGINA DE VINCENT Y SU PATOGENIA

El Dr. Simonint ha observado un número determinado de individuos, en los cuales las lesiones úlcero-membranosas de la región buco-faríngea, creadas por la asociación del bacilo fusiforme y del espirilo, fueron seguidas de accidentes secundarios variados, cutáneos unos y que interesaban las serosas ó los grandes parénquimas otros.

Estas complicaciones parecen debidas á la intervención de microbios puógenos y principalmente del estreptococo.

La asociación fuso-espirilar se presta á crear la ulceración local, puerta de entrada para las infecciones secundarias; la experimentación prueba, en efecto, que el bacilo fusiforme y el espirilo son incapaces de generalizarse.

Las lesiones úlcero-membranosas de la lengua ó de la boca, territorios menos defendidos desde el punto de vista linfático que las amígdalas, parecen predisponer muy especialmente á los accidentes secundarios múltiples y graves. Puede ocurrir también que la complicación por la objetividad ó su intensidad ocupe toda la atención del observador hasta el punto de hacerle desconocer la lesión primitiva, de la cual es muy esencial obtener pronto la curación.

\* \*

#### LA EPISTAXIS EN EL RECIEN NACIDO

En el recién nacido, la epistaxis constituye, según el doctor D'Astros, de Marsella, en todos los casos un signo de cierta gravedad, no tanto por sí misma, cuanto por el estado infeccioso que revela.

Sólo se encuentra este síntoma en las infecciones sépticas ó en la heredo-sífilis.

Madrid, Febrero de 1902.

#### SANIDAD PÚBLICA

Por el Dr. D. JUAN SANTOS FERNÁNDEZ

Publicamos el siguiente interesante discurso pronunciado por nuestro ilustre antiguo compatriota y querido amigo el Dr. Santos Fernández; su conocimiento interesa á los médicos españoles porque les demostrará cómo progresan nues-



tras hijas las ciudades americanas en salubridad pública, tan desatendida en España.

Señores: A la benevolencia de mis colegas debí el ocupar la presidencia del tercer Congreso Médico Pan-Americano, verificado en la Habana el año último, y á los mismos sentimientos de generosidad exclusivamente obedece el que ocupe igual puesto en el actual, derivado de aquél, y en tal virtud me cabe el honor de dar la bienvenida á los ilustres huéspedes que atravesando los mares nos honran con su presencia y expresar á todos, en nombre del Comité organizador, cuánto estima la inteligente cooperación aportada á la obra civilizadora constituida por la celebración del primer Congreso Sanitario Internacional en el Nuevo Mundo.

Aun cuando los iniciadores del pensamiento de convocar una reunión para tratar de asuntos sanitarios significaron desde la primera palabra vertida, que se trataba de un Congreso y no de Conferencias sanitarias, la idea de que concurriese al Certamen determinado número de individuos investidos de facultades oficiales y de condiciones técnicas determinadas, sugirió á alguien la apreciación de que más que para un Congreso, debiera haberse invitado para la celebración de conferencias sanitarias internacionales.

El pensamiento de los iniciadores fué más modesto que el de celebrar conferencias sanitarias internacionales, y el hecho de tener la reunión una iniciativa particular, revela á las claras su verdadero carácter.

En efecto, las conferencias las ha provocado siempre una potencia, después de grandes epidemias, ó para prevenirlas; las personas que á ellas han concurrido no han sido siempre médicos, simplemente diplomáticos, porque en algún caso, detrás de un fin médico administrativo pudo ocultarse una aspiración política.

Las ocho conferencias celebradas en Europa y la única verificada en América durante la última mitad del pasado siglo confirman, por la enunciación de su desarrollo solamente, lo que he dejado expuesto.

La primera celebrada en París en 1851, después de largo tiempo de prácticas sanitarias internacionales sin el menor acuerdo, obedeció al exagerado brote de las ideas anticontagionistas de que llegó á ser eco la Academia de Medicina de París.

La segunda de 1859 fué en cierto modo la continuación de la anterior; la provocó igualmente Francia, y se verificó también en París, atendiendo á que en la primera reunión solo se adhirieron á los acuerdos tomados el Piamonte y Portugal para separarse en 1865.

A esta segunda reunión sólo asistieron diplomáticos.

La de Constantinopla en 1866 se debe también á Francia; pero tuvo por exclusivo objeto la profilaxis del cólera desde el punto de vista de volver á las antiguas restricciones cuarentenarias, muy especialmente cerca del origen del mal. Concurrieron todos los Estados de Europa y no fué seguida de convención diplomática.

La de Viena en 1874, bajo los auspicios de Austria-Hungría, propuso la creación de una Comisión internacional permanente y obedeció á los mismos fines que la anterior. Fué seguida de negociaciones diplomáticas sin éxito.

La de Washington en 1881 reservada á la fiebre amarilla, fué la consecuencia de la célebre Comisión enviada á la Habana en 1879 (1) y no fué seguida de convención internacional.

(1) Fiebre amarilla.—Informes preliminares que á nombre de la Comisión americana para el estudio de la fiebre amarilla ha presentado el 18 de Noviembre de 1879 al Consejo Nacional de Sanidad de los Estados Unidos el Dr. S. J. Chaille, presidente de dicha Comisión, y el Dr. C. M. Sternberg, secretario (Habana)

La de Roma en 1885 convocada por el Reino de Italia, la formaron diversos estados de Europa, los Estados Unidos del Norte de América, Méjico, varios de la América del Sur, la India, China y el Japón; no le siguió convención diplomática, y tuvo por objeto la profilaxis de las epidemias de origen asiático.

La conferencia de Venecia en 1892, reunida por iniciativa de Austria-Hungría, dió por resultado la beneficiosa vigilancia actual del Canal de Suez que tanto significa para Europa, y se obtuvo que Inglaterra se adhiriese por primera vez á la unanimidad de las naciones europeas.

La última conferencia sanitaria internacional, la celebrada en Dresde en 1893, no tuvo más objeto que explanar en Europa lo aceptado en la Convención de Venecia.

Como veis, y dejo dicho, en toda la mitad del pasado siglo se han celebrado ocho conferencias sanitarias en Europa y una en América provocada por los Estados Unidos.

No hago mención de la verificada en Montevideo en 1873, después de la epidemia de fiebre amarilla que asoló la ciudad de Buenos Aires en 1871, porque provocada por el Gobierno argentino, á ruegos de la Junta de Salubridad de la capital, sólo fueron invitados el Brasil y Uruguay. Reunidos en convención redactaron reglamentos análogos á la celebrada en Constantinopla, pero desgraciadamente quedaron sin sanción legislativa.

El haber transcurrido una década sin que la primera potencia del Continente Occidental, tan solícita en lo que se refiere al saneamiento de su territorio, no haya celebrado una segunda conferencia sanitaria internacional, es la mejor prueba de que las naciones de América, á quienes había de interesar en primera línea un concierto internacional americano no se encuentran aún en condiciones de sacar un provecho efectivo de este género de reuniones.

Sin duda alguna que así lo entendieron el ilustrado doctor Wilde, hábil diplomático argentino, á quien debe su país la iniciativa de sus obras de saneamiento, porque á ellas consagró la mayor parte de su vida, y Walter Wyman, ilustre jefe de Sanidad marítima de los Estados Unidos, que tanto ha contribuido á la salubridad de su nación, desde el puesto que ocupa en una institución cuyo funcionamiento es la base de los futuros sistemas de saneamiento internacional, como lo indicamos más adelante.

Debe darse, pues, mucho más en la iniciativa individual que en la obra exclusiva de los Gobiernos. Estos, constituidos en su mayoría bajo la forma representativa aun en las monarquías, nada pueden hacer sin la sanción legislativa que casi siempre les falta, porque en la totalidad de los Parlamentos del mundo, la política lo absorbe todo; por eso han quedado incumplidos los acuerdos que se hayan podido tomar en las conferencias internacionales, seguidas ó no de convención hasta el día.

Por el contrario, cuánto no ha conseguido el gran Virchow con su propaganda individual incesante, á pesar de tener los poderes enfrente, á causa de sus ideas democráticas y socialistas, en el sentido recto de la palabra?

En la fiesta celebrada el 11 de Octubre del pasado, en honor de Virchow (1), se ha evidenciado hasta dónde se puede llegar con la propaganda científica, teniendo en contra los Gobiernos ó sus representaciones, al grado de haber sido retado en duelo por Bismarck en determinada circunstancia.

A Virchow se le debe, como se dijo en la fiesta de su octogésimo aniversario, el embellecimiento, higienización y salubridad de la admirable ciudad de Berlín; la canalización, el aprovechamiento para el cultivo de vastos territorios por

(1). *Philadelphia Medical Journal*. Octubre 1901.



medio del drenaje, la organización de la asistencia médica á los enfermos pobres, la fundación de muchos Hospitales, el mejoramiento de las habitaciones para los menesterosos, el cuidado de la niñez desvalida y de la mortalidad en general; obras son estas realizadas merced á sus incansables tareas, y á pesar de los inconvenientes que se le oponían siempre por las luchas de la política, de la política en que el altruismo es una palabra vana.

No pretendo que en cada uno de los países de América se destaque un Virchow: bien sabemos que los siglos cuentan pocos Jenner y Pasteur, pero por lo mismo que no se trata de oposiciones tan tenaces como las que tenía el sabio alemán, porque las naciones de América son nacientes, si en cada una de ellas se levanta un apóstol de los principios sanitarios con la voluntad indomable de Virchow, ya que no necesita su talento excepcional, puesto que de sus obras puede servirse, mucho se habría de conseguir, y á esto indudablemente tiende de modo cierto este Congreso Sanitario, con tanta oportunidad ideado por los Dres. Wilde y Wyman, propagandistas fervientes en sus respectivos países de las ideas encarnadas en la célebre máxima de derecho público de Roma, *Salus populi suprema lex esto*.

He aquí las palabras del Dr. Wyman, en su discurso leído ante el último Congreso Médico Pan-Americano, celebrado en la Habana, y que no dejan duda acerca de la necesidad de ilustrar al pueblo, porque de él se forma el Municipio, y éste, y no el Gobierno, debe resolver los principales problemas sanitarios de cada país.

«Al comienzo de este trabajo, dice el Dr. Wyman, he manifestado que la limpieza y el saneamiento municipales no eran de la incumbencia del Gobierno nacional, sino que corresponden seguramente á los Estados y los Ayuntamientos. Sin duda que se os ocurrirá como frecuentemente se me ha ocurrido á mí, la idea de que el Gobierno nacional haga obligatorio para los Municipios el saneamiento. Con respecto á los Estados Unidos, dada nuestra constitución, eso es imposible, ni es de apetecer sea otra cosa dentro de nuestras ideas de Gobierno propio. Es preciso evitar toda ingerencia del Gobierno nacional, para asuntos ordinarios que afecten á la población de un Estado ó de una ciudad, pues amenguaría el sentimiento de la responsabilidad municipal y personal para la buena administración.

