

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Aniversario del Colegio. — Á buena hora... Otra Comisión. = Sección de Madrid: Higiene de la vista. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — Medicina legal. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Notas de clínica hidrológica. = Sección profesional: Sobre el proyecto de los haberes pasivos. = Prensa médica: Nacional: I. Un caso de fractura del maxilar superior izquierdo. = Extranjera: II. Refección de la piel por los injertos autoplásticos. — III. Accidentes sifilíticos terciarios del ojo y su tratamiento. = Variedades: ¿Puede ejercer la mujer las diversas profesiones del hombre? Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid = Crónica. = Folletín: Escuela de Medicina del monasterio de Guadalupe. = Vacantes. = Correspondencia. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Aniversario del Colegio. — Á buena hora... — Otra Comisión.

El domingo último, á las dos de la tarde, verificó el Colegio de médicos de esta corte, en el anfiteatro grande de San Carlos, solemne sesión para conmemorar el primer año de su fundación. La concu-

FOLLETIN

ESCUELA DE MEDICINA

DEL MONASTERIO DE GUADALUPE

Nuevo capítulo para la historia de la Medicina, que pudiera intitularse: *Errores de Chinchilla y deficiencias de Morejón por lo que toca á la Escuela médica de Guadalupe.*

Por el doctor D. NICOLÁS PÉREZ JIMÉNEZ

PROEMIO

III

Agítanse en estos días cronistas, dignidades eclesiásticas y Prensa de Extremadura en recabar de los Poderes públicos y pueblo extremeño elementos con que restaurar el grandioso y arruinado monasterio de Guadalupe. Periódicos ilustrados de la corte han consagrado á su vez sendas columnas celebrando las preciosidades artísticas de El Escorial extremeño, matriz de aquella maravilla que en recuerdo de las glorias de San Quintín levantó el tercer monarca austriaco. Es verdad que la empresa es digna de todo encomio, porque el histórico convento de las Villuercas, Covadonga de Extremadura, fué teatro de transcendentales acontecimientos. Bajo aquellas bóvedas venerandas se concertaron planes de batalla contra el fronterizo musulmán, dominador de la preciosa tierra del Andaluz; en aquella cenobítica casa se forjaron proyectos tocante al descubrimiento del Nuevo Mundo; en aquel suntuoso templo recibieron altas inspiraciones, reyes, prelados, generales y artistas; en aquella original morada, á un tiempo alcázar, convento, Universidad, basílica, hospital, panteón y hospedería, se gobernaron Estados, se educaron príncipes, se hizo penitencia, se rigieron monacales ór-

rencia, en aquel amplio y hermoso salón, era numerosa y selecta.

Del discurso reglamentario estaba encargado el señor marqués del Busto, quien cumplió á maravilla su cometido, leyendo uno en el que recuerda lo que el Sr. Calleja hizo en pro de la fundación del Colegio, como igualmente en pro de la aprobación en el Senado de los proyectos de ley de Sanidad y de haberes pasivos á los titulares. Con tal motivo, encomió el Dr. Busto los servicios del médico, tan poco agradecidos y tan mal recompensados siempre, y puso una vez más de manifiesto la altísima misión que le está confiada. Este discurso mereció aplausos repetidos de cuantos ocupaban el local, como los mereció también el muy breve del secretario del Colegio, Sr. Pando y Valle.

Presidía la sesión el nuevo ministro de Fomento, Sr. Bosch, quien, á una palabra bellísima, une conocimientos enciclopédicos nada vulgares. Así, no es de extrañar que pronunciase un grandilocuente discurso, que arrancó nutridos aplausos de la clase

denes, se prodigó enseñanza, se atendió al menesteroso, se curó al enfermo, se enaltecieron las artes y se cultivaron á porfía las divinas y humanas letras. ¿Qué de recuerdos no encierra el real monasterio de Guadalupe!

Varias y diligentes plumas hanse ocupado en describir las maravillas de El Escorial extremeño, en referir minuciosamente las visitas y estancias en él de reyes, magnates y guerreros; de historiar el origen, progresos y vicisitudes del guadalupense convento; de biografiar los meritísimos monjes que florecieron en virtudes y letras, ornato glorioso de la orden jeronimiana que asentó su planta en las escarpadas faldas de las Villuercas. Frailes de la casa, no menos artistas que sabios, en pasadas centurias, dieron á la estampa la historia del convento de Guadalupe, y en los tiempos que corren no ha faltado uno que otro escritor de buena cepa que decantara las bellezas que atesora el Monasterio guadalupense, venerado por los hijos de aquella tierra, donde brotaron aquellas fortísimas lanzas de Otumba y aquellos alados genios de la poesía, elocuencia, legislación y Medicina. ¿Cuántos generales insignes, hábiles políticos, inspirados vates, grandilocuentes oradores; jurisperitos ilustres y médicos eximios acuden en tropel á mi mente al evocar las grandezas de Extremadura! ¿Y cuántos de estos grandes hombres, orgullo y lustre de la patria mía, no se amamantaron en el monasterio á quien hoy los publicistas extremeños consagran sendas páginas en honor de la restauración y conservación de aquella preciosa joya, regalo de artistas, consuelo de devotos, escuela de enseñanza del pasado y de advertencia de lo porvenir; tradición gloriosa, en suma, de la creyente, caballesca y conquistadora raza extremeña!

No; no es acreedora á ser del *lagarto vil morada* la histórica casa de Guadalupe. Decantados son justamen-

médica, que creía estar oyendo hablar á uno de los suyos al hablar el señor ministro; ¡tan penetrado está de los asuntos médicos y de los nombres ilustres de la Medicina!

El Sr. Calleja, como presidente del Colegio de Médicos, dió las gracias al señor ministro, y muy cerca de las cuatro terminó esta sesión, que dejó grato recuerdo en el numeroso público que á ella concurrió.

* * *

Tenemos la desdicha de hacer todas las cosas tarde... y no sé si nos atreveremos á decir que mal. Llevamos tres meses de epidemia morbilosa en la corte, que atacó nada menos que á S. M. la Reina regente, y ahora salimos con reunir á la Junta provincial de Sanidad para que oficie á los subdelegados recordándoles sus deberes, y al alcalde para lo propio. Verdad es que alcalde y gobernador, ambos condes y ambos conservadores, son nuevos en sus puestos; pero es que en tales cargos no debe haber —por lo que á la salud pública atañe— solución de continuidad, y las medidas sanitarias debieran ser permanentes con alcalde fusionista ó conservador. Por supuesto, que para lo que se ha de hacer, lo propio sirve ese acuerdo que ninguno: un poco de

te los timbres artísticos, religiosos y políticos de El Escorial extremeño; mas en todos los escritores, así antiguos como modernos y contemporáneos que han tratado del célebre monasterio, hanos parecido notar una omisión, si es que no llega á ser punible falta, porque el afamado convento no fué sólo templo de piedad, no real palacio, no emporio de riquezas, no casa de caridad, no austera celda, no regio panteón, no museo artístico, no sólo renombrada cátedra de Artes y Teología, no en verdad; el real monasterio de Guadalupe fué todo esto, harto divulgado en gentil estilo por mil gallardas plumas; pero fué además, y apenas de ello se ha hecho mérito, clínica famosa donde realizó adelantos la ciencia médica.

Bríndanos la ocasión presente, en que se trata de evocar las grandezas del histórico convento, á bosquejar la silueta médico-quirúrgica, histórica y bibliográfica de los reales hospitales de Guadalupe, que á esta luz utilísima apenas ha sido visto el extremeño Escorial. Los inmerecidos títulos de académico correspondiente con que se sirvieron agraciarnos las Reales de Medicina y de la Historia; las instancias de doctas personas, entre ellas nuestro distinguido amigo el eminente bibliógrafo, trovador de Extremadura, D. Vicente Barrantes, parece como que nos obligan á tomar parte en el patriótico certamen actual, demandando la conservación del monumento nacional por tantas y tan señaladas razones digno de eterna perpetuidad.

Extremeño de abolengo, médico y amoroso cultivador de la Historia y Literatura, singularmente de la región de nuestra cuna, considerábamonos casi obligados á poner mano en el asunto de actualidad, corriendo así gustosa pareja el deber y la afición. Á mayor abundamiento, teníamos hecho parte del trabajo hace tiempo, pues

olor á ácido fénico en las habitaciones, y pare usted de contar...

* *

En el Congreso se reunió el lunes la Comisión que entiende en el proyecto de ley declarando obligatoria la vacunación, y nombró presidente de la misma al médico militar Sr. Baselga, y secretario al farmacéutico Sr. Puerta.

No creemos que en las postrimerías de estas Cámaras se apruebe tal proyecto de ley, ni otro alguno de los demás que tanto interesan á las clases médicas.

DECIO CARLÁN.

MADRID 28 DE ABRIL DE 1895

HIGIENE DE LA VISTA

LA CEGUERA DE LOS COLORES

I

La facultad que posee el ojo de distinguir los colores, constituye el *sentido cromático*, de la misma manera que se llama *sentido del espacio* la facultad de apreciar la forma, y *sentido luminoso* la facultad que da la sensación de la claridad. Tres especies, como se ve, de percepciones visuales en grados muy variables, que pertenecen á la retina en toda su extensión; pero que nos

con motivo de los concursos á premios que celebra la Real Academia de Medicina, hubimos de acudir á ellos presentando nuestra *Reseña histórica de las ciencias médicas en Extremadura*, Memoria que mereció, acaso sin merecimientos, ser laureada por aquella docta Corporación, impresa en los *Anales* de la misma, y hasta, para no dar al olvido el favor que nos otorgaron nuestros coterráneos, premiada con medalla de oro en la Exposición regional extremeña. De entonces acá hemos recogido buen número de preciosos é inéditos datos referentes á la Escuela médica de Guadalupe, y acaso llenemos con esta publicación la laguna que se echa de ver en nuestra historia de la Medicina tocante á la famosa clínica guadalupense, asociándonos así á todos los buenos españoles ganosos de exaltar la historia patria; á todos los buenos médicos solícitos en todo momento histórico de engarzar un nuevo florón á la refulgente diadema que orla las sienes de Esculapio; á todos los buenos extremeños que, cuidadosos de las nacionales y regionales glorias, anhelan que el artístico monumento que se eleva en las ásperas montañas de Las Villuercas, testigo de nuestro pasado esplendor y acaso acicate de futuras grandes empresas, se yerga perenne, desafiando incólume la acción demoledora de los siglos, de las costumbres, de las razas, de las civilizaciones, representando, en suma, en todas las edades el legendario símbolo de la fe, religiosidad, constancia, saber y valor de la aventurera raza extremeña, que al amparo de la Virgen de Guadalupe consolidó el trono de los Reyes Católicos, unificando la monarquía; legó inmortales obras artísticas, científicas y literarias, y, arrostrando inauditos peligros, realizó allende los mares hazañas dignas de eterna remembranza.

Febrero 20 de 1895.

dan de todos los objetos, la *forma, el color y la claridad*.

La que ahora nos interesa, y vamos á estudiar, es la facultad de percibir los colores, ó, mejor dicho, de la anomalía ó imperfección de la vista por virtud de la cual el sentido cromático *desaparece*, constituyendo la *ceguera de los colores* total ó parcial, que es lo que generalmente se conoce con el nombre de *daltonismo*, y en oftalmología con el de *discromatopsia*.

Se llama *daltonismo* porque fué el químico inglés Dalton en 1794 quien en sí mismo lo advirtió examinando el *geranium zonale*, como antes, en 1777, lo advirtió Huggart, y después Prevost en 1827, al buscar la Memoria de los experimentos que en el espectro solar y con su defecto hiciera Dalton (v. los *Annales d'Oculistique*, tomo 74), creando así el nombre de daltonismo para significar el defecto de aquellos individuos que no pueden ver uno de los colores fundamentales (rojo, verde, azul).