«El Gobierno general no va á las ciudades á decirles qué clase de reservorios debe tener, cómo han de extender sus cloacas y cómo han de aprovechar ó destruir sus basuras. Estos son asuntos que se dejan á los Gobiernos locales, porque son tan capaces para su desempeño, como para manejar la política ó el departamento contra incendios.»

Queda desde luego sentado que nuestro certamen, debía ser un Congreso, porque era lo que más cuadraba al estado actual de la mayoría de las naciones de América.

Los trabajos de los Congresos, como afirma un ilustre pensador, no son platónicos, no tienen tan solo un valor especulativo, ni son simples cambios de ideas ó impresiones sobre los arduos problemas de la ciencia.

Los Congresos, á más de crear vínculos y relaciones entre los hombres científicos de los diferentes países que á ellos concurren, constituyen un esfuerzo en pro del ideal que se persigue, y el cual se traduce desde luego en la mutua cooperación para los trabajos respectivos que se ponen á discusión, y han de versar sobre las cuestiones que más interesan á la vida y al progreso de nuestra sociedad.

Las discusiones que se promueven depuran las ideas en medio de la lucha de intereses encontrados, y se da á conocer el criterio predominante, y éste, con la autoridad que le imprime el concurso general de las opiniones en sentido fa-

vorable ó adverso, va formando el concepto que más ó menos tarde se impone y que paulatinamente ejerce su influencia en la administración y en las leyes de cada país.

Una y mil veces he aplaudido la iniciativa desplegada, un día, por uno de nuestros más distinguidos colegas, el doctor Enrique López, cuando proclamó en nuestra Sociedad de Estudios Clínicos la necesidad de celebrar entre nosotros Congresos regionales periódicos, de que dió tan gallarda prueba de cultura el primero que se verificó en la Habana en 1890, y del que me cupo el honor de dirigir su Comisión organizadora.

Por la misma época y en idénticas circunstancias, celebraba Chile su primer Congreso Médico, y del paralelo (1) que hicimos resultó mayor el número de trabajos presentados en el nuestro, lo que consideré entonces motivo de aliento para nuestro pueblo, porque conocía los recursos valiosos de que disponía y dispone la siempre progresista nación de las márgenes del Pacífico, y de que ha dado tangibles pruebas en el último Congreso Médico latino verificado en la ciudad de Santiago el 5 de Enero del pasado año.

Las buenas disposiciones de la clase médica de la isla de Cuba, se demostraron en mayor escala poco tiempo después á propósito del último Congreso Médico Pan-Americano, del cual es éste, como hemos dicho ya, una derivación, y estas mismas aptitudes reveladas para contribuir al éxito del actual, son el mayor testimonio del legítimo derecho que le asiste á la Habana para inaugurar los Congresos sanitarios internacionales en la América.

La isla de Cuba, considerada de antiguo como la llave del Nuevo Mundo, desde el punto de vista comercial y político por su situación á la entrada del Golfo Mejicano, sus privilegiadas costas y su proximidad al canal interoceánico que resulte, ha conquistado indiscutiblemente igual título en el terreno de la cultura por su decidido apoyo al progreso en todas sus manifestaciones.

Es forzoso reconocer que ninguno de los países de origen español le ha aventajado en su amor á las ciencias, y creo haberlo demostrado ampliamente en mi discurso inaugural del último Congreso Médico Pan-Americano (2), y como si no fuera bastante este aserto, viene como demostración práctica de su validez en los últimos estudios sobre la fiebre amarilla iniciados desde época remota por nuestro compatriota el doctor Finlay, y coronados de éxito gracias á la cooperación y á los recursos aportados por el Gobierno de los Estados Unidos durante su intervención en Cuba.

El veneno amarillo, que más de una vez ha cubierto de luto las puertas del Mediterráneo y del Atlántico en Europa, y ha mantenido en constante pavor los 75 millones de habitantes de nuestro colosal vecino, ha sido al fin domado por el simple conjuro con que la ciencia aprisionó el rayo iracundo en medio del rugido de la tormenta, y llevó el pensamiento de un hemisferio á otro con la misma rapidez que lo elabora la mente.

De hoy más la candente arena de las playas de la América latina no serán un sepulcro para los habitantes de las regiones heladas, que, ansiando el contraste, perpetua necesidad de la vida, buscan en sus vírgenes florestas la primave-

(1) Desde el Gobierno de D. Luís de las Casas en 1793, entró Cuba por el camino de la civilización á tan buen paso que muy en breve les ganó la delantera á todas las otras Colonias españolas, como notó el barón de Humbolt cuando posteriormente viajó por las Américas —D. J. G. del Castillo. *La Libertad*, Agosto 21 de 1882. *Iniciadores y primeros mártires de la Revolución Cubana*.—Página 101. Año 1901.

(2) *Crónica Médico-Quirúrgica de la Habana*.—T. 16 Marzo de 1890. Página 137.



ra constante de la zona tórrida de que carecen los tonificados por el predominio de las bajas temperaturas.

Cuba, pues, por este solo suceso, ha conquistado el derecho de reunir periódicamente en su seno á los hombres que en el hemisferio occidental se consagren al estudio relativo al saneamiento de los pueblos, porque con el esfuerzo desplegado ha conseguido de modo maravilloso el medio más fácil y seguro de sanear los países amenazados por el azote de la fiebre amarilla.

Y si este trascendental triunfo le da las ventajas de que hacemos mérito, para otorgarle la celebración de los congresos sanitarios, también le impone la obligación de centuplicar sus esfuerzos en pro de la causa de la salubridad, y de contribuir de modo excepcional, en el concierto de los pueblos americanos, á que estos países seductores dejen de considerarse como la flor encantadora en cuyos pétalos perfumados halla el que se deja arrastrar de sus encantos las probabilidades de un peligro inminente.

Es, por consiguiente, resultado próximo de este Congreso sanitario celebrado en la Habana, á no dudarlo, difundir en la América latina el rumor que llevaron los hombres de ciencia que asistieron al tercer Congreso Médico Pan-Americano, respecto de los progresos hechos en el estudio de la fiebre amarilla, rumor convertido hoy en sonidos apreciables y en conceptos bien articulados.

Se seguirá creyendo que los puertos de Santos en el Brasil, y Guayaquil en el Ecuador, para no citar más, demandan como las antiguas ciudades (1) de los virreinos, Lima á la cabeza, medidas sanitarias encaminadas á reducir su mortalidad general, del mismo modo que se plantea el problema en Hamburgo, Londres ó Bruselas; pero se sabrá también que esas reformas no harán desaparecer el peligro del vómito negro si por virtud de los recientes descubrimientos etiológicos no se conociese la manera de transmitirse de unas personas á otras el contagio de la fiebre amarilla.

(Se concluirá.)

## LA PRACTICA EN LOS HOSPITALES DE PARIS

Como prometimos en números anteriores, vamos á dar á conocer el Decreto de 20 de Noviembre de 1893, resultado de un acuerdo entre la Facultad de Medicina de París y la Sanidad pública, Decreto que regula la práctica en los hospitales, al cual han de sujetarse todos los estudiantes de Medicina.

El Decano de la Facultad indica el número de discípulos sometidos al *estage* (2).

La duración de esta práctica no puede ser menor de tres años. Los estudiantes deben cumplirla ó efectuarla durante sus segundo, tercero y cuarto años de estudios. Durante los dos primeros años los discípulos son agregados á los servicios generales de Medicina y Cirugía. En el tercer año, son agregados durante un trimestre á los servicios de partos. Deben, además, cumplir una parte del *estage* de este tercer año en uno de los servicios especiales afectos á las enfermedades de la piel y de la sífilis, á las mentales, de los niños, de los ojos y de las vías urinarias.

(1) Según expuso el Dr. Emilio R. Coni en el II Congreso científico latino americano, las ciudades de Río Janeiro, Santiago de Chile y Lima presentan en sus cuadros obituarios el cuarenta por mil de mortalidad y más del 50 por 100 de afecciones infecto-contagiosas.

En Lima en estos últimos años ha excedido la mortalidad á los nacimientos.

(2) Práctica clínica con permanencia en los hospitales; podría traducirse *internado* si en Francia esta palabra no tuviera una significación muy diferente,

Los discípulos ó alumnos *estagiarios* son distribuidos por grupos de veinte en los servicios afectos á la enseñanza. Cada uno de los grupos de *estagiarios* será compuesto de alumnos pertenecientes á un mismo año de *carrera*.

Durante todo el tiempo de esta enseñanza, el discípulo se ejercita individualmente en la investigación de los signos sintomáticos de las enfermedades. Deberá tomar parte personalmente en el examen de los enfermos.

Los servicios afectos á la enseñanza durante los dos primeros años de *estage* ó prácticas, son:

1.º Los servicios de clínica general de la Facultad de Medicina.

2.º Servicios escogidos entre los que son dirigidos por médicos y cirujanos agregados á los hospitales generales.

Los servicios afectos á la enseñanza durante el tercer año, son:

1.º Las cátedras de partos y de clínica especial de la Facultad de Medicina.

2.º Servicios escogidos entre los que están consagrados á los partos y á las especialidades en los diversos establecimientos hospitalarios.

El Director de la Sanidad pública designa, en los diversos hospitales, los servicios dirigidos por médicos, cirujanos y tocólogos (parteros ó comadrones) que en cada hospital están afectos á esta enseñanza.

La distribución de alumnos en las clínicas de la Facultad y en los servicios designados por la Comisión, será hecha en la Facultad por su Decano. En el momento de ser llamados los alumnos del tercer año de *estage*, designarán el servicio de partos á que deseen ir, así como la época y el ó los servicios especiales que prefieran seguir, y para el resto del tiempo el ó los servicios generales á los cuales quieran ser agregados.

Los *estagiarios* del segundo año serán, con preferencia, distribuidos en los hospitales del centro, los del primer año en los hospitales de las afueras. La lista de distribución ó reparto será transmitida al Director de la Sanidad pública, quien expedirá las tarjetas de entrada á los hospitales de los alumnos.

Los alumnos internos y externos de los hospitales que durante el tiempo de su servicio hospitalario no hubieran sido agregados á un servicio de partos, deberán hacer un *estadio* en uno de estos servicios, ó si lo prefieren, serán admitidos á efectuar un *estage* ó práctica de dos meses en la Clínica Baudelocque (Decreto de 20 Noviembre 1893).

Los médicos, cirujanos y tocólogos ó comadrones que deseen ser encargados de la enseñanza de los *estagiarios*, dirigirán su petición al Director de la Sanidad pública. Una Comisión compuesta: por la Facultad de Medicina, de cuatro miembros; el Decano y tres profesores delegados, y por la Beneficencia pública, de cuatro miembros; el Director y tres individuos del Consejo de vigilancia, entre ellos el representante de los médicos de hospitales y el representante de los cirujanos, forma una lista de presentación, comprendiendo para cada plaza dos nombres, si esto es posible.

Esta lista es dirigida al señor Ministro de Instrucción pública, quien nombrará los médicos, cirujanos y tocólogos ó comadrones encargados de estos cursos.

La enseñanza de los *estagiarios* empieza el 1.º de Diciembre y termina el 15 de Junio. Los titulares de los cursos son nombrados por tres años. El profesor da á fin de curso notas del trabajo de cada alumno.

Estas notas son transmitidas, por conducto del Director de la Sanidad pública, al Decano de la Facultad, para ser unidas al expediente del alumno.

*Estage de Obstetricia.*—Después de la sexta inscripción



todo estudiante de Medicina está sujeto á hacer un *estage* en una de las clínicas de Obstetricia de la Facultad.

## Sección práctica.

### MUERTE DE MAC-KINLEY

El atentado contra el Presidente tuvo lugar en la Exposición panamericana de Buffalo á las cuatro de la tarde del viernes 6 de Septiembre de 1901.

De los dos balazos que recibió, el que tocó al esternon sólo produjo una ligera contusión; el otro fué en el vientre, sin orificio de salida.

A las cinco y media comenzaron la anestesia por el éter para la operación.

Practicaron una incisión previa de tres pulgadas, interesando el orificio de penetración de la bala; después prolongaron otra pulgada y por último otras dos, con lo cual resultaron seis pulgadas.

En el fondo de la primera incisión, y en el trayecto de la bala, hallaron un pedazo de tela. Los intestinos los encontraron sanos.

En la pared anterior del estómago había una herida que suturaron con doble costura de hilo de seda, derramándose cierta cantidad del contenido del estómago, que limpiaron luego.

En la pared posterior del estómago había otra herida, que suturaron como la primera. Buscaron la bala y no la encontraron.

Lavaron la cavidad del vientre con una solución salada, cosieron la herida cutánea y cerraron el abdomen sin drenaje.

A las seis y diez se suspendió la anestesia y se aplicó el vendaje, habiéndose administrado al herido por la vía subcutánea estrienina y aguardiente durante la operación.

El Presidente, al recibir el balazo, no perdió el conocimiento; pero después, cuando lo iban á operar, se hallaba en período de *shock*, del que suponemos saldría cuando al indicarle la necesidad de la operación dijo: «Señores, me entrego á ustedes.»

No se señalan condiciones ni dimensiones de las heridas, ni sitio preciso de las mismas, ni de qué era la tela que encontraron en la herida, ni el estado del pulso, de los pulmones y del corazón; y aun cuando sean detalles que nada modifiquen el fondo, nos gustaría que quedaran señalados.

Hasta el jueves 12 por la tarde todo *va perfectamente*.

Mac Burney, cirujano de New-York, dice que el Presidente volverá pronto á sus ocupaciones habituales, y se marcha de Buffalo el jueves al medio día.

El Vicepresidente se vuelve otra vez de caza, y el Cuerpo diplomático regresa á sus embajadas.

Todo esto indica que ni hay fiebre, ni dolor, ni vómitos, ni timpanización, ni diarrea, ni retención de orina, ni nada, en fin, que acuse enfermedad chica ni grande, ni mucho menos alarmante.

El jueves por la tarde, de repente, sobreviene un síncope; el corazón está débil, el peligro se ve claro, presentándose el principio del fin.

No aprovecha ningún estimulante, y Mac-Kinley muere á las 2 y 15 de la tarde del sábado 14.

¿Por qué se ha muerto? Se ignora.

El sábado, día de la muerte, se practica la autopsia, que dura dos horas.

La bala penetrante del vientre había atravesado las dos paredes del estómago cerca de su borde inferior.

Las dos heridas estaban cerradas por los hilos; pero los tejidos de alrededor se hallaban gangrenados.

La bala, después de haber atravesado el estómago, pasó chocando y rasgando la extremidad inferior de los riñones, hallándose también gangrenado este trayecto é igualmente el páncreas.

No había peritonitis, ni afección de ningún otro órgano, siendo muy delgadas las paredes del corazón.

La bala no se encontró.

La muerte se atribuye á la gangrena.

Profano en la materia, no es extraño que me asalten dudas de cierta naturaleza, algunas de ellas hasta contradictorias.

Por una parte creo que la muerte de Mac-Kinley no merece la pena de ocuparse de ella, y por otra que arroja no poca enseñanza, en medio de lo deficiente que aparece la información.

El hecho de no encontrarse la bala no resolvería ningún problema vital; mas, sin embargo, creemos que es una grave falta, sobre todo en la autopsia, donde ya no había consideración de vida, anestesia, ni tiempo limitado, y en su consecuencia la bala debió parecer.

Si en España le ocurre lo propio á cualquier médico rural, lo *entorna* el juez de instrucción, y en el juicio oral hasta los alguaciles se le revuelven y tienen derecho á dirigirle insultos. Y ¿por qué no había de parecer?

No hay inflamaciones, no hay hemorragias, no hay protesta de ninguno de los órganos del vientre ni aun de los de otras cavidades.

El estómago, los intestinos, los riñones, el corazón, la cabeza, todo, todo funciona perfectamente.

Ni en baja, ni en alza se nota ningún trastorno y la fisiología es completa.

De repente un poco de angustia, se nubla la vista y sobreviene un síncope. El corazón late débilmente y los estimulantes no sirven de nada.

Los presentes ven ya al Presidente muerto, y con esta alarma se suceden los correos, los viajes, las idas y venidas; la sorpresa se pinta en todos los semblantes.

¿Qué gangrena es ésta que no se da á conocer por ningún signo?

¿Estaba ya formada al venir el síncope?

Si no lo estaba, ¿cuál fué su principio?

¿Qué señales, qué síntomas, qué signos son los de la gangrena del estómago, de los riñones y del páncreas?

¿Es posible que haya un período de siete días, ó de seis cuando menos, que permanezca una gangrena tan importante como ésta sin darse á conocer por ninguna clase de síntomas?

¿Fué la bala sola la que ocasionó la gangrena ó pudo ayudar algo también la operación?

¿Pudo estar la bala muy sucia ó aunque no lo hubiera estado habría sobrevenido lo mismo la gangrena?

La funcionalidad del estómago, del páncreas y de los riñones gangrenados no se alteraría lo suficiente para que ocasionara la muerte; y sobre todo tampoco medió tiempo hábil desde el síncope hasta el fallecimiento; luego otra tuvo que ser la causa.

Los microbios harían aquí el principal papel, los cuales, partiendo del sitio, se irían multiplicando, acumulando y obrando sobre las células nerviosas.

Conocida por la autopsia la causa, la muerte no podía impedirse ni por medios quirúrgicos ni por medios medicinales, pero podía haberse previsto.

Es posible que registrando autores encontrara la aclaración de mis dudas; pero me gustaría que hubiera un práctico



co que me lo dijera por haber tenido algun caso igual ó parecido.

Desde luego, aun cuando nada dicen, por el estómago no entraría nada en el organismo; la vía rectal sería la encargada de recibir los alimentos.

Si el hecho fué natural, si se registran otros casos iguales, nada hay que decir; pero si así no fuere, ¿cabe alguna responsabilidad á los doctores que asistieron á Mac-Kinley?

Como caso de Medicina legal me parece que bien merece la pena de que se describa con todos sus detalles para enseñanza práctica.

Los que yo he transcrito, tomados de un periódico francés médico, no los creo suficientes para completar el cuadro.

No quiero molestar más y termino suplicando á los médicos competentes que nos digan algo sobre las heridas y muerte de Mac-Kinley.

T. VALERA.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Importancia que pueden tener los vegetales comidos crudos en la difusión de las enfermedades infectivas y parasitarias.—II. Principio activo para la producción de la reacción precipitante de la sangre.—III. Los mosquitos y la fiebre amarilla.

### I

En la *Riv. d'Ig. é di pubbl. sanitá* F. Biancotti publica el resultado de sus investigaciones en el Instituto de Higiene de la Universidad de Turín. No puede asegurarse que los vegetales comidos en crudo carezcan de peligro; por lo tanto, debe recomendarse en todos los casos su cocción; pero, en tesis general, debe recordarse que el simple lavado en agua potable abundante, repetido, separa la mayor parte de los gérmenes.

La presencia del bacilo tifoso es un hecho casual y dependiente del riego con el agua de las cloacas que contienen heces y orina de tifoso con gérmenes todavía vivos de la infección tífica, cosa que no es muy frecuente. Tampoco debe ser muy frecuente la presencia del bacilo del tétanos, que el autor no ha encontrado.

En cuanto al bacilo del edema maligno, existe siempre en las verduras no lavadas ó lavadas con poca agua; la infección del edema maligno por la vía gástrica en individuos sanos no es temible.

En lo que respecta á los huevos de helmintos, el autor no cree que pueda considerarse su presencia como un hecho general. El dato del Ceresole (Suppl. al Policlínico), induce á creer que es excepcional, pues su autor ha encontrado los huevos de los parásitos más peligrosos para el hombre.

Ciertamente que aumenta la presencia de micro-organismos, y hace posible una mayor abundancia de hievos de helmintos, el uso de regar las huertas en algunas regiones con agua de cloacas. Es útil y laudable la orden dada por algunos Municipios prohibiendo el abono de las huertas con los materiales excrementicios. Este ejemplo debiera ser más imitado. Y recientemente, la Sociedad Piamontesa de Higiene ha presentado al Municipio una súplica en este sentido para que imite la conducta de algunos otros que, como el de Roma, así lo han acordado. La Sociedad de Florencia ha emitido el mismo voto.

### II

La *Rassegna Internazionale della Medicina Moderna* publica un magnífico resumen de dos lecciones dadas por el Dr. Orazio Modica, profesor de Medicina legal en la Universidad de Turín, con el siguiente título: *La última conquista*

*de la Medicina legal en el diagnóstico genérico y específico de la sangre.*

Por estímulos determinados (inyección de bacterias, de sangre, de emulsión de tejidos, etc.), las células del organismo viviente responden de una manera constante, dando origen á nuevos cuerpos, que á menudo modifican los preexistentes, que reaccionan de un modo especial con los que han producido el estímulo y exclusivamente con ellos. La biología de la célula viviente se muestra más complicada y admirable en el conjunto del organismo. Al estudio de las bacterio-toxinas y anti-toxinas bacterianas se ha agregado el de las cito-toxinas, y se ha obtenido suero nefro-tóxico, cardio-tóxico, ovario-tóxico, espermato-tóxico, hepato-tóxico y tóxico para el páncreas, etc., y los que reaccionan con la albúmina del huevo, con las peptonas, la leche, líquido del cisticerco. La sangre no hace excepción á esta regla: en un círculo de especies diferentes, por inyección sub-cutánea, peritoneal ó intravenosa ó introducida por el estómago, provoca reacciones especiales en esos organismos vivientes, ya por la parte forme, ya por los componentes de su suero. El suero de la sangre de un animal A que ha recibido la sangre desfibrinada de un animal B, adquiere tres propiedades bien determinadas con respecto á la sangre de este último: la de aglutinar sus glóbulos rojos, la de disolverlos y la de producir un precipitado con su disolución acuosa. En el suero del animal así tratado se encuentran tres series de cuerpos que tienen respectivamente dichas propiedades: la aglutinina, la hemolisina y la precipitina, según se han llamado por sus efectos. La tercera es la que tiene más aplicaciones en Medicina legal, y es tan sensible que actúa con sangres diluidas 20, 30, 50.000 veces, y su especificidad es absoluta para especies muy afines. La del hombre precipita también á la del mono.