La palabra *discromatopsia* es genérica y quiere decir, con más propiedad de lenguaje científico, dificultad en percibir un color cualquiera, generalmente el rojo; y puesto que fué Dalton el que primero lo descubrió, para perpetuar su memoria se le ha llamado *daltonismo*, y se dice hoy, y lo escriben cuasi todos los autores, y creemos nosotros que puede usarse el vocablo sin menoscabo de la propiedad científica, indistintamente, *discromatópsico* ó *daltonista* al ciego para el color rojo, verde, azul...; así como *acromatopsia* significa abolición visual, total ó completa, muy rara, de todos los colores á la vez.

Cuando la dificultad parcial de percibir los colores existe, se llama: para el amarillo, *ancritropsia*; para el verde, *acloropsia*; para el violeta, *aniantinopsia*. La ceguera para los colores, que permite ver el espectro amarillo por una parte y verde por otra, la ha llamado Mautner *xanthocyanopsia*; y aquella que deja subsistir en el espectro una mitad roja y otra verde, constituye una rareza denominada por el mismo *erythrochloropsia*.

La *discromatopsia* puede ser congénita ó adquirida. En el primer caso existe casi siempre en los dos ojos; es á menudo hereditaria, más frecuente en el hombre que en la mujer, y, según contadísimos autores, aun en el caso de ser congénita, susceptible de corregirse parcialmente por ejercicios especiales; pero, por lo general, incurable. Se puede dar el caso de no saber el individuo que tiene en su ojo tal anomalía. Cuando es accidental ó adquirida, puede ser debida á la mezcla de ciertas sustancias colorantes — sangre ó bilis — con la sangre y los humores del ojo; en las enfermedades de la retina y del nervio óptico, como síntoma precoz y constante de las coroiditis y apoplejías de las coroides; en las ambliopias tóxicas, por el alcohol y el tabaco (Warlomont, Nuel, de Lovaina); en el histerismo (Charcot), en ciertas heridas de la cabeza, contusiones del cráneo ó del ojo, conmoción cerebral (Fabre), y, por fin, pueden ser discromatópsicos, según Ferés y Marechal, si bien pasajeramente, los individuos sometidos á causas morales deprimentes, á la fatiga cerebral, etc.

De las dos formas del daltonismo, congénita y adquirida, es esta última la más peligrosa para la seguridad de la explotación; y no es tan rara como parece, puesto que el desenvolvimiento de los caminos de hierro y de

la navegación por vapor han puesto de relieve estas anomalías, sus diversos grados y la frecuencia con que los individuos confunden el color de las señales á distancia. Según Hering, el 3 ó 4 por 100 de toda la población está afectada del daltonismo por el rojo.

Estos dos hechos, precisamente la *frecuencia* y el *peligro* de esta anomalía, justifican los esfuerzos de los médicos por hacer obligatorio el examen metódico de la visión en todo sujeto que deba estar encargado de *ver* y de *interpretar* las señales de día ó de noche.

Por lo que respecta á su frecuencia, diremos que Dalton estimaba en 8 por 100 el número de personas susceptibles de no conocer los colores; Prevost, en 1 por 20; Kollaud, en 2 por 100; Fabre, en 8 por 100; Ferés, de 501 marinos examinados, 47, ó sea el 9 por 100; Fabre, entre los marinos fogoneros, el 24 por 100; Holgreem, en Suecia, de 39.284 personas, el 3,25 por 100 entre los hombres y el 0,36 por 100 para las mujeres; Cohon, de Breslau, el 4 por 100 entre los estudiantes; Fabre, en las escuelas de Marsella, el 30 por 100 (Barthelemy). El Dr. Lederer, en Rusia, de 1.312, encuentra 63 viciados para los colores; de 4.444 empleados de caminos de hierro, el Dr. Gintl, de Viena, ha encontrado 319 ciegos para los colores; el profesor Donders, de Utrech, de 2.300 empleados, 152 ciegos para los colores; el doctor Fontenay, de Copenhague, el 2,87 por 100; Magnus, el 3,35 por 100; Jeffres, de Boston, el 4,19 por 100. De la estadística del Dr. Richi respecto de 13.716 empleados en los ferrocarriles de Italia, reconocidos desde Enero de 1885 hasta Diciembre de 1887, 8.838 tenían las facultades visuales normales, la agudeza visual 11.953 y 1.763 deficiente. Normal el sentido cromático, 13.216; ceguera para el verde, 163; percepción débil de los colores, 116; muy débil, 221.

Hase observado que el daltonismo es seis ó siete veces más frecuente en el hombre que en la mujer, acaso por la razón de que ésta maneja ordinariamente objetos coloreados, muy especialmente en su *toilette*, y da así una especie de educación á su sentido cromático (Fuchs, Panas).

DR. JULIO ALTABÁS,
Médico oculista.

REVISTA MENSUAL

DE LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA

por el doctor C. COMPAIRE

Profesor de la clínica oto-rino-laringológica del REFUGIO

REFLEJOS AURICULARES

El Dr. P. Bonnier acaba de publicar una Memoria con el título de *Reflejos auriculares*, sumamente interesante y con numerosos hechos clínicos personales, y en la que además consigna opiniones distintas, algunas de las que defiende con la competencia que le caracteriza.

No hemos de entretenernos en hacer un análisis detallado de la misma — no porque deje de merecerlo en demasía —, pero sí una síntesis, lo más completa posible, pues como dice, con mucho fundamento, el autor, «el oído es el punto de partida de un gran número de reflejos, importantes de conocer en los casos difíciles, en los que una ligera intervención local permitirá suprimir

los trastornos cuya naturaleza no siempre la supone mos de origen auricular».

Entiende el Dr. Bonnier por reflejos auriculares los reflejos de origen auricular en los que el oído es ó no el punto de partida de la reacción centrífuga; y según que la irritación se refleje sobre el oído ó sobre otra cualquiera parte del organismo, los divide en intrínsecos y extrínsecos.

I. REFLEJOS INTRÍNSECOS

A. Reflejos de compensación

Las membranas del aparato auditivo no pueden vibrar libremente sino á condición de que una presión igual se ejerza sobre ambas caras.

Desde este momento, es indispensable que exista equilibrio constante en las presiones de la endo y de la perilinfa, del aire de la caja y del conducto. Los reflejos de compensación tienen por objeto restablecer este equilibrio cuando una causa cualquiera tiende á romperlo.

a) *Exceso de tensión laberíntica.* — El exceso de presión en el líquido laberíntico, disminuye la sensibilidad auditiva. La plenitud exagerada hace se escape *pasivamente* hacia los espacios endocranios, por los acueductos y el saco endolinfático, por los conductos de Liebenmann y por las vainas nerviosas y vasculares.

Cuando el límite de exceso de presión ó escape fisiológico se ve alterado, la membrana de la ventana redonda se distiende y pone rígida, y entonces intervienen otros medios de compensación *activa*.

b) *Compensación vaso-motriz.* — La trasudación serosa que da origen á los líquidos del oído interno, se halla regulada por la acción vaso-motriz. El Dr. Bonnier atribuye á la sáculo una función *manuéstica*, y su disposición convexa la hace eminentemente apta para medir las presiones. El nervio sacular conduce esta percepción á los centros vaso-motores del oído, que él influencia.

c) *Compensación timpánica.* — Este reflejo tiene por objeto atraer ligeramente hacia fuera la platina del estribo, aumentando de este modo un poco la capacidad laberíntica. Cuando la presión disminuye en el oído medio, es rechazado el tímpano hacia dentro por la presión atmosférica no compensada. Deprimida de este modo la membrana, empuja el estribo hacia el laberinto y, por consiguiente, altera la inercia del líquido laberíntico, disminuyendo así la audición.

Entonces interviene el *reflejo de frenación estapediana*, previniendo la contracción refleja del estapedio el hundimiento del estribo y su inmovilidad relativa, permitiendo, en su consecuencia, á la membrana de la ventana redonda quedar en una posición plana para oscilar con libertad.

d) *Compensación tubo-timpánica.* — Este reflejo es de un mecanismo complicado. El aire que penetra en la caja, no es deglutido por la trompa, sino solamente aspirado por la fuerza elástica de expansión del tímpano. Durante los movimientos de deglución, la contracción del peristafilino externo abre la trompa, y el aire se precipita en virtud de la aspiración del tímpano. Entonces podrá producirse una proyección exagerada, hacia fuera, de los huesecillos, siendo prevenida por una contracción sinérgica del músculo del martillo, refrenador externo del tímpano. Inmediatamente después se cierra la trompa por la contracción del peristafilino interno. En este momento los huesecillos adquieren una tenden-

cia á dirigirse hacia el laberinto, por la elasticidad articular. El peligro de compresión laberíntica que de ello resulta, está prevenido por la contracción sinérgica del músculo del estribo, refrenador interno del tímpano.

B. Reflejos de acomodación

a) *Acomodación á la incidencia.* — Trátase aquí de la acomodación refleja y no del esfuerzo consciente que nos hace orientar los meatos auditivos en el sentido de la mejor percepción. Según la incidencia de la conmoción del meato, llegan las vibraciones, después de una serie de reflexiones en el conducto y en la caja, á sacudir la convexidad sacular en uno ú otro de sus diámetros. También es, desde este punto, de donde parte el reflejo de incitación objetiva que utilizan los músculos del cuello.

b) *Acomodación á la intensidad.* — Cuando el estribo está sostenido relativamente, se produce la tensión de la membrana timpánica, no por retracción total de la cadenilla de los huesecillos, sino por flexión del martillo sobre el yunque. Ahora bien: la acomodación á la intensidad tiene lugar en la relación del influjo nervioso con la intensidad percibida para destruir ó sofocar las conmociones ó vibraciones demasiado enérgicas, y acrecentar ó aumentar las que son demasiado débiles. Este acto se produce por la flexión variable de la palanca formada por el martillo y el yunque, bajo la influencia de la contracción refleja de los refrenadores timpánicos, de donde resulta un juego de dilatación y de contracción del esfínter. Si el sonido es débil, la cadena de los huesecillos se relaja, del mismo modo que la pupila se dilata en la obscuridad, y se contrae en el caso contrario. Cuando la intensidad del sonido traspasa el límite de la acomodación, los reflejos de intercepción intervienen de una manera espasmódica.

c) *Acomodación á la altura.* — El Dr. Bonnier se opone á admitir que el tímpano, por sus variaciones de tensión, se acomoda, como se ha dicho, á la altura del sonido. Por otra parte, los sonidos que percibimos son siempre extraordinariamente complejos, y el tímpano no podría á la vez acomodarse para todos ellos. El oído no se acomoda más á la altura del sonido que el ojo al color; es simplemente un asunto de atención central y sensorial.

d) *Reflejo biauricular de intercepción.* — Éste es el reflejo descubierto en 1884 por Gellé, quien le describe con el nombre de reflejo biauricular. En el estado normal, el diapason vibrante colocado en el conducto auditivo derecho, por ejemplo, se percibe muy débilmente (á causa siempre de la disminución de sus vibraciones transportadas por el aire) al obrar por presión centrípeta en el oído izquierdo.

El Dr. Bonnier insiste en que no hay aquí reflejo de acomodación, porque la acomodación favorece constantemente la percepción, mientras que el reflejo de Gellé la dificulta ó la suprime. Á su juicio, afirma que estaría mejor expresado diciendo que hay reflejo de intercepción. Gellé atribuye al gran simpático el papel de conductor centrípeta de este reflejo, al paso que Bonnier combate esta opinión.

II. REFLEJOS EXTRÍNSECOS

Son tan variables, que únicamente se les puede clasificar según las vías centrípetas que les dan origen.

A. *Nervio auricular.* — La rama auricular del plexo cervical tiene raíces que salen de la médula por los mis- agujeros intervertebrales que las raíces del frénico. Esto



MEDICINA LEGAL

por D. ANTONIO CANELLA Y PEIROLÉ (1)

explica el *hipo* reflejo que se produce á veces al tocar la pared posterior del conducto por delante de la eminencia mastóidea, ó simplemente tirando hacia atrás del pabellón auricular.