La reacción se hace en tubos de pequeño calibre donde se efectúa la disolución de la mancha de sangre filtrada y limpia, ó mejor, centrifugada, á la cual se agrega el suero específico en la proporción de  $\frac{1}{4}$  á  $\frac{1}{5}$  de su volumen. Se puede continuar la observación en el microscopio: se excavan en un porta-objetos dos células; en una se coloca la disolución de la mancha á la cual se ha agregado suero activo y en la otra célula solamente la disolución de la mancha, que sirve aquí como testigo. El precipitado nubecular, precedido de enturbiamiento del líquido, se verifica con más rapidez en la estufa de 37° á 38°, y basta generalmente una hora para que se produzca; en casos de gran dilución hace falta más tiempo. También depende la rapidez de la reacción de la actividad del suero reactivo. Este grado de actividad no parece elevarse casi al infinito, como asegura Stern, repitiendo las inyecciones de sangre, varía con la especie de animal escogido para las inyecciones y hasta con sus mismos individuos; pero se llega á cierto límite, pasado el cual no responde en sentido progresivo y proporcional al del estímulo recibido. Este hecho ya había sido observado por Biondi.

Procurando hacer práctico el método de la precipitación del suero sanguíneo, quiso preparar el antisuero sin recurrir á la inyección previa de sangre ó suero humano en los animales, buscar la manera de conservarlo en las mejores condiciones, y eventualmente el aislamiento del principio activo, y por último, cuáles pudieran ser las causas que alteraran las manchas de sangre. Observó que la orina de algunos animales á los cuales se había inyectado sangre heterogénea, daba la reacción de la globulina y producía precipitación en las disoluciones de sangre que se habían inyectado en aquellos animales. Esta circunstancia, y el hecho señalado por P. Nolf en el suero de sangre de caballo, que debe á la sero-globulina el poder precipitante, le indujeron á seguir



este camino para la preparación del anti-suero de la sangre humana. Aisló sero-globulina de sangre de cadáver bien conservado, de líquido pleurítico y ascítico, según el procedimiento de Hommarstein, y perfectamente purificada y esterilizada la inyectó en disolución con cloruro sódico en algunos animales. Todos proporcionaron suero activo para la sangre humana.

Esto demostraba que es suficiente la inyección de sero-globulina del hombre y de algunos líquidos que la contienen (exudados, traxudados) para obtener el anti-suero específico.

El suero activo, al cabo de pocas semanas, pierde, primero en parte y por último del todo, su actividad precipitante, especialmente si se enturbia. Se han hecho tentativas para conservarlo activo á baja temperatura mucho tiempo. El desecamiento no destruye su actividad; redissuelto en cloruro sódico ó en disoluciones tenuísimas de sosa, es todavía activo algunos meses después de desecado. Del suero activo se ha aislado por el procedimiento de Hommarstein la sero-globulina, que disuelta en agua alcalina ó con cloruro sódico, tiene la actividad específica del suero que la produce; la claridad de la reacción deja, sin embargo, algo que desear; más que un precipitado nubecular abundante, produce un enturbiamiento del líquido y un precipitado pulverulento, que se deposita lentamente.

Sin embargo, no parece todavía probado que el fenómeno de la precipitación proceda de la sero-globulina del suero activo, según opinan Coim y Mirto. Algo desconocido debe entrar en acción en este caso y producir la precipitación de la sero-globulina de la mancha, como ocurre en la aglutinación y disolución de los glóbulos. De la naturaleza de este *quid* se preocupa desde hace tiempo el autor, pero no tiene todavía datos suficientes para determinarlo; solamente puede decir (y con todas reservas) que el alcohol absoluto no lo aísla y el calor á 55° ó 56° lo destruye.

El mejor medio para conservar el suero líquido es la adición de un antiséptico. El ácido fénico agregado al suero en proporción que no pase de 1 por 100, le ha dado el mejor resultado. Conservado en tubos cerrados á la lámpara, se mantiene activo algunos meses. Si la proporción de ácido fénico se eleva al 2 por 100, la actividad del suero permanece algo comprometida.

El estado de salud ó de enfermedad del individuo á quien pertenece la mancha de sangre, no parece que tiene ninguna influencia sobre la reacción. El autor la ha obtenido sin diferencia apreciable con manchas de sangre menstrual, de loquios, de individuos sífilíticos, pleuríticos, tabéticos, pulmoníacos, tifoideos. Algunos envenenamientos (el producido por el óxido de carbono) no la impiden. Tampoco tiene influencia alguna, ó la tiene muy pequeña, el cuerpo sobre el cual está la mancha depositada.

La antigüedad de la mancha puede en ocasiones ser un obstáculo para la reacción; las manchas viejas dan un precipitado más débil y más tardío. El autor no cree que exista una relación directa entre la solubilidad de la substancia colorante y la solubilidad de la sero-globulina, ó en otros términos, que de la poca solubilidad de la substancia colorante deba deducirse la de la sero-globulina. La luz solar, que hace casi insoluble la materia colorante, no altera la sero-globulina. En el caso en que la reacción aparece debilitada puede racionalmente creerse que depende, tanto de la disminución de la solubilidad de la sero-globulina, como de modificaciones particulares sobrevenidas en su molécula, que la hacen menos atacable, menos sensible al suero reactivo.

En todos estos casos, facilitando la maceración de la mancha en el termostato durante algunas horas, ó con disoluciones debilísimas de sosa (0,1 por 100), se obtiene la

reacción. El autor la ha obtenido con manchas que tenían veinte y más años. Zienke aconseja la disolución en una solución de cianuro potásico y consecutiva neutralización con ácido tartárico cristalizado.

El sublimado corrosivo al 1 por 100, el ácido fénico al 2 por 100, el jabón común, permiten la reacción, como también el borax al 4 por 100 ó en disolución concentrada. La destruyen al 10 por 100 el ácido clorhídrico, nítrico, sulfúrico, tartárico, láctico, cítrico y la solución concentrada de cianuro potásico. El autor cree que, si la putrefacción es completa y se produce una disgregación de la molécula de la sero-globulina, no se puede producir la reacción.

Se observa que, á medida que se eleva la temperatura que actúa sobre la mancha de sangre el precipitado es menos característico, y se forma en su lugar un enturbiamiento, una opacidad del líquido. La acción de una temperatura de 100° á 130° por quince horas retarda, pero no destruye, la reacción, cosa que se verifica cuando la mancha ha sido sometida á 150° ó poco más.

Peor que la temperatura en seco es la temperatura en agua; basta calentar la mancha de 75° á 85° durante quince minutos para que la reacción no pueda verse.

La exposición al sol no parece que tenga influencia manifiesta en la reacción; el autor la ha logrado fácilmente en manchas expuestas á los rayos solares durante 100 y más horas.

Termina recordando una observación del orden general en la aplicación de este método tan riguroso y específico: la reacción de la precipitina por sí sola no puede constituir prueba específica de una determinada sangre si la prueba genérica no ha sido suministrada por otros métodos comunes de examen, pues en definitiva solo indica la presencia de sero-globulina y respectivamente de líquidos que la contengan; por otra parte, su falta no excluye á su vez una determinada especie de sangre, pues hay causas todavía desconocidas que pueden anularla.

### III

El Dr. Gouvés ha publicado en el *Bulletin Médical* una monografía interesantísima sobre este asunto, hoy á la orden del día. He aquí sus conclusiones:

- 1.<sup>a</sup> La fiebre amarilla no se transmite ni por contagio directo ni por contagio indirecto.
- 2.<sup>a</sup> El germen, todavía desconocido de la enfermedad, debe encontrarse en la sangre del hombre enfermo.
- 3.<sup>a</sup> Se propaga por algunos mosquitos (*Culex teniatus*, *Meigen*, y probablemente también por otras especies) infectados algunos días antes por la succión de sangre de enfermos de fiebre amarilla.
- 4.<sup>a</sup> La profilaxia de esta enfermedad es la misma del paludismo y la filariosis.
- 5.<sup>a</sup> Esta profilaxia, de una importancia capital, puede ser expresada por esta fórmula:

*Vitandi culices.*

*Delendi culices.*

#### A.—PARA EVITAR LOS MOSQUITOS

- a) Protección á los individuos sanos con los mosquiteros contra los mosquitos infectados.
- b) Aislamiento por el mismo procedimiento—único que ofrece seguridad completa—de los individuos atacados para preservar á los sanos.
- c) Permanencia, en las horas en que los mosquitos son más nocivos, en las alturas al abrigo de estos insectos.
- d) En los medios peligrosos, habitar los pisos más elevados de las casas y airearlos ampliamente.



e) Recubrir con telas metálicas inaccesibles á los mosquitos todos los depósitos de agua, aun los más pequeños (vasos para flores, etc.), en las habitaciones y su vecindad.

f) Evitar en los países en que hay fiebre amarilla que los navíos anclen próximos á tierra y sean colocados en la dirección de los vientos procedentes de los puertos infectados.

#### B.—PARA DESTRUIR LOS MOSQUITOS

a) Empleo contra sus larvas de substancias de reconocida eficacia: alquitrán, petróleo y hasta la misma sal de cocina en dosis fuerte (para los pantanos y otras grandes estancaciones de agua), pero hay que recordar que el empleo de estas substancias tiene que ser renovado por lo menos todas las semanas.

b) Cuando el empleo de estos medios se ha hecho imposible por la necesidad de utilizar los reservorios de agua estancada para bebida del hombre y los animales, poblar estos depósitos de peces, que bastan para destruir las larvas de los mosquitos, ó recubrirlos con telas metálicas de mallas apretadas.

c) Drenaje y regularización del suelo para evitar la estancación del agua, y por consiguiente impedir la procreación de los mosquitos.

d) En los navíos, á su salida de los puertos infectados, introducir en la bodega bajo presión vapores de ácido sulfuroso, que matan los mosquitos sin deteriorar la carga.

Es un deber riguroso de los poderes civiles en todos los países del mundo tomar estas medidas. Creemos que así se hará, pues bastan para suprimir el paludismo, la filariosis y probablemente también el beri-beri y la lepra.

A. P. M.

### Sección Oficial.

#### MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

##### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.; El art. 23 del Real decreto de 27 de Mayo de 1901 establece la edad que han de tener los aspirantes á ingreso, mediante oposición, en el Cuerpo especial de Prisiones, preceptuando que sean mayores de veinticinco años y menores de cuarenta. Esta circunstancia, que, como principio general, responde fielmente á la índole de los cargos que han de proveerse en los Establecimientos, en los cuales, además de la competencia técnica y del espíritu de rectitud en el funcionario, se requieren las condiciones de madurez fisiológica y representación personal propias para hacerse obedecer y tener en respeto á crecidas masas de población delincuente, puede, en casos especiales, ser de conveniencia para el mismo servicio, y responder á la equidad, tratándose de determinados aspirantes, y una prudente y discreta modificación del mencionado principio, así en lo que atañe al minimum, como al maximum de la referida edad.

La aptitud científica que con un título académico demuestra legalmente tener el que le posee la autoridad y consideraciones sociales que por el ejercicio de la profesión constituyen garantías en favor de los titulados para el buen desempeño de los cargos, justifican se disminuya ó rebaje la edad de ingreso en el Cuerpo señalada en el referido artículo, con lo cual se conseguirá también que haya más solicitantes y se pueda, por tal medio, hacer mejor la elección de funcionarios. No obstante lo dicho, es de razón se requiera y se consigne el requisito de que se viene tratando, y que descansa en un principio que á la vez sea de conveniencia al servicio y de generalidad para el público, y ninguno más acertado y

general que el establecido en el Código para el ejercicio de los derechos civiles.

Si los precedentes motivos de carácter científico y profesional aconsejan la modificación del decreto en lo relativo al minimum de edad, aconsejanla también respecto al maximum estas mismas razones, unidas al hecho de llevar desempeñando por determinado tiempo, sin nota desfavorable, aunque con carácter interino, los mismos cargos que se van á proveer.

Pero regulándose en el decreto aludido lo relativo á jubilaciones de funcionarios por causa de edad, es consiguiente se señale el límite máximo á los que en las circunstancias antes relacionadas se encuentren, y siempre que reúnan las demás exigidas en el referido decreto y el reglamento de 10 de Marzo anterior.

En virtud de lo expuesto,

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer lo siguiente:

1.º Los aspirantes á ingreso por oposición en el Cuerpo de Prisiones que posean título académico, habrán de tener más de veintitrés años de edad al comenzar los ejercicios en que soliciten tomar parte y menos de cuarenta.

2.º Los actuales empleados interinos que en cualquiera de las Secciones del referido Cuerpo lleven dos años por lo menos desempeñando cargos de los que han de proveerse en las oposiciones de que trata la Real orden de 29 de Marzo próximo pasado, y tengan título profesional, podrán solicitar, y tomar parte en los correspondientes ejercicios, siempre que no excedan de cincuenta años de edad.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 15 de Abril de 1902. — Montilla. — Sr. Director general de Prisiones. — (Gaceta del 16).

#### MINISTERIO DE INSTRUCCION PÚBLICA Y BELLAS ARTES

##### REALES ORDENES

Ilmo. Sr.: Para la aplicación de lo dispuesto por los Reales decretos de 26 de Abril de 1901 y 31 de Enero de 1902, que han reorganizado las enseñanzas de los Practicantes;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer lo siguiente:

1.º Para ser inscrito en el Registro de la Facultad de Medicina, que se llevará en la Secretaría general de la Universidad, deberá acreditarse tener aprobados, mediante examen en un Instituto general y técnico, los conocimientos referentes á la primera enseñanza superior, y haber cumplido la edad de diez y seis años.

2.º Este examen se solicitará del Director; se verificará ante un Tribunal compuesto de tres Catedráticos, y por derechos de examen se abonarán cinco pesetas, que se distribuirán entre los Vocales examinadores.

3.º La inscripción en la Facultad de Medicina se solicitará del Rectorado; será la base del expediente, y se satisfarán por derechos de aquélla y de éste 2 pesetas 50 céntimos.

4.º Serán admitidos á examen del primer año los que se hallen inscritos con la antelación de doce meses y acrediten, por medio de certificado, la práctica correspondiente de un año en un hospital.

5.º En el segundo año serán admitidos los que acrediten la aprobación del primero con un año de anticipación y justifiquen otro año de práctica en hospital de las materias correspondientes á las enseñanzas objeto del examen.

6.º Los derechos de examen por todas las asignaturas de



cada año serán 5 pesetas, que se distribuirán entre los Vocales examinadores.

7.º Los que hayan sido aprobados en los dos años de la carrera podrán efectuar el ejercicio teórico-práctico para obtener el título.

8.º Por este ejercicio se abonarán 2 pesetas 50 céntimos por derechos de formación de expediente de reválida y 10 pesetas con destino á los Vocales del Tribunal.

Este pago da derecho á dos exámenes.

9.º El ejercicio de reválida podrá ser repetido á los tres meses.

10. Los Tribunales para el examen de cada año y para el de reválida se formarán por tres catedráticos de la Facultad, propuestos por el Decano y nombrados por el Rector.

11. La Facultad de Medicina de la Universidad Central formulará, en el término de quince días, los programas de las materias que han de estudiarse en cada año de la carrera, y, una vez aprobados por el Ministerio, se publicarán en la *Gaceta*, rigiendo para los exámenes respectivos.

12. La inscripción para las prácticas de Hospital se registrará oportunamente en las Facultades de Medicina en la misma forma que las enseñanzas teóricas de los dos años, debiendo los certificados para tener validez ser de estos mismos establecimientos. Cuando los hospitales designados sean los propios de la Facultades de Medicina, los alumnos abonarán en los Decanatos 5 pesetas por la inscripción y 10 pesetas por el certificado.

13. No serán válidas las certificaciones de prácticas de Hospital si éstos no cuentan 20 camas por lo menos y abrazan la Medicina y la Cirugía, cuyos extremos habrán de expresarse en aquellas certificaciones.

14. La práctica en la especialidad de la Obstetricia podrá acreditarse, cuando el certificado á que se refiere el párrafo anterior no comprenda ésta de la ciencia médica, con certificación de Hospital ó Casa de Maternidad destinados á esta Clínica y que cuente seis camas por lo menos.

15. Los que conforme á las disposiciones anteriores al Real decreto de 26 de Abril último hubiesen practicado el ejercicio de reválida de Practicante, siendo calificados de suspenso, podrán repetirlo en la forma que regía cuando lo celebraron.

16. Los actuales Practicantes que deseen obtener el título de Practicante autorizado para la asistencia á partos normales, celebrarán el examen que cita el artículo 5.º del Real decreto de 31 de Enero último ante un Tribunal constituido en la forma antes expresada, y abonarán por derechos de formación de su nuevo expediente 2 pesetas 50 céntimos, y 5 pesetas por el examen. Para el canje del título satisfarán en papel de pagos al Estado 25 pesetas por el timbre, y 5 pesetas por la expedición.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 22 de Marzo de 1902.—*C. de Romanones*.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* 5 Abril).

Ilmo. Sr.: Con objeto de presentar á S. M. el Rey (q. D. g.), en solemne acto académico, la representación del Profesorado español en todos sus órdenes y grados, así como la de las Reales Academias, Consejo de Instrucción pública, Cuerpo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos, Cuerpo escolar y demás organismos dependientes del Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes, con motivo de la entrada en la mayor edad de S. M. el Rey D. Alfonso XIII;

S. M. la Reina, en nombre de su augusto hijo, y como Reina regente del Reino, ha servido disponer:

1.º Que el día 21 de Mayo próximo se verifique en el

Palacio de Museos y Bibliotecas Nacionales un festival académico.

2.º Que á dicho acto concurren, además de las representaciones del Profesorado, otras del elemento escolar, debiendo estas últimas ser constituidas por alumnos que, por sus premios ó por su conducta académica, sean considerados por sus respectivos Catedráticos como los más dignos de representar en este acto á sus compañeros. El viaje de estos alumnos será costeado por el Gobierno con cargo al crédito que se conceda para los festejos proyectados.

3.º Por la Subsecretaría de este Ministerio se dictarán las instrucciones necesarias al efecto.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 20 de Abril de 1902.—*C. de Romanones*.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.

## Variedades.

### ETIOLOGIA PSICOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES DEL CORAZON

Para llegar al estudio del mecanismo de las causas morales de las enfermedades cardiacas es indispensable el concepto individualista del espíritu, ó sea la naturaleza de lo que el Dr. Letamendi llamaba la *psijé* ó la *psique* humana. No voy, pues, á describir el corazón como la viscera encargada de mantener la sangre en movimiento; no voy á decir del corazón que es músculo incansable, el obrero constante de nuestro ser que martillea nuestro pecho desde el primer instante de nuestra existencia hasta que su último latido señala el instante en que la Naturaleza vuelve á recobrar la materia para desorganizarla y refundirla en otras mil combinaciones químicas, no; voy á considerar el corazón como el centro donde convergen todas las alegrías, todas las penas de nuestra existencia, como el órgano más noble, que se agita y salta de gozo cuando emociones excitantes le agitan, y se deprime y contrae cuando causas deprimentes le agobian y martirizan.

El corazón y el cerebro, las dos potencias supremas de nuestra organización, las que, encadenadas en su funcionamiento fisiológico, la una envía la sangre rutilante y oxigenada al cerebro, con la que el dinamismo de la célula nerviosa transforma en idea luminosa ó pensamiento sublime la impresión recibida, y la otra, recíprocamente, influenciando al corazón con sus vibraciones nerviosas, le da su ritmo y su fuerza, haciendo su movimiento lento y apacible cuando impresiones dulces y agradables le hieren, turbulento y tumultuoso cuando pasiones internas le imprimen movimientos desordenados, rompiendo con las armonías que existen entre la vida psicológica y el funcionamiento de los órganos.

Difícil, pues, explicar cómo se influencia el simpático para mover el corazón por la impresión que recibe en el sitio de las transformaciones, rincón misterioso en que se desvanece y pierde la impresión material, para aparecer lo espiritual, lo grande de los sentimientos y concepciones humanas, pues siendo indudable que existe esta influencia, preciso es escudriñar lo que ocurre en ese interior subjetivo que pasa por nuestros adentros para que las impresiones de afuera hagan que el corazón se contraiga ó se dilate, según las escenas que el mundo objetivo fenomenal externo le hiera.

Las emociones morales, el miedo sobre todo, por ser pasión eminentemente concéntrica, el temor, el espanto, hacen que el corazón se contraiga, aumente sus latidos, pues el cerebro, acometido por la impresión de un peligro próximo,



reacciona sobre los nervios que presiden la inervación del corazón y parece que tiende á hacerle retroceder, como si quisiera huir del mal que le amenaza.