B. *Ramo neumo-gástrico*.—Su excitación produce la tos; y cuanto más se aproxime la sensación al tímpano, tanto más se elevará el acto tusígeno en el árbol áereo. Ciertos enfermos que tienen una tos laríngea permanente, tosen menos cuando se colocan en los conductos algodón en rama. Por lo tanto, conviene examinar cuidadosamente el conducto auditivo en todos los individuos que tienen mucha tos, cuando el examen laringoscópico nos resulta negativo (1).

C. *Nervio aurico-temporal*.—La lesión del conducto dará lugar á trastornos tróficos en el dominio del trigémino. De este modo nace la atrofia refleja de la papila del lado correspondiente á un oído enfermo desde mucho tiempo.

D. *Nervio glosio-faríngeo*.—Determina náuseas de orden reflejo, producidas por la irritación de los ramitos de Jacobson.

E. *Cuerda del tímpano*.—Determina la pérdida del gusto en el lado correspondiente al oído enfermo y trastornos de secreción salivar. Sabido es cuán difícilmente se obtiene que los esclerosos traguen su saliva muy á menudo.

F. *Nervio utricular*.—El aparato del utrículo y de los conductos tiene como función la orientación subjetiva directa, esto es, la facultad de reconocer el individuo las aptitudes de su segmento cefálico. En su consecuencia, corresponde al servicio utricular el punto de partida de todos los reflejos asociados al vértigo. Preside también á los reflejos óculo-motores observados en los trastornos auriculares.

G. *Nervio sacular*.—Conocido es el papel que desempeña la sáculo en la regulación refleja de la túnica laberíntica por la acción vaso-motriz. Comunicando el oído interno con los espacios periencefálicos, es probable que la misma regulación intervenga en la vasomotricidad de las arterias endocranianas.

La sáculo interviene igualmente, por consecuencia de su función manuestésica, en la regulación del ritmo pulmonar, que, según se sabe, se refleja bajo la acción de la campana del buzo, y se acelera en las altitudes, así como también interviene en la regulación del ritmo cardíaco en las mismas circunstancias. En fin, se atribuye del mismo modo á la sáculo las reacciones epileptiformes é histeriformes que se observan en el curso de las otopatías.

H. *Nervio coclear*.—Hanse señalado reacciones epileptiformes asociadas igualmente á las percepciones auditivas. De ahí los accesos de epilepsia producidos por los sonidos musicales. Y en el mismo orden de ideas hay que señalar los fenómenos de sobresalto, debidos á una excitación brusca de las papilas auriculares.

Abril de 1895.

(1) Véase, al efecto, el caso que publiqué con el título de *¿Tos auricular?* en EL SIGLO MEDICO, pág. 10, número del 4 de Enero de 1891.

Obligaciones de los médicos titulares para con la administración de justicia.—Del pronóstico médico y su influencia ó valor legal en el sumario.—De la responsabilidad que cabe exigir al médico por los juicios que emita en el sumario ó en el juicio oral.

Decía Enrique Jorge Anríquez, en su *Retrato del perfecto médico*, que la justicia hacía mal en premiar al médico indocto, porque, entre otros males, venía el de no florecer la Medicina y no haber sabios; el *divino* Vallés aconsejaba á los que tuviesen propósito de dedicarse á la Medicina que fuesen de costumbres puras, huyesen de la vanidad y fueran reservados; y en otra de sus obras lamentaba el mal estado de la enseñanza médica y la tibieza en los exámenes, á pesar del celo del Proto-medicato; y tan convencido estaba de que esto no convenía á la Medicina ni á los médicos, ni, sobre todo, á la Humanidad, que, cuando fué proto-médico general de los reinos y señoríos de Castilla, ordenó que todos los que hubiesen probado en las escuelas su aptitud antes de empezar el ejercicio de la profesión, sufrieran un examen obligatorio de los conocimientos que poseyeran, á fin, decía, de que no prevalezcan los médicos que, por circunstancias de la época, adquieren un título á poca costa sin aptitud bastante para usarle provechosamente, y sí para hacerlo con perjuicio de la salud de las personas.

Así es que con el crecimiento de la ilustración general y el progreso especial de la Medicina, ha ido quedando atrasada y sola la única disposición existente sobre responsabilidad médica, hasta el punto de que, cuando se ha redactado el primer Código penal, en este siglo, se ha hecho caso omiso de aquella trasnochada disposición, porque se ha calculado, muy justamente, que el más medianamente instruido de los médicos no había de cometer, como acto profesional, uno de aquellos hechos que allí se castigan; y, en cambio, pudiera ser aquella disposición, reproducida en el Código, pretexto para no pocos é infundados disgustos: unas veces invocando el espíritu, y otras hasta la letra (2) de ella; y como su segunda parte, imponiendo mayor castigo á los autores de los mismos hechos mencionados en la primera, cuando procedían á sabiendas maliciosamente, está comprendida, en concepto, en los diferentes artículos de nuestro Código, que castiga más duramente al médico cuando delinque con motivo de su profesión ó interviniendo como perito que á los delincuentes ordinarios, digámoslo así, también resultaba *excedente*, por falta de sitio, esa segunda parte.

Venimos examinando la *razón de ser* que ha tenido la responsabilidad médica exigida por los resultados de la práctica, porque son aplicables los principios y las objeciones de aquélla — además de otras objeciones especiales — á la *razón de ser de la responsabilidad médica por errores en los juicios* diagnóstico y pronóstico. Y aunque para nuestro objeto, que es éste, bastaría con lo dicho para formar juicio sobre este punto, bajo el *concepto doctrinal* — pues el *concepto legal* ya veremos cuáles es —, diremos cuatro palabras sobre lo que en Francia se ha debatido aquel concepto.

Según testimonio de Ambrosio Pareo (Mata), cirujano de Carlos IX de Francia, este rey sufrió graves acciden-

(1) Véase el número anterior.

(2) Una *defensa*, en un juicio oral, encontraba extraño que se hubiese administrado un purgante por la tarde.

tes por la picadura de un nervio, ocurrida con motivo de una sangría que le fué hecha en el brazo, y, conforme con su creencia de que el médico que obra según su conciencia no debe tener más juez que ésta, y Dios en primer lugar, consideró suficientemente castigado al cirujano que le causó aquel accidente con la natural aflicción que le acongojaba al reconocer la torpeza que había cometido.

Á fines del siglo XVII y en el XVIII, en París, en Burdeos y Nancy, se declaró en el Parlamento que no eran los cirujanos responsables del resultado del remedio que emplearan, mientras no hubiese más que *ignorancia* ó *impericia*, *quia egrotus debet sibi imputare cur talem elegerit*.

Á principios del presente (1825), la Academia de Medicina de París, con motivo de una consulta de los Tribunales sobre un caso de responsabilidad médica, informó que no debe haber más responsabilidad que la *moral* para los que ejercen la Medicina con probidad y conciencia, porque, así ejercida, es un poder ilimitado, y que de exigirse responsabilidad legal en estos casos, todo sería arriesgado para el médico é imposible el ejercicio de la Medicina, pues, temiendo la venganza de la ley, huiría el médico al simple aspecto del peligro. La responsabilidad *criminal* debe existir totalmente para los que hayan meditado y cometido delitos de un modo criminal en el ejercicio de la profesión.

Diez años después, el Cuerpo médico de París, por boca de Orfila, Dubois, Vidal de Cassis y otros médicos eminentes, honra de aquella nación, ante la insistencia ó rutina de los Tribunales franceses de exigir responsabilidad médica, sin distinción de casos, y con motivo de uno en que sobrevino una lesión de los vasos de la región en que un cirujano practicó una sangría, condenaban al operador, protestó dicho Cuerpo, diciendo que no trataba de oponer obstáculos á la acción general de las leyes contra los médicos, en cuanto á los actos que adoleciesen de mala fe, inadvertencia, error criminal, ó intención culpable, sino de evidenciar que, admitido el principio de responsabilidad médica en la forma que lo hacían los Tribunales, era imposible ejercer libre y concienzudamente la Medicina, impedir el progreso y utilidad del arte de curar, y dejar, en consecuencia, á la Humanidad en el peligro que acarrearía el retraimiento de los médicos, que se verían en la alternativa, ó de abandonarse á una funesta inacción y entregar los enfermos á los progresos del mal, ó de tantear medicaciones y operaciones, saludables, sin duda, pero tales que, en ciertos casos que no se pueden prever, podrán comprometer su honra, reputación y fortuna. Los malos hechos, que no pueden atribuirse razonablemente á las incertidumbres de la Ciencia y á las dificultades del Arte, deben reprimirse; los demás, sólo puede juzgarlos la opinión pública.

Bien conocido es de todos los médicos el dictamen de Velpeau en un proceso instruido contra un médico que tuvo la poca suerte de que un enfermo, á quien iba á practicar una operación quirúrgica, falleciese al aplicarle el cloroformo, que él mismo había pedido le administrasen para no experimentar dolores. «El éxito de este proceso, dijo Velpeau en su informe, importa más á la sociedad que á los médicos. Es evidente que, si en el momento de emplear el cloroformo, el médico entrevé la posibilidad de un acontecimiento que pueda llevarle á una condena judicial, por grande que sea su designio de evitar dolores al paciente, rehusará el empleo de este

medio y practicará la operación sin el anestésico.» La voz de este eminente cirujano, uno de los primeros de la Francia y de la Europa, se consideró voz de los médicos, y se adivinó á través de aquellas palabras la resolución de prescindir del humanitario recurso de la anestesia, dejando á la Humanidad abandonada á los dolores del bisturí, para no exponerse á ser encausados, y los jueces, comprendiendo las tremendas consecuencias de su errónea y absurda conducta, obraron de acuerdo con el sentido común y absolvieron al procesado. (Mata, *Medicina legal*.)

En fin, hasta nuestros moralistas, que son tan escrupulosos cual lo exige el fuero de la verdad en esta materia, han declarado lícita la conducta del médico que obra en *conciencia* según su práctica, aunque ésta sea opuesta al común sentir de los autores. Según la moral, el médico debe seguir la opinión que asigne más probabilidades de éxito á un remedio; pero, en ocasiones, puede una práctica, opuesta al común sentir de los autores, ser más probable, y *en conciencia es lícito* que el médico use de ella (Zambrano, socio de erudición y revisor de la Real Sociedad de Medicina y demás Ciencias de Sevilla).

Resulta, pues, de tan larga y tal vez fastidiosa relación de citas de opiniones autorizadas — de reyes, Parlamentos, Academias científicas, médicos eminentes y hasta de teólogos —, que la responsabilidad que cabe exigir al médico por el resultado de su práctica, cuando ha llevado á cabo su opinión, poniéndola en práctica, cuando el *juicio concebido se ha traducido en hecho*, que es en primero y último término lo que á la sociedad importa más respecto del médico, *es responsabilidad moral*, y nada más que moral, *en tanto no medie intención criminal*.

Y bien: si por los *hechos* practicados por el médico, cuando la honradez y la intención más noble los guía ó los preside, sólo cabe pedirle *conciencia* en ellos, y, por tanto, responsabilidad moral, y eso que la influencia de tales hechos es directa sobre la curación del padecimiento y hasta, á veces, sobre la vida del enfermo; cuando solamente hay *emisión* de un juicio que — como el pronóstico — ni puede traducirse en *hechos*, ni, por consiguiente, influye directa ni indirectamente sobre el curso del mal, porque nada útil ni nocivo se administra al enfermo, al lesionado, con pronosticar su mal — ocultando al enfermo ó al lesionado lo que por humanidad y prudencia debida debe ocultársele sobre este particular —, y lo que habrá de suceder en cuanto al desenlace sucederá conforme ó á pesar de lo que se ha pronosticado, ¿se va á exigir responsabilidad criminal? ¿se va á considerar más grave una equivocación ó un error de juicio, cuando sólo hay esto, que cuando hay además error en el tratamiento?