Supone el filósofo francés M. Jouffroy que, afectada la sensibilidad agradablemente dilátase el corazón, se abre, se ensancha, se deja empapar por el placer, y este movimiento de la dilatación caracteriza el gozo. Sigue á él otro por el cual el sentimiento se determina en una dirección: este movimiento de expansión corresponde al amor.

Cuando el objeto que afecta la sensibilidad es desagradable, al momento de la dilatación sustituye otro inverso de contracción que caracteriza la tristeza; por él el corazón se detiene, se encoge y se estrecha, como queriendo dejar paso libre al dolor sin que éste le hiera. Luego, á la contracción sigue la concentración, movimiento inverso al de la expansión y que corresponde al odio. Así explica Jouffroy la índole y fuerza de los movimientos cardíacos.

Efectivamente, todos los órganos sufren el imperio de las vicisitudes de la vida, pero en ninguno la influencia moral se refleja de un modo tan sensible como en el corazón, lo que ha hecho que hasta en el lenguaje común se diga, me salta el corazón de gozo, me traspasa el dolor, se me oprime el corazón; ¡cuántas veces se aconseja el llanto como medio de aliviar una pena sentida!

El amor, que yo llamo — si se permite la modificación figurada del pensamiento — la tuberculosis heredada del corazón de la mujer, ¿cuántas veces no es la causa de desórdenes circulatorios ó estados neuropáticos con manifestaciones diversas que dentro de un tiempo dado dan lugar á lesiones orgánicas, no ya del corazón, sino del aparato respiratorio?

Sabido es que el amor exalta la fantasía, sugestiona el espíritu, fija siempre en el objeto amado: el sistema nervioso entra en actividad; la satisfacción que le acompaña le impresiona vivamente, y el corazón siente esas impresiones aumentando ó disminuyendo el número de sus latidos, ora la persona amada se encuentre cerca ó se ausente, ora amargas decepciones le acompañen, ó la inconstancia haga á la mujer verter lágrimas de amarga melancolía como crisis de la emoción sufrida.

El juego, pasión que se refleja en los desencajados ojos del jugador cuando con ansias de terror espera ver aparecer la carta donde depositó su fortuna, es causa moral que provoca profundas emociones, con insomnios y vigiliias, dando lugar á afecciones del músculo cardíaco por el intermitente flujo y reflujo de la oleada sanguínea y las violentas sacudidas que el sistema nervioso le envía, obedeciendo al cerebro, donde la retina transmite las figuras que descansan en el verde tapete.

El acúmulo de impresiones debe tenerse siempre en cuenta para explicarse ciertos estados morbosos, que parece no tener relación en muchos casos con la causa que el enfermo cree los motiva.

Ese juego de acciones y reacciones que sufren los centros nerviosos á las impresiones recibidas, le transmiten por vías de movimiento para que el estímulo se despliegue en el órgano más delicado.

Es, pues, de gran importancia tener en cuenta, entre las causas que rompen el funcionalismo fisiológico del corazón, el estado psíquico del individuo, su vida psicológica, mucho más hoy que las enfermedades del sistema nervioso se han multiplicado bajo la influencia de una existencia transformadora de la necesidad nutritiva en una sensitiva; mucho más en la época actual en que el corazón recibe una sangre empobrecida á la vez que es sacudido por un sistema nervioso flojo y depresible, como consecuencia de una epidemia moral, cuyos miasmas de vanidad corrompen las inteligencias y perverten los ánimos.

La debilidad ó energía con que el sistema nervioso pueda influenciar el corazón se revela por el trastorno rítmico y tal vez por cambios de tamaño y elasticidad del mismo. Así, creo que las influencias morales intervienen en la evacuación sanguínea de las cavidades, y por tanto que las impresiones nerviosas sean la causa de trastornos idiopáticos del corazón.

El órgano más noble de nuestro ser; aquel que, cuando un presentimiento de temor le agobia, lucha con trabajo, golpeando nuestro pecho con latidos pequeños é intermitentes, es el que se mueve bajo el dominio de las emociones, es el que sufre con nosotros, se alegra de nuestras dichas y llora cuando nuestras lágrimas, favoreciendo el curso de la sangre, le aligera al corazón del peso del dolor sentido.

Ahora bien; ¿dónde encontrar en el encéfalo, los centros, las regiones corpusculares, los específicos aparatos de *pensar*, *sentir* y *querer*? ¿Dónde están esos corpúsculos donde se encierra el problema psico-físico?

De cómo el corazón siente cuanto al cerebro impresiona, y de cómo el placer y el dolor, fenómenos afectivos de las facultades del alma, se exteriorizan en el músculo cardíaco, es del dominio misterioso de lo impalpable, de lo invisible pertenece al número de los fenómenos conocidos y causas desconocidas, pues aunque hipótesis, como la teoría de las vibraciones nerviosas, trata de explicar la relación de lo físico con lo moral, no ha llegado á descifrar el problema del por qué una modificación afectiva sea agradable ó nos sea desagradable; no ha llegado á desplegar ni deshacer los pliegues del velo que envuelve el misterio que existe entre los lazos de transmisión que une el sistema nervioso con el corazón, ni de la influencia de los nervios en la circulación cerebral.

Sin embargo, entre los agentes de provocar el mayor número de enfermedades cardíacas están los de orden *psíquico*, novedad etiológica para mí de tanta mayor importancia, como el reumatismo considerado como la ley de M. Bouillaud: la herencia, los excesos habituales, y me fundo en esto en mi clínica particular de diez y seis años, donde he observado lesiones orgánicas del corazón en personas siempre influenciadas por pasiones de ánimo deprimente.

Comprendo que este estudio, aunque de escaso interés, lo tenga más desde el punto de vista psicológico que de utilidad práctica; mas es indudable que pueda tenerla si, como nueva vía de investigación, la utilizamos para descubrir las diversas causas que concurren al desenvolvimiento de las enfermedades del músculo cardíaco.

MIGUEL MORENO LÓPEZ.  
Médico Militar.

Burgos, Febrero de 1902.

## Consultorio.

### PREGUNTAS

956. Ocorre un suicidio; el Juez de instrucción me ordena que en unión del forense practique la autopsia del cadáver, pongo al pie de mi firma los honorarios, y se me asegura que la Audiencia sobreseerá la causa y declarará de oficio las costas, quedándome por tanto sin cobrar mis derechos.

Dice, si mal no recuerdo, el art. 241 de la ley de Enjuiciamiento criminal: que los honorarios de los peritos y testigos serán exigibles, aun cuando se declaren de oficio las costas, con la excepción de beneficio de pobreza.

Pero es el caso que en esta ocasión, este suicida muere abintestado, no tiene ni hijos ni padres y el capital pasa á tres tíos carnales, los cuales heredan del difunto unos 30 000 duros, y los médicos que practican la autopsia se quedarán sin cobrar; ¿no es esto vergonzoso? De manera que sus herederos han de percibir el capital íntegro, y nosotros, por ser médicos, nos hemos de quedar á la luna de Valencia. ¿No es justo que el que hace la barbaridad de suicidarse pague los gastos que origine? Yo creo que sí, y por esto escribo á esa Redacción para que me conteste:



1.º Si tengo derecho, según lo dispuesto en el art. 241 antes citado, á cobrar mis honorarios.

2.º Caso de declarar las costas de oficio, á quién debo reclamar mis honorarios, á la Audiencia que declara de oficio las costas, al Juez de instrucción que me manda practicar la autopsia ó á los herederos del difunto.

3.º En qué forma he de reclamar estos derechos, si solicitándolos á la Audiencia, al Juez ó á los herederos, y si estos últimos se niegan tengo ó no derecho á demandarlos al Juzgado.

#### RESPUESTAS

956. La contestación á esta pregunta no puede ser más triste. En los casos en que se declaren las costas de oficio por haberse sobrepasado el sumario ante la no existencia de delito ó de falta, los médicos forenses y los que hubieren actuado como tales *por orden del Juez* no percibirán sus honorarios (art. 242 de la ley de Enjuiciamiento criminal).

Que esto es injusto, que esto clama al cielo, que no hay, fuera del médico, quien trabaje y exponga su vida gratuitamente *por orden del Juez*, es muy cierto. Ley dura, pero ley. Cuanto se haga para derogarla será altamente humanitario y justo.

### Gaceta de la salud pública.

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,15; mínima, 701,24; temperatura máxima, 22º6; mínima, 2º5; vientos dominantes, SO.

En los afectos reinantes dominan en esta semana, como en las anteriores, los de las vías digestivas de indole catarral é infecciosa. La coqueluche y las parótidas siguen siendo frecuentes en los niños, y entre los padecimientos crónicos predominan los propios de los aparatos circulatorio y renal. Las fiebres intermitentes y los reumatismos han aumentado en proporción.

#### Crónica.

**Defunción.**—Ha fallecido el Dr. Kaposi, célebre especialista de Viena y autor de obras y trabajos importantísimos sobre la especialidad dermatológica, á cuyo desarrollo ha contribuido en alto grado.

**Hospital para tuberculosos.**—El Municipio de Filadelfia ha votado medio millón de duros para edificar un nuevo hospital para 500 tuberculosos. Este hospital estará dividido en 8 pabellones. La armadura será de acero, y los tejados y los muros de cristal. En cada pabellón habrá baterías eléctricas especiales, encargadas de ozonizar el aire para hacerle más activo y destruir todos los gérmenes morbosos.

**Tocólogos municipales.**—La Alcaldía Presidencia de Madrid ha nombrado el Tribunal que ha de juzgar las oposiciones á tocólogos de la Beneficencia municipal, formándole los eminentes especialistas Dres. D. Eugenio Gutiérrez, presidente, por la Real Academia de Medicina; por la Facultad de Medicina, Fernández Chacón; Cospedal y Tomé por la Beneficencia general; por la Provincial, Isla, y López Cilla por la Beneficencia municipal.

Los ejercicios empezarán antes del próximo mes de Mayo.

**Sea enhorabuena.**—En la última sesión celebrada por la Academia de la Historia acordó ésta conceder el premio á la virtud, instituido por D. Fermín Caballero, al señor D. Manuel Martínez Saldese, médico de Cazalegas, á quien con tal motivo enviamos nuestra cordial enhorabuena.

**Otra queja justa.**—Nuestro estimado amigo el doctor D. Francisco Plaza, ilustrado especialista en enfermedades de la vías urinarias, que lleva doce años encargado de dicha especialidad en el Instituto de Terapéutica del doctor Rubio y siete explicando la citada asignatura en la Facultad de Medicina de esta corte, ha sido sorprendido con el nombramiento de profesor de dicha especialidad, hecho por el Ministro de Instrucción pública, á favor de otro compañero.

De esperar es que el señor Ministro estudie de nuevo el asunto, y proceda con la imparcialidad y justicia que hay derecho á esperar de sus entusiasmos y de los buenos deseos hasta ahora manifestados.

**Sigue la racha.**—Vacante desde Diciembre de 1901 el cargo de subdelegado de Sanidad del partido de Lerma, lo solicitaron interinamente varios médicos, entre ellos uno que es doctor, y, por tanto, tiene derecho preferente. Pero es el caso que el gobernador nombró á un licenciado interinamente, y así siguen las cosas á pesar de las reclamaciones de los que se creen y tienen mejor derecho. ¿No podría el señor Director de Sanidad hacérselo entender así al gobernador de la provincia?

**Otro concurso.**—El Colegio de Médicos de Pontevedra, en atención á tener un saldo á su favor de 2 790 pesetas, concederá un premio de 500 pesetas al autor de una Memoria que «mejor explique el por qué de la apatía é indiferencia de los señores médicos de la provincia por la Colegiación, y propagando á la vez el mejor procedimiento para vencerlas y dominarlas en beneficio de la clase».

Las Memorias han de estar escritas por médicos colegiados, sean ó no de la provincia, y se dirigirán al Colegio de Pontevedra hasta el 31 de Diciembre próximo.

Además, concederá un donativo de 500 pesetas á la viuda con hijos de un médico colegiado de dicha provincia, que fallezca durante el año de 1902 y no deje bienes de fortuna con que atenderlos; cuyo donativo podrá también adjudicarse á sus huérfanos legítimos que carezcan de recursos, justificándolo así en ambos casos mediante expediente que presentarán á la Junta de Gobierno de dicho Colegio.

Muy de elogiar son los dos acuerdos del Colegio de Médicos de Pontevedra.

### NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**REUMA** No hay nada tan eficaz para calmar dolores de reuma como una fricción de **Bálsamo antirreumático de Orive**. Cuando el bálsamo Opodeldoch cloroformizado, el de Ricord y de Fioraventi no dan resultado, se consiguen brillantes con el de **Orive**. Exigido color verdoso: 2 pesetas frasco; farmacias.

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarrros intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz 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.

### SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

**Podemos** asegurar que en ninguna parte se curan mejor los enfermos de garganta, nariz ú oídos que en la consulta del especialista D. Alfredo Gallego, San Bernardo, 18 duplicado.

**Para combatir** los efectos del cloroformo, de la cocaína, etc., nada mejor que los acreditados tubos de **nitrito de amilo** del Dr. Aliño.

### AGUA DE COLONIA

Las grandes cantidades de **Agua de Colonia de Orive** que se gastan en España, se explica por su superioridad incomparable y su baratura sin igual, y por las facilidades de su adquisición. Por 8,50 ptas, 2 litros; por 16 pesetas, 4 litros. Se manda franca á domicilio pidiéndola á Bilbao á su autor, remesando su importe.—Por frascos, farmacias y perfumerías desde 3 reales frasco.

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



# EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.

Publica una biblioteca  
sumamente económica

GENIO MEDICO-QUIRURGICO

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALUZAS

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 semestres, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

## CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

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

Glóbulos Clin 1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por G. óhulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas. 5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>o</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 832

## MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

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

Gotas de Marsyle Clin 5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin 0.025 de Marsyle por Glóbulo.

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

CLIN & C<sup>o</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 833

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

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

## LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

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

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

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

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

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

## GARGANTA VOZ y BOCA

### PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz. Exigir en el rotulo a firm. de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

## VINO AROUD

### CARNE-QUINA-HIERRO

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

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc. 102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

## APIOL DE LOS D<sup>OS</sup> JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Séguin 135, rue Saint Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid



TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, en la calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: NUEVE á TRES los días de feriado. —



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Vacantes.

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

Las dos plazas de médico titular de Candeleda (Ávila), partido de Arenas, dotadas cada una con 999 pesetas 75 céntimos en concepto de sueldo por la asistencia gratuita de 1 á 400 familias pobres para ambas plazas, y 1.000 pesetas más como retribución por la asistencia á vecinos pobres ó transeúntes que, no estando comprendidos en las listas de beneficencia, ingresen para su curación en el Hospital municipal; pagadas las 2.000 pesetas á cada profesor por trimestre vencido el presupuesto municipal, y con libertad de hacer iguales con los demás vecinos acomodados, que ascienden á unos 600 próximamente. Los aspirantes pueden dirigir sus solicitudes á la Alcaldía hasta el 25 de Mayo próximo.—El alcalde.—Juan Ramón Sanz.

—La plaza de médico de los pueblos Santa Coloma, Bezares y Castroviejo, distando del primero Bezares 15 minutos, y Castroviejo una hora distrito de Nájera á 4 leguas de Logroño. Santa Coloma y Bezares, con unos 650 habitantes, pagarán al año 2.500 pesetas cobradas por el Ayuntamiento. Castroviejo, con unos 380 habitantes, pagará al año 365 pesetas, cobradas por el Ayuntamiento, con la obligación de tener practicante y quedando en libertad el médico de tomar ó no este anejo. Las solicitudes se dirigirán al pueblo de Santa Coloma hasta el 31 de Mayo al alcalde D. Federico Tricio.

—La de médico titular—desde 1.º de Julio próximo—de Atanzón (Guadalajara), dotada con 200 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de los que figuran por la Beneficencia. El agraciado percibirá 240 fanegas de trigo bueno en la próxima recolección, por prestar su asistencia á los vecinos pndientes de esta villa y la de su anejo Caspueñas, el cual sólo dista 2 kilómetros y

medio. El contrato durará un año. Solicitudes hasta el 18 de Mayo al alcalde D. Pedro Ramos.

—La de médico titular—por traslado—de Bustares (Guadalajara) y sus anejos el Ordial, Las Navas y Aldeanueva de Atienza; su dotación actual es de 16 celemines de centeno por cada vecino de la matriz, que consta de 120, más 15 celemines por cada vecino de los anejos, que entre éstos y los de dicha matriz hacen un total de 264 vecinos. El contrato será por tres años, que empezarán á contarse desde 1.º de Julio próximo. Están incluidos en la dotación los honorarios por los servicios de la Beneficencia y quintas, quedando exceptuado de oda clase de pagos. La distancia de los anejos es de 4 kilómetros. Solicitudes hasta el 5 de Mayo al alcalde D. Pedro Benito.

—La de médico titular—de Navalmoralejo (Toledo), partido de Puente del Arzobispo. Hab. 318. Dotación 100 pesetas por la asistencia á seis familias pobres, sin perjuicio de las iguales que estipule con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 12 de Mayo al alcalde D. Saldalio Mayoral.

—Una de las de médico titular—por defunción—de Villalón (Valladolid), dotada con el sueldo anual de 1 250 pesetas, pagadas defondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de prestar asistencia gratuita hasta doscientas familias pobres. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Manuel del Fraile

—La de médico titular—por dimisión y traslado á otro punto—de Liédana (Navarra), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos por la asistencia á seis familias pobres y demás obligaciones generales establecidas en el Reglamento de 14 de Junio de 1891; advirtiéndose que una Junta de asociados se compromete pagar al profesor por las familias acomodadas 350 robos de trigo, también anuales, en el mes de Agosto, y exento de contribuciones. Solicitudes hasta el 14 de Mayo al alcalde D. Veremundo Barber.

—La de médico titular—por estar desempeñada interinamente—de Pinatar (Murcia), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo concertar iguales el agraciado con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Mayo al alcalde D. Joaquín Jiménez.

—La de médico titular—por dimisión motivada por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Salinas de Oro (Navarra), con la dotación de 250 pesetas por la asistencia á cinco familias declaradas pobres. El agraciado podrá contratar con las familias acomodadas de éste y de los cinco pueblos agregados. Solicitudes hasta el 19 de Mayo al alcalde D. Juan Azcona.

—La de médico titular—de Calig (Castellón), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Mayo al alcalde don Vicente Batiste.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Igualaja (Málaga), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres, y además lo que puedan producirle las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Mayo al alcalde D. Diego Guerrero.

—La de médico titular—por dimisión—de La Zarza (Valladolid), y sus anejos Ramiro y Moraleja de las Panaderas, con la dotación anual de 150 pesetas el primero, 50 el segundo y el tercero con 550 pesetas, incluso con las iguales de los demás vecinos, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos con los vecinos de los dos primeros pueblos, los cuales, y con el último, pueden rendir aproximadamente la cantidad de 2.750 pesetas. Solicitudes, acreditando por lo menos 4 años de practica, hasta el 14 de Mayo al alcalde D. Pedro Hernández.

—La de médico titular—por traslado—de Santa Colomba de las Carabias (Zamora), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas del presupuesto municipal, dándole casa libre al facultativo para habitar, quedando también el facultativo eliminado del pago de consumos. Pudiendo el facultativo contratar con los vecinos pudientes, en número de 100, á 4 heminas de trigo. Además puede asistir á otro pueblo inmediato á este agregado, que puede producir unas 25 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 14 de mayo al alcalde D. Celestino Ramirez.

(Continúan en la plana VI de anuncios.)



## Productos de la fábrica «Heyden»

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

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

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

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

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

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

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

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

## AGUAS ARSENICALES FERROGINOSAS DE

# LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Lélico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

## ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.  
Digestivo completo de los alimentos, escitante del aparato gástrico.  
Aperitivo, antiemético.

**FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO**

Plaza Real, 1.—BARCELONA

## MEDICACIÓN CACODÍLICA

**Gránulos pépsicos PIZÁ al Cacodilato de sosa** químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 ptas.

**Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.** Cada cinco gotas contienen 0,01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pesetas.

Indicación de los Gránulos y Gotas **PIZÁ al Cacodilato de sosa**

En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., por sus resultados sorprendentes.

**Grajeas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa,**

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal. Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes etcétera. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,08 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

**Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.** Solución perfectamente esterilizada y graduada á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

**Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de hierro.** Medicamento de maravillosos resultados en la clorosis, anemia, escrófula y como reconstituyente general.

Cada cinco gotas contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura — Frasco 2,50 pesetas.

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

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

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

**FARMACIA DE BORRELL HERMANOS**  
**MADRID** \* **BARCELONA**  
PUERTA DEL SOL, 5 \* **ASALTO, 52**

## BORISOL

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

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

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

**Caja, 2,25 pesetas**



**EPILEPSIA**

Las **GRAGEAS GELINEAU** han venido á ser el remedio por excelencia de todas las **ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES**, especialmente la **EPILEPSIA** (Unión Medical).

Las **GRAGEAS GELINEAU** triunfan en LA **HISTERIA**, LA **NERVOSIDAD FEMENINA**, LOS **TRASTORNOS**, **PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA** (Dr P. VERNON).

**INSOMNIO**

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

**JABON QUIRURGICO LESOUR** (ANTISEPTICO ENÉRGINO)

Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

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

Venta annual de los Productos Nestlé  
39 millones de botes.