No; la razón natural, el sentido común y la ley misma (art. 178 de la de Enjuiciamiento criminal), sólo exigen del médico, que sus juicios, sean emitidos en el sumario ó seanlo en un juicio oral, se funden, según su leal saber y entender, en los principios de la ciencia que profesa, ni más ni menos que á todo perito, y de igual forma que á los magistrados, á quienes la misma ley (artículos 142 y 171) pide aprecien las pruebas, informes y manifestaciones de un procesado, *según su conciencia*, y consignen, al redactar la sentencia, los fundamentos *doctrinales* y *legales* de la calificación que hagan de los hechos y circunstancias y de la participación de cada procesado en el hecho.

Por consiguiente, el médico que, según su leal saber y entender — en el saber y entender hay grados —, manifiesta lo cierto como cierto y lo dudoso como dudoso en la apreciación de un hecho ó circunstancia de su competencia, ¿puede temer, no que le exijan explicaciones, casi responsabilidad, pues esto está en manos de un juez, pero que se haga efectiva la responsabilidad criminal que pueda pedírsele, porque no haya sido tan sabio como otros médicos, por no haber visto hechos de suyo difíciles tan claramente como éstos, ó por no haber *adivinado*? Y si este peligro no le hay, ¿por qué creer, como cree algún juez instructor, que el médico se coloca en mejores circunstancias para eludir cualquier *compromiso legal que pudiera resultar* por falta de acierto en el pronóstico, emitiéndolo dudoso, reservado, que emitiéndolo arreglado á lo que en conciencia y con arreglo á los principios de la Ciencia crea el médico que es tal pronóstico? Bien merece fijarse en esto y estudiar *la causa* que hace ponerse en guardia desde tan lejos á los médicos, si es que efectivamente hay costumbre de hacerlo así. Pues no castigando la ley esos errores, alguna razón habrá — contando otra vez con que haya *la costumbre* de hacerlo — para que los médicos anden tan *escamados*.

Exigir responsabilidad criminal porque resulte des-
acertado el médico en un pronóstico, en caso de lesiones, no sería legal mientras no se probase que se había separado de lo que los principios de la Ciencia enseñan y había procedido con intención criminal; entonces no hay *error*, hay *delito*. Mas proceder de otro modo, sería pedir al médico lo que no se le pide al juez á quien un Tribunal superior casa una sentencia que fué emitida en conciencia y arreglándose á la ley, ó á un general que, procediendo con arreglo á lo que el arte militar y la estrategia enseñan y su conciencia le dicta, pierde una acción; sería pedir al médico la *infalibilidad*, que supondría la infalibilidad de la Medicina, que está lejos de haberla alcanzado. Si el médico fuese infalible, su *informe* no sería para *asesorar* al Tribunal, que puede separarse con perfecto derecho, si lo cree en conciencia (art. 741 citado), de lo que se manifieste en un informe, sino una prueba *incontrovertible*, indiscutible, una verdad tan absoluta, que forzosa y necesariamente sería el punto de partida de que no podría separarse el Tribunal sin cometer el delito de separarse de la verdad á sabiendas.

Pero hay más. Todos los días vemos reunirse un Tribunal para juzgar de un delito, y muchas veces cada uno de los que allí representan una entidad — fiscal, acusador privado, defensa — tiene un concepto distinto del hecho que se juzga á pesar de informarse todos en el sumario (que es, como si dijéramos, un enfermo que está siempre en el mismo momento de enfermedad y observado por muchos médicos) y en todo cuanto tiene lugar en el juicio oral, y todos son peritos en materias jurídicas y van guiados por el espíritu de justicia. Pues bien: si el fiscal, el acusador privado y la defensa, piden cada uno, según el juicio que el hecho les merece, una pena diferente, y el Tribunal impone la que cree justa, distinta tal vez de todas las solicitadas, alguno ó algunos son los equivocados en la apreciación del hecho, es decir, en su opinión pericial, pues, al fin, el informe fiscal y el de la defensa, son informes periciales de que el Tribunal puede separarse para dictar sentencia; pero ¿cometieron delito los equivocados? No; porque su opinión fué razonada y procedieron de buena fe con arreglo á su criterio y sin voluntad de cometer delito.

Pues bien: todos los médicos saben que tienen derecho á ser tratados de igual modo, porque la justicia es una; todos saben que nada hay en nuestra legislación respecto á que se castigue el mayor ó menor acierto en el pronosticar en los casos médico-legales ó en los particulares y comunes, mientras el médico proceda científicamente y de buena fe (1); y, por tanto, saben que el compromiso legal que adquieren con emitir un pronóstico es el que corresponde á la *malicia* con que haya sido emitido. Y si así no fuese; si los médicos hubiesen de ser de peor condición que jueces, abogados y notarios, así como Velpeau pronosticaba que los médicos renunciarían al cloroformo si habían de ser sumariados á cada momento, sería cosa de esperar que los médicos *renunciasen para siempre á dar voto en materia judicial y á ver enfermos de ninguna clase, para no exponerse á caer como criminales por un error científico*. (Carta á D. A. Aparisi y Guijarro en 1862: *Criterio médico-psicológico para el diagnóstico diferencial de la pasión y la locura*, tomo II.)

Pero sí lo es, porque la ley, de acuerdo con los fundamentos doctrinales que van expuestos, no autoriza para exigir responsabilidad criminal por el juicio y apreciaciones científicas de un médico, ni de otro perito cualquiera.

En el Código penal vigente hay artículos, referentes á castigos á los médicos, en que se nombra á éstos terminantemente, y artículos referentes á castigos á los peritos, en cuya clase entran también aquéllos. Entre los primeros artículos están el 323, que señala la pena que corresponde imponer al *facultativo* que librase *certificado falso* de enfermedad ó lesión, con el fin de eximir á una persona de algún servicio público; el 330, que señala la pena que corresponde cuando el certificado anterior se ha expedido *reportando lucro* al que firma el documento; el 428, relativo á la pena en que incurre el *facultativo* que, abusando de su arte, *causa el aborto ó coopera á causarle*; el 484, que marca el castigo que se impondrá al *facultativo* que abusando de su arte coopere á la ejecución de los delitos de *suposición de partos* y *usurpación del estado civil*, y, por último, el art. 599 (lib. III del Código, tit. II: De las faltas contra los intereses ge-

(1) El año 1862, los médicos Sres. Navarra y Pastor fueron procesados en Valencia como autores ó cómplices del delito de *detención ilegal* (entonces definido en el art. 405, hoy 495 del Código penal), por haber diagnosticado de *lo cura histérica* el padecimiento de D.^a J. Sagrera, y *aconsejado la llevasen á un manicomio*. Defendió á los procesados don A. Aparisi y Guijarro; y el Dr. Mata, á petición de éste, y la Sociedad Médico-psicológica de París, que se ocupó del suceso, dictaminaron no haber habido equivocación de diagnóstico, añadiendo la Sociedad en su informe «que los Sres. Navarra y Pastor habían sido víctimas de un error judicial, y esta dolorosa prueba no podía hacerles perder la estimación de los hombres de bien». En aquel proceso hubo errores graves, se olvidaron diligencias importantísimas y actuaciones periciales esenciales. Los procesados fueron indultados, y no se exigieron responsabilidades á nadie, aunque, según dice Mata, había razones para exigir las á aquellos que detuvieron ilegalmente á Navarra y Pastor. — Mata, *Criterio médico-psicológico para el diagnóstico diferencial de la pasión y la locura*, tomo II, y *Medicina legal*, tomo II.

Hoy, habiendo desaparecido aquella forma de procedimiento, *inquisitivo puro*, hay más garantía contra lo que Alonso Martínez llama en su exposición de la vigente ley de Enjuiciamiento «el vicio más grave de aquel procedimiento, que es no dar intervención al acusado en el sumario y encomendar la sentencia al juez mismo que incoa el sumario y que lleva todas las preocupaciones y prejuicios que en su ánimo ha ocasionado la instrucción del proceso».

nerales y régimen de las poblaciones) impone multa de 5 á 50 pesetas y reprensión á los *facultativos* que, notando en una persona á quien asistieren, ó en un cadáver, *señales de envenenamiento ó de otro delito, no diesen parte* á la autoridad inmediatamente, siempre que por las circunstancias no incurriesen en mayor responsabilidad.

Fuera de estos artículos, escritos *expresa y únicamente* para los médicos, nada hay para éstos, ni como orden ni como castigo, consignado de un modo especial. Son disposiciones, las demás, que se refieren á los *peritos*, sin excepción de clases ni títulos—pues la ley dice que pueden ser los peritos titulares ó no—, pero sin hacer excepción tampoco en cuanto al castigo á que se pueden hacer acreedores, porque la ley reconoce á todos igualmente poseedores de la *facultad de querer cumplir honrada y fielmente su misión*, pues si los títulos significan *casi* siempre mayor aptitud ó aptitud probada, la integridad de las facultades anímicas pone á todos, titulares y no titulares, profesores y *aficionados*, en igualdad de circunstancias en cuanto á obrar bien ó *maliciosamente*, que es lo que la ley castiga.

El art. 463 de la ley de Enjuiciamiento criminal dice que el *perito* que, sin alegar excusa fundada, deje de acudir al llamamiento del juez (1) ó se niegue á prestar informe, incurrirá en la penas señaladas á los testigos en su caso, ó sea multa de 5 á 50 pesetas; y si persiste en resistir, además de ser conducido á presencia del juez instructor por los agentes de la autoridad, se le procesará como reo del delito de denegación de auxilio; y si se niega á dar informe, se le procesará como reo de desobediencia grave á la Autoridad.

El art. 336 del Código dice que son aplicables, en su grado máximo, á los *peritos*, las penas impuestas á los testigos falsos, penas que varían según sea la declaración falsa prestada *contra* el reo, *á favor* del reo, ó *indiferente* para el resultado del juicio *contra* éste; y en cada uno de estos casos, teniendo en cuenta la pena impuesta al delincuente y la circunstancia de si ha empezado ó no á cumplirla (arts. 332, 333 y 334). En causas civiles es también aplicable el máximo de pena impuesta á los testigos falsos, á los *peritos* que informan falsamente.

El art. 337 señala la pena en que incurre el *perito* cuando presta sus declaraciones falsas mediante cohecho.

El art. 338 castiga con multa de 150 á 1.500 pesetas al testigo ó *perito* que, sin faltar esencialmente á la verdad, la altere con reticencias ó inexactitudes en causa sobre *delito*, y con 125 á 1.250 pesetas de multa si esto tuviere lugar en negocio civil ó en juicio de faltas.

Si el médico desempeña como tal algún cargo por el que se le pueda reputar *funcionario público* (2), le son

(1) Conviene no olvidar que el médico auxiliar de la administración de justicia, ó *médico forense*, cuando actúa como tal, no es *perito* propiamente ó según la ley. Una cosa es *médico forense* y otra *peritos médicos*, pues si las palabras representan ideas, en las que la ley dedica al médico forense y sus funciones hay diferencia con las contenidas en el capítulo VII, tít. V del sumario, que trata del informe pericial, y cap. III, tít. III, lib. II del mismo informe en juicio oral.

(2) En los pueblos se suele considerar al médico titular como *funcionario*. Para los efectos del Código se reputa *funcionario público* (art. 416) todo el que por disposición inmediata de la ley, ó por decisión popular, ó por nombramiento de autoridad competente, participa del ejercicio de funciones públicas.

aplicables en cada caso las penas señaladas en el tít. V del Código para los diferentes delitos que cometan los funcionarios en el ejercicio de su cargo, como cohecho, cobro de derechos superiores á los que marque el arancel, anticipación, prolongación y abandono de funciones públicas, etc. Pero esto nada tiene que ver con el médico en general, ni con el *perito*.

Y nada más hay referente á responsabilidad de los médicos por *delitos* cometidos con ocasión de su profesión ó del peritaje que desempeñen. Respecto á castigos por error de pronóstico, ni una palabra.

El médico, como *perito*, puede nombrarlo un Tribunal, un juez y las diferentes partes que estén interesadas en un sumario. En todas estas circunstancias, llamado á informar sobre el conocimiento ó aparición de un hecho ó circunstancia de la competencia suya, tiene el deber según la ley:

1.º De prestar juramento en nombre de Dios—con arreglo á su religión—de proceder *bien y fielmente* en sus operaciones y de no proponerse otro fin más que el de descubrir la verdad y declararla (no de decir cuanto supiere respecto á lo que fuere preguntado, fórmula de juramento para testigos que es la que suelen usar muchos jueces cuando reciben juramento á los médicos).

2.º Enterado por el juez, que manifestará *clara y determinadamente el objeto del informe*—art. 479 de la ley de Enjuiciamiento—, procederá al acto pericial, que será presidido por el juez ó su delegado, y, concluido éste, podrán retirarse los *peritos*, si lo pidieren, al sitio que señale el juez para deliberar y redactar las conclusiones.

3.º Redactar el *informe*, que, á ser posible, comprenderá: *la descripción de la persona* ó cosa que sea objeto del informe en el estado ó del modo en que se halle, *cuya descripción debe ser extendida por el secretario que actúe en la causa*, dictándola los *peritos* y suscribiéndola todos los concurrentes.

Relación detallada de todas las operaciones practicadas y de su resultado, extendida y autorizada en la misma forma que la anterior.

Y las *conclusiones* que en vista de tales datos formulen los *peritos*, *conforme á los principios y reglas de su ciencia ó arte*.

Luego lo único que autorizan los *peritos* es el escrito de *conclusiones*, y lo único que se les exige, que es todo lo que se puede exigir, es que sean fundadas ó conforme á los principios de la Ciencia.

Pero no pide la ley que el médico pronostique el tiempo que va á durar una lesión y sus consecuencias; que dé siempre informes ó dictámenes infalibles, no susceptibles de modificación, en hechos capaces de variar, como es el pronóstico de una lesión cuando ésta no ha terminado—, y cuando ha terminado ya no cabe *pronóstico*.

Tampoco dispone la ley que se castigue al médico cuando incurra en *error de apreciación*, sobre todo cuando aprecia *a priori*; ni que se le castigue si *resulta* en una lesión algo que él no pudo prever, ni, por consiguiente, pronosticar.

Ya hemos visto también que los jueces no tienen motivo para tomar el juicio pronóstico emitido por un médico como dictamen infalible y base de sus providencias, decretos y disposiciones, y que el decreto de prisión y procesamiento de las personas en caso de lesiones, no tienen su origen en lo que el médico diga, sino en lo que

la ley le diga al juez; y damos por concluido el examen que nos propusimos de las palabras que sobre estos conceptos se consignaron en una circular de un juez de instrucción, y como conclusión añadiremos una consideración.

Á pesar de saber los médicos todo esto, y tener conciencia, aun ignorando tal vez algunos el texto legal, de que la ley no ha de estar contra la lógica y el sentido común—autores principales para hacer buenas leyes—, y, por tanto, de que los errores científicos, cuando no son voluntarios, no son merecedores de castigo, hay que decirlo con sinceridad, temen verse envueltos en un proceso por un error de esta clase. ¿Por qué? Porque las consecuencias que para un médico, de modo análogo que para un sacerdote, trae el ser acusado y procesado en averiguación de su conducta como médico, siquiera salga limpio de toda mancha, es causa muy importante de temor á este percance de la vida profesional, porque la *duda*, que es la mejor disposición de ánimo en el cliente respecto al médico, asalta con facilidad á las gentes, y los resultados se reflejan contra la dignidad del profesor y aun del hombre, y contra su bienestar moral y material. El que disfruta sueldo y consideraciones oficiales por su cargo, que le son devueltos con la absolución de un delito que se le impute, y que durante el sumario se encarga el Estado de atender á sus necesidades, no teme este percance, y hasta es motivo después de satisfacción, viendo reconocida su probidad por quien tales consideraciones y ventajas le concede, si ya no es un mérito en su carrera.

Este es el secreto de por qué los médicos, cumpliendo siempre como buenos, pacientes y pacíficos ciudadanos, soportan mil molestias sin quejarse, ni aun declararse en huelga como otras clases de nivel intelectual y posición social análogas han hecho, y siguen trabajando sin esperanza de *honores* ni *efectividades*, esperando solamente que, cuando llegue la reforma de la ley vigente, el número considerable de médicos que tienen asiento en las Cortes hagan que se escriba aún más claro, sin ambigüedades de ninguna clase, hasta dónde llegan los deberes y los derechos adjuntos, en materia forense, de los médicos rurales, que son la mayoría de los titulares de España, y que se tenga en cuenta que, si como dicen con buenas palabras cuantos personajes y no personajes se ocupan, cuando se ocupan, en los servicios médico-periciales, son los médicos los peritos más necesarios para ilustrar en muchos casos el juicio de los que administran justicia, es necesario estimularles siquiera con alguna consideración especial, que nunca ni en caso alguno parecerá marco desproporcionado al cuadro, pues es acreedor y digno de tanta consideración el médico, como tal médico, cual lo son los que poseen análogo título académico.

Y creemos es también de tenerse presente por los médicos que cooperan á la confección de leyes, que sería sumamente útil y beneficioso á la justicia que se consignara en la ley un solo artículo relativo al procedimiento antes de hacer efectiva la responsabilidad de los médico por actos propios de su profesión, cuyo espíritu fuese el siguiente:

Los médicos á quienes se imputare una falta ó delito cometido en la práctica de su profesión ó en los informes, consultas ó dictámenes periciales que dieran á los Tribunales de justicia, deberán, en descargo de aquella imputación, y como justificación de su conducta, presentar por escrito las razones científicas en que hayan

fundado sus actos ó juicios periciales. En ningún caso se hará efectiva la responsabilidad del médico sin que dé su dictamen la Real Academia de Medicina de Madrid—ó la que se señalara para cada territorio ó zona, ó los Claustros de las Facultades de Medicina de las Universidades—, á la que debería remitirse el escrito de descargo del médico objeto del proceso y todos los documentos que se relacionaran con el asunto, concediendo al Cuerpo que fuese encargado de dictaminar, el derecho de pedir ampliación de aquellas declaraciones, partes, etc., que motivasen ó fuesen concausa del sumario, al facultativo que autorizó dichos documentos, oyéndole, en caso de que lo estimase oportuno, adoptando al efecto un medio por el que no resultaran mermaidas las atribuciones de los jueces, ni preteridas las consideraciones que oficial y particularmente corresponden á cualquiera de aquellas Corporaciones, y encaminasen al objeto de lograr una aclaración y pruebas bastantes para que nunca quedase sin resolver ninguna consulta por falta de suficientes pruebas y datos para formar juicio.

El dictamen así preparado, sería todo lo amplio y decisivo que debe ser, si ha de ser útil, y los Tribunales vendrían obligados á tener en cuenta para la calificación de aquel dictamen, que en principio sería la calificación del hecho, por cuanto allí se diría terminantemente si el médico obró ó no de acuerdo con lo que la Ciencia enseña.

Y como previsión, siempre conveniente, particularmente para cuando pudiese llegar este caso, sería muy beneficioso exigir en las declaraciones que de los reconocimientos y asistencias de casos médico-legales prestaran los médicos, una verdadera *historia clínica* en que, con la más minuciosa exactitud, se detallaran todos los signos, caracteres y síntomas que en envenenamientos, heridas, etc., pudiera observar el médico, y que asimismo se consignara también el tratamiento ó plan curativo que conviniere á cada paciente, á juicio del citado médico, expresando la cantidad recetada, las dosis prescritas y la forma y tiempo de administración, el número de curaciones que conviene cada día y la clase de materiales empleados en ellas. Sin omitir ningún detalle, aunque parezca nimio y aunque al actuario le pareciese larga la declaración facultativa.

De este modo, enterado el juez de estas minuciosidades, apreciaría mejor la labor del médico, y si creyese conveniente someter al juicio de peritos el proceder de aquel médico, y algunos de éstos quisieran llevar al ánimo del juez alguna prevención—caso tan indigno como raro, por fortuna—censurando indebidamente la conducta del médico encargado de la curación de un lesionado, siempre sería un justificante detallado aquella declaración, de la manera recta y honrada con que había desempeñado su ministerio. Y si, en último término, llegaba el proceso contra él, aquellas Corporaciones podrían juzgar con datos bastantes si el profesor procedió ó no debidamente en sus actos como médico.

Hasta para facilitar la resolución de los asuntos médico-legales que se someten á consulta de las Corporaciones médicas oficiales, sería conveniente la *historia clínica*, según decimos, y no se daría el caso de que no pudieran satisfacer los deseos y las necesidades de la justicia emitiendo informes verdaderamente categóricos por falta de datos y antecedentes importantísimos de

cuya precisión depende á veces hasta el descubrimiento de la verdad que se trata de conocer (1) (2).

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

NOTAS DE CLÍNICA HIDROLÓGICA

(IMPRESIONES DE TEMPORADA) (3)

V

Aunque me queda mucha tela cortada para estas *Notas de Clínica hidrológica*, mis ocupaciones me obligan á hacer por ahora un largo paréntesis en este tema, que cierro con el presente artículo-menestra.

* *

No son raros los casos de debilidad genital con irritabilidad de la vejiga, caracterizados por ganas frecuentes de orinar, erecciones inusitadas incompletas, poluciones involuntarias por ensueño, pseudo-impotencia (coito incompleto ó abortado por espasmo venéreo prematuro) y espermatorreya propiamente tal, más ó menos intermitente.

En estos individuos todo suele resultar inútil para corregir las poluciones ocasionadas por ensueños determinados por acción refleja, cuyo punto de partida está en la irritabilidad vesical.

Aventuremos una explicación para la patogenia del proceso.

Siéndole intolerable á la vejiga una cantidad de orina superior á la pequeña que la irritabilidad de su cuello le permite resistir durante la vigilia, y persistiendo dormida la voluntad durante el sueño, despiertan por fin, *parcialmente*, por acción refleja, ciertos grupos celulares del centro inervador y sobreviene la hiperidea-ción lúbrica seguida de eyaculación involuntaria.

En estas circunstancias, el remedio más eficaz es el reloj-despertador, el cual puede advertir oportunamente (cada tres horas) al enfermo de que ha llegado el momento de vaciar la vejiga, y con esto queda aquél libre de la extemporánea visita de una *Venus ideal* insaciable.

Las afusiones frías á la columna vertebral por la mañana, al levantarse de la cama, la estricnina, la ergotina, los preparados de fósforo y los ferruginosos, y el lavado de la vejiga con la solución de cocaína boricada, al acostarse, auxilian poderosamente al... despertador y consolidan la curación.

No pocas veces pude hacerme cargo de la influencia etiológica que en esta enfermedad tiene la masturbación, y en algún caso evidenció la participación de otro factor causal que es secuela de aquélla, el cual debe disminuir por modo notable la tonicidad del aparato eyaculador.

En efecto: muchos masturbadores, viéndose perseguidos por sus deudos ó por sus maestros — quienes se proponen inútilmente combatir el onanismo —, evitan los estigmas que suele dejar el semen en las ropas, ocluyen-

do la abertura prepucial en el momento preciso de la eyaculación y dejándolo fluir después en ocasión y sitio adecuados.

De este modo, el *vis à tergo* del aparato eyaculador, encontrando un obstáculo insuperable en la oclusión citada, déjase vencer, y entonces el sistema tubular — hasta las vesículas inclusive y acaso más allá — se dilata; su capa muscular de fibras lisas pierde la tonicidad fisiológica, y consiguientemente la próstata, el cuello de la vejiga, y quizás también el mismo riñón, vense influenciados por acción refleja, originándose el estado irritativo que me ocupa.

Este fenómeno, repetido en muchos casos más que diariamente, no es aventurado suponer que pueda sostener el proceso en cuestión, en cuyo tratamiento nos daremos ahora cuenta más exacta del papel que desempeñan los tónicos del sistema nervioso y muscular citados hace poco.