**Harina Lacteada**  
**NESTLÉ**

**ALIMENTO COMPLETO**  
para Niños y Viejos.  
Contiene la **Leche pura de Suiza**.  
Consumo diario de Leche: 184,000 Litros.



**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, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

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



**HIERRO QUEVENNE**

Único aprobado por la ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

La causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. -- 1 medida por día. -- Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts

**PILDORAS Y JARABE**  
DE **BLANCARD**  
CON

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flor blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, 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 París, calle Bonaparte, 40



**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 1909.  
Exijase la Firma -- París, 3, Boul'd St-Martin.

ANUNCIOS  
EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE**  
DE  
**PUBLICITÉ**  
61, rue Caumartin, París  
de que es director  
**MR. A. LORETTE**  
es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**  
de recibir los anuncio extranje-  
ros para nuestro periódico.





# JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE

## JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO

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

## JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO

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

## JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO

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

## JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO

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

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

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

ROHAIS y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

### ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB-BOYVEAU LAFFECTEUR

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

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

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

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.  
**PRÉCIEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.  
**DÉSIRÉE** Afecciones del hígado, de los riñones,  
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

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

L. PAUTAUBERGE, 27, R. Jules César, PARIS y principio de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal,  
Iodoformo.)

**PODEROSO  
ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad  
y bien tolerado.

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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



—La de médico titular de Castilfalé (León), dotada con 250 pesetas anuales por la asistencia á 4 familias pobres. Dicha dotación será pagada al agraciado del presupuesto municipal por trimestres vencidos, pudiendo además contratar con los vecinos las iguales, que podrán ascender á 40 cargas de trigo, y aspirar á la beneficencia, y tomar iguales en dos Ayuntamientos limítrofes cercanos, de los que uno ya ha estado otras veces unido á éste. Se advierte también que en este Ayuntamiento se ha establecido recientemente una Farmacia, y que no se compone más que del pueblo de su nombre, con 92 vecinos. Solicitudes hasta el 14 de Mayo al alcalde D. Juan Barrientos.

—La de médico titular—por terminación de contrato—del Hornillo (Ávila), dotada con el sueldo anual de 975 pesetas por la asistencia á 32 familias pobres, reconocimiento de quintas y otras operaciones análogas del Ayuntamiento, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales. El agraciado puede contratar á 160 vecinos pudientes á precios convencionales, según costumbres de la localidad. Solicitudes hasta el 15 de Mayo al alcalde D. Miguel Tiemblo.

—La de médico titular—por renuncia—de Vicolozano (Ávila), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 3 ó 4 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar iguales con los vecinos acomodados de esta localidad. Solicitudes hasta el 15 de Mayo al alcalde D. Aquilino Hernández.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Villardefallaves (Zamora), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto municipal, por la asistencia de 10 á 12 familias pobres. Solicitudes hasta el 14 de Mayo al alcalde D. Francisco Abril.

—La de médico titular—por tercera vez—de Herrera del Duque (Badajoz), dotada con 1.250 pesetas anuales, con la obligación de asistir á 200 familias pobres que el Ayuntamiento ha de designar, advirtiéndose que el contrato ha de durar tres años, y el nombrado quedará en libertad de contratar también con el vecindario. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Simón Tejedor.

—La de médico titular de Cabeza de Vaca (Badajoz), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Juan Esteban García. La duración del contrato será cuatro años.

—La de médico titular—por ausencia del que la desempeñaba—de Donado (Zamora), dotada con el sueldo anual de DIEZ PESETAS, pagadas por año vencido del presupuesto municipal por la asistencia á tres familias pobres y demás obligaciones que señala el artículo 2.º del Reglamento para el servicio benéfico-sanitario de 14 de Junio de 1891. El contrato será duradero por cuatro años. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Francisco Ovelar.

—La de médico titular de Alhóndiga (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas que vienen consignadas en presupuesto y á pagar por trimestres vencidos. El agraciado percibirá además por la asistencia del vecindario otras 1.750 pesetas, cobradas directamente de los igualados comprendidos en el acta levantada y firmada al efecto por los mismos, y con sujeción á lo que le corresponda cada uno en el reparto que á dicho fin se formará. Solicitudes hasta el 18 de Mayo al alcalde D. Isidoro Gascó.

—La de médico titular—por defunción—de Rodezno (Logroño), partido de Haro. Habitantes 771. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres. El nombrado percibirá como iguales 2.000 pesetas más, satisfechas por una Junta de cosecheros. Los aspirantes, acreditando ocho años de práctica, dirigirán sus solicitudes al alcalde D. Juan Barrón hasta el 6 de Mayo.

—Las dos plazas de médico titular de Peñaranda de Bracamonte (Salamanca), dotadas con el sueldo de 750 pesetas anuales cada una (el contrato se verificará con sujeción al reglamento de 14 de Junio de 1891), por la asistencia de unas 120 familias pobres cada titular, y la duración del mismo será hasta el 24 de Septiembre de 1904. Solicitudes hasta el 21 de Mayo al alcalde D. Manuel de la Peña.

—La de médico titular—por traslado—de Sandurdejo (Logroño), partido de Santo Domingo de la Calzada. Habitantes 780. Dotación 100 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres. Las iguales con los vecinos acomoda-

dos producirán al profesor la cantidad de 2.400 pesetas más, satisfechas por el Presidente de una Asociación de contribuyentes. Solicitudes hasta el 8 de Mayo al alcalde D. Lázaro San Martín.

—La de médico cirujano de Sobrado (Coruña), partido de Villafranca del Bierzo. Habitantes 4.717. La dotación no se fija en la convocatoria. Solicitudes hasta el 7 de Junio de 1902 al alcalde D. José Peteiro.

—La de médico titular de Benizalón (Almería), dotada con el sueldo anual de 650 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado contratar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Mayo al alcalde D. Antonio Pérez.

—La de médico titular de Villanueva de Carazo (Burgos), dotada con el sueldo anual de 25 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por la asistencia á dos familias pobres y casos de oficio que puedan ocurrir, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Mayo al alcalde D. Canuto Rojo.

—La de médico titular—por segunda vez—de Villanueva de las Cruces (Huelva), partido de Valverde del Camino. Habitantes 425. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, sin perjuicio de las iguales que estipule con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 12 de Mayo al alcalde D. Alonso Bayo.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Villaco de Esgueva (Valladolid), con la dotación anual de 250 pesetas por la asistencia de tres ó cuatro familias pobres, quedando el agraciado en libertad de contratar las iguales con los vecinos pudientes, las cuales ascenderán á 180 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 21 de Mayo al alcalde D. José Martín.

—La de médico titular de Guijuelo (Salamanca), dotada con el haber anual de 850 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos por la asistencia á 110 familias pobres, presos y pobres transeúntes que lo necesiten, para lo cual, y con el fin de que el servicio de asistencia facultativa se armonice entre unos y otros vecinos, se tiene acordado que además de las referidas 850 pesetas que ha de percibir el titular por la asistencia á las familias pobres, se obligan los asociados de vecinos pudientes, representados por el Ayuntamiento y Junta municipal, á dar cobradas 2.150 pesetas, por la asistencia del resto del vecindario, á percibir éstas también por cuartas partes, en la misma forma que las anteriores, siendo condición expresa, que el que resulte agraciado ha de estar constantemente al frente de la asistencia en esta localidad, sin que en manera alguna le sea permitido ausentarse de la misma sin el competente permiso, ó dejar otro profesor de igual clase al frente del referido servicio.

Otra de Farmacia, dotada con el haber anual de 300 pesetas, pagadas también por trimestres vencidos, por medicamentos que puedan necesitar 50 familias pobres, presos y pobres transeúntes. Solicitudes hasta el 21 de Mayo al alcalde D. Jerónimo Sánchez.

## COMPañÍA COLONIAL

### CHOCOLATES Y CAFES

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

**50 medallas** y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

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



# LOS ANCIANOS; LOS TISICOS;

## LOS DISENTÉRICOS.

cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre.

## LAS EMBARAZADAS,

cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

## LOS NIÑOS,

en la dentición y destete; los que padecen



CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen

VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como

AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

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

## 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 diftéricos, 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 tambien de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL. De óbito central: Garguera 17, farmacia BONALD, Madrid.

## SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc.

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferráz, 1 y 3. — MADRID

Ayuntamiento de Madrid

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

## La Salud 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 de 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

## SOBRES-MONEDEROS

Siendo muchos los suscriptores que están al descubierto en sus pagos con esta Administración y comprendiendo nosotros las dificultades con que tropiezan en muchos pueblos para la remisión de fondos, estamos dispuestos á enviar gratuitamente un sobre-monederó á todo suscriptor que nos lo pida por medio de carta ó tarjeta postal.

Rogamos á nuestros suscriptores que cuando nos remitan «valores en metálico» en sobres monederos, incluyan, por lo menos, una nota indicando de quién procede el envío; pues tenemos en nuestro poder dos sobres, conteniendo 15 pesetas cada uno, é ignoramos de quién proceden, por cuyo motivo no podemos hacer los asientos correspondientes en los libros de esta Administración, ni acusarles el correspondiente recibo.



# AMENORREA - DISMENORREA APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apiol

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

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

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

## JARABE FÉNICO DE VIAL

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

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

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

## MEMORIAL HIPODÉRMICO

<b>ANEMIAS</b> <b>Hierro Inyectable ROUSSEL</b> <b>Arsénico Inyectable ROUSSEL</b> Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.	<b>SIFILIS</b> <b>MERCURIO Inyectable ROUSSEL</b> (CIANURO DE MERCURIO) Un centímetro cúbico por cada dos días.
<b>NEURALGIAS</b> <b>MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER</b> Un centímetro cúbico á repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.	<b>TISIS PULMONAR</b> <b>FENEUCALIPTOL</b> <b>Arsénico Inyectable ROUSSEL</b>
<b>FIEBRES PERNICIOSAS</b> <b>QUININA Inyectable ROUSSEL</b> Uno á tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.	<b>HEMORRAGIAS</b> <b>ERGOTINA</b> <b>y ERGOTININA</b> Inyectable <b>ROUSSEL</b>

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia.—En Paris, 1, rue des Tournelles.

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO  
**SOLUCION TITULADA**  
 Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.  
**AMPOLLAS ESTERILIZADAS**  
 para Inyecciones Hipodérmicas

contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Tose, nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.  
**Ergotina y Grageas de**  
**ERGOTINA BONJEAN**

Medalla de ORO de la Sad de Fla de Paris.  
 LABELONYE y Cia, 99, Rue d'Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

## POBREZA

DE LA

## SANGRE

VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

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

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

## ENFERMEDADES

DEL

## ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

## PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acidias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

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

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

## Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

## Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS de PECHO**

**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

## Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIUS, SÍNCOPES, ETC.  
 Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

## JARABE

de **IODURO de SODIO**

DE BOISSY

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

## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

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