En cuanto al vicio del onanismo, lo más acertado es oponerle la persuasión auto-sugestiva que obtiene el enfermo con la lectura de ciertos libros que razonan, si bien exagerándolos, los peligros que la masturbación entraña, aunque en muchos casos sólo el matrimonio consigue curar á estos desgraciados *maniacos*.

Conviene tener presente que el cuadro morboso de la irritabilidad vesical que acabamos de trazar en algunos casos, no obedece á las causas citadas, sino á la neurastenia y á la arterio-esclerosis, y entonces, claro es que el tratamiento ha de diferir bastante del que hemos esbozado.

* *

Nadie pone hoy en duda la valiosísima cooperación que prestan la Química y el microscopio á la Clínica.

Desde este punto de vista, nuestro ilustrado compañero de Baños el Dr. Moreno Zancudo prestó un positivo servicio á la Medicina patria traduciendo el *Jaksch*.

Pero es en los Establecimientos hidro-minerales de aguas alcalinas en donde se tocan á toda hora los positivos servicios que presta á la Clínica la caja de reactivos y el microscopio.

Desde hace cuatro años venía familiarizándome en Verín con tan poderosos auxiliares, y utilizando los líquidos titulados, el aparato de Noël, el pesa-orinas, un modesto microscopio y algunos otros elementos de investigación baratos, pocas veces hemos dejado de prescribir el tratamiento sin «pleno conocimiento de causa».

El análisis químico y microscópico de la orina, una vez adquirida la práctica suficiente, no es «obra de romanos»; pues no alimentando la ridícula pretensión de llegar en todos los casos á una precisión innecesaria, basta dedicarle dos horas diarias para atender debidamente las exigencias de un balneario de escasa concurrencia.

La mayor parte de las veces, el problema se reduce á confirmar la falta, ya prevista, de albúmina y de glucosa; á dosificar aproximadamente la urea, el azúcar ó la albúmina; á investigar un exceso de ácido úrico, ó á reconocer al microscopio un sedimento, evidenciándonos aquél los caracteres morfológicos (cristalográficos en su caso) y microquímicos, que dejan muchas veces fuera de toda duda el diagnóstico del mal y aun su asiento.

Á este propósito, hemos de manifestar que somos de los que creemos en la positiva significación de los cilindros renales, cuando éstos son numerosos, contra lo que afirman algunos autores, pues lo regular es que cada

(1) Véase *Acta de la sesión pública inaugural de la Real Academia de Medicina de Barcelona*, 30 de Enero de 1883.

(2) En el *cuadro-resumen* de clasificación legal de lesiones, publicado en el número del 7 del corriente, se dice en el artículo 4.º: «Lesiones menos graves si hubiesen producido al ofendido inutilidad para el trabajo *por tres días*, etc., en lugar de decir *por ocho días* — *N. de la R.*»

(3) Véanse los números 2.135, 2.137, 2.140 y 2.147 de *El Siglo Médico*.

clase de cilindros tenga una precisa significación, si bien no se puede negar que hay casos excepcionales en que aquélla resultaría un tanto equívoca si no se tuviera además en cuenta la anamnesia y el síndrome del proceso.

Recomiendo á mis neófitos compañeros también con este motivo el *Atlas de microscopie clinique*, por A. Peyer.

En cuanto á la sacarimetría en la glucosuria, lo más práctico es emplear el polarímetro.

* *

Si no fuese ya un poco largo este artículo, cerraría la serie de los que ya he publicado en EL SIGLO MEDICO refiriendo algunos hechos que evidencian la ligereza con que no pocos médicos diagnostican, disponiendo aguas y baños al *tun-tun*, cuya exposición contribuiría á demostrar la utilidad de que esté al frente de los Establecimientos hidro-minerales quien haya obtenido aquel cargo mediante rigurosa oposición; pues este profesor, no sólo corrige *en segunda instancia* los graves errores de diagnóstico que puede tener ocasión de apreciar, sino también disponer con más acierto, en la generalidad de los casos, el agente terapéutico que constituye su especialidad, vigila y reglamenta su empleo, atiende al paciente en las posibles contingencias morbosas que ocurren durante el tratamiento — el cual se sigue á veces en Establecimientos que radican en una zona despoblada en donde no hay médicos — y presta gratuitamente sus servicios á los pobres de solemnidad.

Y, aunque para muestra basta un botón, allá van tres *morrocotudos*.

Una enferma de fístula vésico-vaginal mandáronla á Verín para que se curase con aquellas aguas minerales la consiguiente incontinencia urinaria...

— ¿Cómo habría sido reconocida la paciente?

Un niño, con congénita estrechez del meato uretral, pretendía su médico que las aguas de Sousas le harían vaciar la vejiga más rápidamente.

Una moza, con úlceras en las comisuras interdigitales de los dedos de los pies, mandáronla á Caldeñiñas para que con aquellos baños combatiera su *herpetismo... pedestre*, del cual existían además *características* manifestaciones en la vulva, ano, boca, etc.

Esta moza la curé con la *manta*, nombre que reciben en este país las unciones mercuriales (!!).

Y como sería interminable el recuerdo de esta clase de despropósitos, aun sin recurrir á los infinitos de menor cuantía que á diario ocurren, hago aquí punto final pidiendo perdón á aquellos lectores de EL SIGLO MEDICO que hayan tenido paciencia para leer mis insulsezas científicas.

FELIPE ISLA.

Pontevedra, Marzo de 1895.

SECCION PROFESIONAL

SOBRE EL PROYECTO DE LOS HABERES PASIVOS

Acabo de leer el dictamen de la Comisión del Senado, referente al Montepío de los titulares, y por su gratísima lectura veo que queda muy mejorado el proyecto del señor ministro de la Gobernación.

No es uno de tantos proyectos mal calculados, sin base firme, en que la realidad pone de manifiesto el error, como ha sucedido con muchos presupuestos del Estado; es un proyecto bien calculado y, por lo tanto, destinado á tener larga vida y exuberante, si llega á conver-

tirse en ley. Ya puede asegurarse, sin temor á equivocarse, que en los primeros años de implantada la ley han de superar con exceso los ingresos á los haberes solicitados; ha de haber, en una palabra, un crecido *superavit*.

Á poco que se discurra, se comprueba lo que decimos. Uno de los ingresos que se proponen se refiere al sello de las certificaciones de defunción. Pues bien: suponiendo que fallezcan en España, y hace tiempo que no veo la estadística, unas 450.000 personas, y suponiendo pobres unas 70.000, quedan 380.000 defunciones, equivalentes á otras tantas pesetas, por lo menos.

El número de los titulares médicos y farmacéuticos, calculando pocos, se elevará á 12 000, que, sufriendo un descuento aproximadamente de 20 pesetas al año, representa una cantidad de 240.000 pesetas.

Ya tenemos, pues, por dos conceptos, un ingreso, como *mínimum*, de 620.000 pesetas anuales, sin contar con los otros recursos más eventuales y menos importantes.

Pasemos ahora revista á los haberes que podrán solicitarse. Sabemos todos que las titulares en España datan del año 68 (11 de Marzo); por lo tanto, sólo pueden solicitar el primer año sus derechos los compañeros ó sus familias que lleven ó hayan llevado de veinte á veintisiete años de titular (1) y reúnan las demás condiciones exigidas.

Es sabido que la inmensa mayoría del personal de los titulares es joven; y como para tener derecho á jubilación se necesita, además de los veinte años de titular, tener sesenta y cinco de edad, ó bien hallarse imposibilitado físicamente, resulta que las jubilaciones tienen que ser escasísimas. Yo no temo asegurar que no existen, á raíz de la publicación de la ley, diez solicitudes de jubilación en cada provincia. El número de viudedades y orfandades tiene que ser menor, pues aun cuando haya muchas viudas y huérfanos de nuestros compañeros, son poquísimos los que han disfrutado los veinte años de titular. Pero suponiendo que haya en cada provincia cinco solicitudes, en este caso resulta lo siguiente:

	Pesetas.
Diez jubilaciones á 375 pesetas	3.750
Cinco viudedades á 300 —	1.500
<i>Total en cada provincia.</i>	5.250
Que en España resultan	257.250

Queda, pues, un sobrante anual de más de 360.000 pesetas. Y esto calculando con exceso los gastos, y con escasez los ingresos.

Estos datos, y otros más exactos, habrá tenido en cuenta la Comisión para renunciar á la subvención del Estado, cuyo rasgo de desprendimiento aplaudimos con entusiasmo.

Dicho esto, séanos permitido decir cuatro palabras acerca de algunos puntos del dictamen, y hacemos la salvedad de que en esto nos guía el mejor de los deseos. Sentiría con esto ocasionar á nadie la más pequeña molestia; y si supiera que pudiera desagradar lo poco que voy á decir, dejaría inmediatamente la pluma.

Dice el art. 1º: «Los médicos-cirujanos, los farmacéuticos y los facultativos de segunda clase *que lo sean en*

(1) Con esto siento quitar la ilusión á algún compañero que cree llevar cincuenta años de titular.

propiedad...» Voy, antes de nada, á poner el siguiente caso que puede ocurrir. Supongamos un compañero que ha sido titular más de veinte años en propiedad, y que cuenta los sesenta y cinco de edad, pero que, por causas ajenas á su voluntad, no posee en propiedad ninguna titular en el momento de solicitar la jubilación. Y se pregunta: ¿tiene ó no derecho á la jubilación? Con arreglo á la letra del artículo, parece que no tiene derecho, aunque creemos que no es éste el espíritu del proyecto. Por esto creemos que el tiempo presente *que lo sean*, podría sustituirse por el pasado *que hayan sido*.

No habla el mismo artículo de otros profesores de la ciencia de curar que de los médicos-cirujanos y de los facultativos de segunda clase.

Preguntaban á Solón por qué en sus famosas leyes no aplicaba alguna pena para el parricidio, y contestó que ignoraba que pudiese haber semejante delito.

Esto puede decir la Comisión del Senado; ignoramos que haya otros profesores de la ciencia de curar. Yo puedo certificar de que existen. No conozco ya ninguno de los llamados médicos puros; pero conozco alguno de los antiguos cirujanos, aunque éstos escasean casi tanto como los esqueletos del megaterio. Y no se tome en mal sentido la comparación.

Tanto los médicos puros como los cirujanos, pueden haber dejado familia con opción al haber pasivo. Bueno es que nos acordemos de estos veteranos de la Ciencia. Al fin y al cabo, poquísima carga ha de sufrir por ello el Montepío.

La base 3.^a del art. 2.^o dice: «Sólo podrán concederse jubilaciones después de cumplida la edad de sesenta y cinco años...»

Confesamos ingenuamente que es una condición que apaga un poco el entusiasmo que sentimos por el proyecto. La jubilación voluntaria viene á ser imposible. Porque ¿quién es capaz en estos tiempos de sufrir en los pueblos los rudos embates de cuarenta años de ejercicio profesional? El médico de partido, con raras excepciones, no llega á sesenta y cinco años con salud bastante para ejercer la profesión.

Nosotros creemos que no se necesitaría la limitación de la edad. La jubilación es insuficiente, aun la más alta, para sostener una familia, educarla, etc., por lo que el profesor que se encuentra con salud bastante y buena edad, no deja la profesión. Nosotros, en vez de la edad para poderse jubilar, veríamos con gusto la siguiente traba: «Si se comprueba que el jubilado ejerce la profesión, perderá el derecho á la jubilación.»

Pero en el supuesto de que aun así existiese mayor número de jubilaciones, habría la ventaja de que quedase algún hueco más en las filas, demasiado compactas, de la clase.

El sello de las certificaciones ha de ser un gran recurso, aunque ha de ofrecer algunas resistencias y algunos inconvenientes en los pueblos, sobre todo si se enteran del objeto del sello. Bueno es que, si llega este caso, seamos un poco discretos, aparentando ignorancia en el objeto del sello, porque no han de faltar maliciosas interpretaciones.

En el art. 4.^o encontramos el siguiente párrafo: «Cuando esta Junta lo considere conveniente, podrá hacer extensivos los beneficios de ésta ley á los médicos y farmacéuticos que no sean facultativos municipales.» Nada tendríamos que oponer á esto si siempre conservara el Dr. Calleja la omnipotencia que hoy tiene en estas cuestiones. Pero confesamos que ésta es una

puerta abierta por donde se pueden cometer muchos abusos. En esta nación desgraciada hay que ser desconfiados por fuerza. Tenemos una idea muy pobre de lo que es la justicia y la equidad en España, para que veamos con buenos ojos aquellas atribuciones concedidas á la Junta.

No nos oponemos á que ingresen en el Montepío otros compañeros; pero también queremos que sea con arreglo á la ley, á reglas dictadas de antemano y aprobadas por las Cámaras, cerrando esa puerta falsa que puede ser, como hemos dicho, origen de muchos abusos.

Hasta aquí las humildes observaciones que se me han ocurrido de la lectura rápida del susodicho dictamen.

Ahora voy á manifestar mi insignificante opinión acerca de la idea de la suscripción, para manifestar nuestro obligado agradecimiento hacia el Dr. Calleja, mi ilustre maestro. La primera idea que tuvimos apenas conocimos el proyecto, fué la de la suscripción, y soy tan entusiasta como el que más de semejante idea.

Pero quiero que me escuchen mis compañeros. ¿Es ahora la *oportunidad* de hacerlo? Sin saber lo que sucederá todavía con el proyecto en un país donde las Cámaras han sido insaciables cementerios de tantos centenares de proyectos y proposiciones de ley, creemos que lo prudente es aguardar á que el proyecto salga á flote del mar, no siempre tranquilo, de la política española. Entonces encontraré la oportunidad de la suscripción, y, si puedo, figuraré á la cabeza de todos, porque á ello me obliga el profundo agradecimiento que á todos los titulares, el afecto al cariñoso maestro y el recuerdo grandísimo que su nombre trae á mi memoria de otro queridísimo maestro mío.

Ya con la pluma en la mano, me voy á permitir una libertad. Todos vemos con impaciencia grande que las bases del proyecto de Sanidad están durmiendo demasiado en el Congreso. ¿No tendría la clase medios para que se pusiesen pronto á discusión y se aprobasen sin dificultad? Alejados de la baraunda de la política, desconocemos si esos medios pueden existir; pero espero que se me dispense mi inexperiencia en estos asuntos. Yo he creído siempre que para estos casos, lo eficaz es una Comisión que sepa activar los trámites. Con los titulares no se puede contar, por el tiempo que se pierde y la casi imposibilidad de reunirse. La ley de Sanidad es deseada por todos y á todos conviene, tirios y troyanos, titulares y no titulares, demócratas y aristócratas. En este supuesto, organizado como está el Colegio de médicos de Madrid, ¿no podría nombrarse una Comisión de su seno de los médicos más caracterizados en distintos bandos políticos y gestionara esa Comisión lo necesario para que se discutiese pronto y con poca oposición las bases de Sanidad? Grande es la osadía de la proposición; pero esta opinión obscura envuelve el deseo de muchos miles de compañeros.

TOMÁS GALLEG0 Y GALLEG0.

Belver de los Montes, Marzo de 1895.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Un caso de fractura del maxilar superior izquierdo. — EXTRANJERA: II. Refección de la piel por los ingertos autoplásticos — III. Accidentes sífilíticos terciarios del ojo y su tratamiento.

I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* publica el Sr. Ogazón Cirer el siguiente caso de fractura del maxilar superior izquierdo:

« Una joven de dieciocho años sufrió un violento traumatismo á consecuencia de una cox de una caballería á la que iba á dar de comer.

No vimos á la enferma hasta después de algunos días de haber recibido la contusión, pudiendo apreciar, como lesiones principales, la cortadura del labio superior en su parte lateral izquierda, y fractura del borde alveolar del maxilar superior del mismo lado, arrastrando el fragmento óseo el primer molar é incisivo de la parte indicada, deslizándose dicho fragmento hacia dentro y en dirección paralela á la porción horizontal del palatino, de tal modo que á simple vista parecía que la paciente tenía parte de una segunda hilera de dientes.

Se dió un punto de sutura al labio y se redujo el fragmento, consiguiéndolo con facilidad; pero en cuanto cesaba la presión de los dedos hacia fuera, volvía la parte del hueso desgajada á ocupar su vicioso estado. Ensayóse por el médico que la asistió por primera vez, una imitación del aparato que suele emplearse en estos casos, sin resultado, pues el alambre en forma de arco no ejercía la suficiente presión, permitiendo á la parte desprendida desviarse de su normal posición.

Falto de recursos apropiados para sujetar el fragmento, se recurrió al siguiente procedimiento: con un pedacito de caña, arreglado lo mejor posible para el caso, se midió la distancia desde los últimos molares sanos del lado derecho, al opuesto molar desgajado; y haciendo con un cortaplumas una bifurcación en cada una de las extremidades de la caña, se apoyó una de ellas en el molar adherido al fragmento de hueso fracturado; con un poco de presión hacia fuera ocupó dicho molar y fragmento su posición natural; aumentando más la presión y en debida forma, se arqueó algo la improvisada palanca, haciendo apoyar la extremidad libre de ésta en uno de los molares del lado opuesto, quedando de este modo perfectamente adaptada al resto del hueso la porción fracturada. Á la pequeña astilla de caña se la afianzó un hilo fiador, sujeto á la mandíbula inferior con un poco de tafetán.

Verdad es que este sencillo aparato debía caerse al tragar la enferma los caldos y la leche, para lo que se enseñó á la Hermana de la Caridad encargada de la asistencia la manera de colocarlo. El primer día se soportó bien; el segundo hubo necesidad de colocarlo algunas veces; pero á los cuatro ó cinco días pudo quitarse del todo, quedando la porción de hueso en su posición natural y estando hoy día la enferma, desde hace tiempo, restablecida y sin que se la note en la mandíbula la menor deformación.

Publicamos esta sucinta historia clínica, no por lo extraordinario, pues bien conocemos lo vulgar del caso; pero sí por si algún día puede ser útil en casos análogos, sobre todo á los compañeros de pueblos rurales, donde los recursos de que dispone el médico son desgraciadamente tan pocos y deficientes, y donde por las condiciones especiales de estos pueblos son frecuentes esta clase de traumatismos, debido al descuido ó la necesidad que obliga á mujeres, chiquillos y viejos á cuidar las caballerías.»

II

El Sr. Ollier ha dirigido una comunicación á la Sociedad Nacional de Medicina de Lyon sobre la refección de la piel por los ingertos autoplásticos y la persistencia de estos ingertos.

El Sr. Ollier recuerda los ingertos epidérmicos ideados por el Sr. Beverdin en 1871, y que ha empleado desde

dicha época; de este modo apresuraba la cicatrización de las heridas, pero era siempre cicatriz, es decir, tejido inodular. En 1872 se le ocurrió la idea de los ingertos autoplásticos, que no dieron muy buenos resultados por no haberse inventado aún el método antiséptico. Olvidados en Francia, se emplearon estos ingertos más tarde en Alemania, con el nombre de ingertos de Thiersch.

El Sr. Ollier expone el modo como procede ahora: corta con un cuchillo bien afilado en la piel del brazo ó del muslo colgajos superficiales, de 10 á 12 centímetros de longitud, comprendiendo la epidermis y todo el espesor del dermis en el centro, y disminuyendo el espesor á medida que nos acercamos á los bordes.

Se aplican estos ingertos en toda la herida, de modo que no haya tejido inodular, prendiendo lo mismo en el tejido cruento que en el granuloso. Apenas aplicados, se retraen considerablemente, á veces hasta la mitad de sus dimensiones; por esto no se aplican sino unos después de otros, una vez bien limpia la herida. Se puede cubrir la herida en una sesión, ó en dos si es demasiado extensa. Se cubre con el *protectivo* y una cura antiséptica y se deja así ocho días. Cuando se examina la herida se ve que se ha soldado muy bien la parte dérmica. Á menudo se ha mortificado el epidermis de los bordes, pero nunca sino en pequeñas superficies. Es necesario proteger mucho tiempo la herida con curas, pues los ingertos son delicados. Una vez obtenida la cicatrización, se tiene, no una cicatriz, sino una verdadera piel blanda sonrosada con sus pelos y glándulas sudoríparas. El señor Ollier ha apreciado varias veces la persistencia de estos ingertos, mucho tiempo después de la operación.

No hay tejido inodular retráctil si se ha colocado el ingerto en una superficie cruenta ó en una superficie granulosa delgada; si se ha ingertado en superficies granuladas gruesas, hay tejido inodular retráctil por bajo, lo que á todo trance debe evitarse, y para ello se quitan previamente estas granulaciones con la cucharilla cortante.

El Sr. Ollier cita un caso de epiteloma de la piel del muslo, desarrollado sobre una quemadura que dejó una cicatriz que ocupaba casi la mitad de la superficie del muslo (22 centímetros por 12). Un cirujano declaró que no había más remedio que cortar el muslo. El Sr. Ollier extirpó el tumor é intentó el ingerto. No teniendo á su disposición un ajusticiado para sacar grandes ingertos — que se conservan perfectamente en hielo durante bastante tiempo —, tuvo que sacarlos del mismo enfermo, haciendo seis ingertos en superficie cruenta, y quince días después siete en superficie granulosa. La operación tiene actualmente tres meses de fecha, y todo hace creer que la cicatriz es sólida y que no recidivará el epiteloma. Sin embargo, conviene proteger las heridas de este género contra el frío y los roces.

Este método de ingertos dermo-epidérmicos puede prestar, pues, grandes servicios; en este caso ha permitido conservar un miembro; en otros ha permitido luchar victoriosamente contra la retracción cicatricial de quemaduras extensas. Á menudo evita recurrir al método autoplástico, ora indiano, ora italiano, siempre delicado.

III

La sífilis terciaria de los ojos no es aún bien conocida, y generalmente se clasifica, por ejemplo, las iritis ó co-roiditis en el periodo secundario.

Para el Dr. Galezowski — que ha dirigido una comunicación sobre los *accidentes sifilíticos terciarios del ojo*

y su tratamiento á la Sociedad de Dermatología de París —, lo que debe tenerse principalmente en cuenta para referir las lesiones oculares al período terciario, es el género de desórdenes que produce la sífilis. Por otra parte, hay signos precursores de la sífilis terciaria de la vista que deben tenerse en cuenta para la clasificación.

¿Cuáles son los accidentes terciarios de la vista? Para responder á esta pregunta hay que enumerar todos los accidentes venéreos que en la sífilis general considera el Sr. Fournier como pertenecientes á la sífilis terciaria.

a) Caries de las fosas nasales, seguida de ozena, que engendra á menudo afecciones de las vías lagrimales, exoftalmias y neuritis óptica.

La neuritis en este caso es muy grave, pues no depende, como pretenden algunos autores, de la intoxicación supuratoria del ozena, sino de la periostosis bacilar, y la curación es muy difícil.

b) Sifilide confluyente de la cara y de los párpados. La afección ocular principia poco después de la aparición del chanero, y, sin embargo, hay que clasificarla entre los accidentes terciarios á causa de las perturbaciones que produce rápidamente, destruyendo todos los tejidos del párpado.

En efecto: en una mujer de treinta y cinco años afecta de sifilide impetiginosa (*impetigo rodens*) del párpado superior izquierdo, con los caracteres *fagedénicos*, habían sido inútiles todos los tratamientos, y la úlcera amenazaba destruir todo el párpado. El Sr. Galezowski la sometió al tratamiento que emplea en la sífilis terciaria y consiguió salvar el ojo.

c) Gomas sifilíticas puros córneos, escleróticos y gomas del iris (escleritis é iritis gomosas).

d) Coroiditis sifilíticas, coroido-retinitis pigmentaria con ó sin hemeralopia. Estos accidentes son de naturaleza puramente terciaria. El Sr. Fournier cita 26 casos de retinitis pigmentarias que coloca en la categoría de las sifilides terciarias. El Dr. Galezowski ha recogido 650 casos de coroiditis sifilíticas, con ó sin retinitis pigmentaria. El examen oftalmoscópico descubrió en la *vía serrata* atrofas coroides, exudados plásticos é infiltraciones pigmentarias retinianas que le obligaron á referir estas lesiones á la sífilis terciaria.

e) Gomas sifilíticas del quiasma que dan lugar á la neuritis y á la atrofia de las papilas y constituyen una de las variedades de la sífilis ocular terciaria.

f) Hemianopsia homónima ó cruzada con trastornos de la memoria, escotomas, discromaptosis y neuritis óptica.

g) Ataxia locomotriz con atrofia de las papilas y parálisis de los nervios motores de los ojos.

Estos son los trastornos paroxísticos de los ojos que presagian la evolución de la ataxia general y de la atrofia de las papilas.

Los trastornos porta-estandartes de la ataxia son:

1.º La parálisis del sexto, cuarto ó tercero pares, completa ó parcial.

2.º La parálisis de algunas fibras nerviosas aisladas del tercer par (midriasis, miosis, desigualdad de las pupilas, ptosis).

3.º Las parálisis de la acomodación.

Todas estas parálisis son generalmente binoculares, y son casi siempre los prodromos más ó menos lejanos de la ataxia locomotriz progresiva.

Por esto en casos tales debe el médico examinar con

cuidado el fondo del ojo con el oftalmoscopio y más particularmente la *vía serrata*.

El Dr. Galezowski no cree que deben tratarse las afecciones sifilíticas terciarias con el ioduro potásico á altas dosis, pues una experiencia de más de quince años le ha convencido de que el ioduro en nada alivia las coroiditis sifilíticas, y después de emplear, durante dos ó tres años, el ioduro potásico á grandes dosis, ha tenido que recurrir á las fricciones mercuriales en las diferentes articulaciones, á la dosis de 2 gramos diarios durante dos años consecutivos, y, gracias á esto, ha obtenido la curación.

Dicho profesor emplea también en algunos casos el ioduro potásico, que en su concepto tiene una acción eliminadora del mercurio cuando la intoxicación mercurial adquiere demasiada extensión é impide continuar el tratamiento. En cuanto el ioduro atenúa los síntomas de aquélla, hay que volver á las fricciones, que deben continuarse durante dos años consecutivos.

En resumen: no debemos contentarnos con tratar los síntomas de la sífilis terciaria, tales como la midriasis, ptosis, diplopia, parálisis de la acomodación, etc., sino que es indispensable erigir en principio que, desde el comienzo de los accidentes terciarios del ojo, hay que instituir el tratamiento de dos años por las fricciones mercuriales.

Solamente así se conseguirá obrar á tiempo sobre los accidentes atáxicos del ojo y del nervio óptico.

DR. RAMÓN SERRET.

VARIEDADES

¿PUEDE EJERCER LA MUJER

LAS DIVERSAS PROFESIONES DEL HOMBRE?

(Contestación al Sr. Hernández Santos.)

Contando con la amabilidad, jamás desmentida, del distinguido é ilustre director de EL SIGLO MÉDICO, he de permitirme contestar á mi digno compañero Sr. Hernández Santos en el asunto que ha merecido su atención, motivo por el cual le soy deudor del más rendido agradecimiento.

No habrán olvidado los ilustrados lectores de este semanario que el artículo publicado en el núm. 2.117 por el que estas líneas escribe, es el origen de la discusión presente, y si de él hacen memoria ó tienen la molestia de volver á repasarle, observarán que el Sr. Hernández no discrepa en cuanto al fondo de la cuestión por mí sostenida; se reduce á transigir, mejor dicho, se declara indiferente á que la mujer invada el vastísimo campo de nuestras profesiones liberales. Siendo yo opuesto á tan ridícula intrusión, voy á añadir más razones de las ya expuestas en mi citado artículo, encaminadas todas á probar la veracidad de mi aserto. No debe tarme por esto el Sr. Hernández Santos de ser poco considerado con la mujer. Le manifiesto ingenuamente que soy el primero en tributarla todo género de atenciones, honores y protección á que por su sexo se hace justamente acreedora; también le declaro á mi estimado contrincante que siempre he reconocido, causándome á la vez verdadera envidia, el raro talento que adornó á muchas ilustres mujeres de la edad antigua, media y moderna de la Historia, y no puedo pronunciar ni escribir sino con respeto y veneración los nombres de Teresa de Jesús, Inés de la Cruz, Gertrudis Avellane-

da, *Fernán-Caballero*, inmortales genios que, con sus trabajos místicos, poéticos y literarios, fueron y serán el asombro de las generaciones; pero de aquí á pretender que nuestro bello sexo pise con el mayor descoco las aulas universitarias, ó que, rasgado el velo de su natural pudor, asista á las prácticas anatómicas y operatorias de nuestros anfiteatros, hay una inconmensurable distancia, que, de acortarse, créalo el Sr. Santos, los Gobiernos y la Sociedad no tardarían en resentirse de tan amplias libertades.

La mujer, pese á quien pese, es una intrusa si abraza cualquier profesión varonil. Reto al Sr. Hernández á que me indique sólo una profesión propia del hombre que la mujer pueda ejercer con superioridad á él; yo le aseguro que no quedará sin respuesta.

La mujer ha nacido para lo que debe ser: una buena esposa, ejemplar madre de familia, cariñosa hermana, recta religiosa, adornada en todos estos estados con la correspondiente educación é instrucción que haga ameno su trato; mas nunca fué destinada, ni por Dios ni por la Naturaleza, para que se enseñorease de los derechos del hombre. ¿Qué sucede hoy concediendo á la mujer tales licencias? Que, dado su carácter superficial y vanidoso, aumentado por falsas adulaciones, mira con desprecio las sencillas y propias ocupaciones de su sexo, considera ridículos los apartados goces del hogar, y, ebria de notoriedad, lánzase á perorar en Ateneos, Centros de instrucción y aun en clubs anarquistas. Cierito que, como dice muy bien el Sr. Hernández, tan desorientada ruta no la sigue una mujer sensata; pero malo es que el aire moral se inficione por miasmas contagiosos, pues llegaría un momento en que los poderosos antisépticos representados por la prudencia y el sentido común fueran impotentes para combatir la sepsis social.

Muy lejos de someter á tiranía á nuestras bellas compañeras, muy bien que se las proteja concediéndolas cuantos derechos y prerogativas sean compatibles con el orden social; pero opino que de ahí no se debe pasar; nunca seamos débiles, jamás cedamos á sus halagadores engaños de sirenas que, un día un poco, al otro un poquito más, pronto vendrían á quedarse con toda la casa, cual sucedió al fraile de un gracioso cuento andaluz.

Es verdad que ser adalid de tales ideas en este tiempo *fin de siècle* con personajes á la *demi-monde*, y respirando los mefíticos aires que vienen de allende los Pirineos, no es otra cosa que hacer alarde de un romanticismo trasnochado y querer volver al tiempo de nuestras rancias costumbres castellanas; pero no me importa que de romántico se me trate, é insisto en formular el principio de que la mujer, por miles de razones, ni puede, ni debe ejercer las diversas profesiones del hombre. ¿Quizás teme el Sr. Hernández Santos que al cerrarlas estas vías impidamos que se desenvuelvan sus talentos? Dígame el Sr. Santos: ¿tuvo alguna profesión D.^a Concepción Arenal? ¿La tuvo Santa Teresa de Jesús? ¿Se hizo preciso que la egregia Isabel la Católica fuera sapientísima doctora ó ingeniera, para saber dirigir admirablemente las riendas del Estado y dar término á la ansiada Reconquista con la toma de Granada? Tal vez, con lo expuesto, aun no lleve el convencimiento al ánimo del Sr. Hernández Santos, y siga siendo partidario de la tolerancia; por mi parte, si de mí dependiera (y comprendo que digo con ello una vulgaridad), no daría á la mujer otro título que el de maestra de instrucción primaria.

Ahora al terreno científico.

Con gran facilidad rebate el Sr. Hernández mi argumentación; pero es haciendo uso, cual pueden ver los lectores, de una clarividente sofística, procedimiento lógico muy sencillo de seguir; mas nada dice. Ya se sabe que si de negar hechos se trata con falsas premisas, podemos llegar hasta negar la existencia de Dios. Tal hace el Sr. Santos: concretarse á negar los hechos por mí expuestos. Razones científicas, con las que me explique la superioridad ó, al menos, la igualdad de inteligencia entre el hombre y la mujer, atendiendo al estudio anatómico y fisiológico del cerebro, no las hallo en su artículo. El que Bichat viviera con un hemisferio cerebral atrofiado y fuese un genio, bien pudiera explicarse fisiológicamente por la ley de compensaciones, ó quedar reducido á una simple excepción de la regla general.

Si el Sr. Santos no se encuentra conforme en atribuir importancia al peso cerebral, cosa que me inclino á concederle, mucho más al afirmarlo también el coloso sabio español Dr. Letamendi, crea el Sr. Hernández que los estudios hechos sobre las células grises, centros volitivos de las ideas, la estructura y las circunvoluciones cerebrales son más concluyentes de lo que á él le parecen, y le recomiendo á este efecto lea la *Fisiología experimental* del norte-americano Dr. Hedmon.

Estimo que el funcionalismo normal y fisiológico del sistema nervioso femenino ofrece rasgos característicos, no propios del hombre, ó cuando menos éste, de una manera general (no en absoluto, Sr. Hernández; líbreme Dios de volver á escribir tal adjetivo), puede decirse que somete mejor á su voluntad á ese rey absoluto de la economía, á esa central de la red telegráfica humana. Por otra parte, la constitución delicada de la mujer y las funciones que la Naturaleza exclusivamente la tiene dedicada, en cuanto *mullier est quod est propter uterum*, se opondrían al fiel cumplimiento de la profesión que ejerciese.

Termino exponiendo el siguiente juicio: el cerebro de la mujer, desde que nace hasta que muere, está más bien dispuesto para las luchas del sentimiento que para las de la inteligencia; y debo añadir que, casi siempre, la celebridad de una mujer se debe á su imaginación ó á su memoria.

Escrita la presente contestación al Sr. Hernández, sólo me resta reiterarle mi agradecimiento, y al lector indulgencia por este trabajo, descuidado en la forma literaria y de insignificante valor científico.

CELESTINO ROJO PRIETO.

Gumiel de Izán (Burgos).

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,15; mínima, 703,12; temperatura máxima, 21°,8; mínima, 3°,9; vientos dominantes, O., SO., E. y OSO.

Entre los padecimientos reinantes se han observado muy escasas variaciones: las enfermedades de índole reumática y las catarrales generalizadas, las erupciones discrásicas y las flegmasías superficiales de las mucosas respiratoria y digestiva, siguen siendo frecuentes y benignas. En los niños continúan presentándose con frecuencia los fenómenos irritativos sintomáticos de dentición, las anginas tonsilares y los casos de sarampión y coqueluche.

CRONICA

Obra necesaria. — El Sr. Oyuelos, abogado de esta corte, acaba de dar á la estampa una obra de verdadera utilidad — y en muchos casos de necesidad — para todos los médicos. Titúlase *Legislación de Medicina*, y forma un abultado tomo de 1.390 páginas, en el que, aparte de lo referente á la *enseñanza profesional*, donde se exponen todas las disposiciones de Instrucción pública, en particular la importantísima de los *títulos extranjeros*, con una completa jurisprudencia acerca de éstos, merece, en primer término, mención el contenido del *ejercicio profesional de la Medicina*. En esta sección se contienen, no sólo los requisitos previos para dicho ejercicio, como son título académico y la contribución, sino las *funciones facultativas* de carácter legal, ó sea el *dictamen pericial* derivado del Código civil y de las leyes de Enjuiciamiento civil y criminal, dentro de cuyo concepto se examinan los casos relacionados con la capacidad natural y jurídica de la persona en cuanto ésta se determina por la opinión científica del facultativo. Insértanse también los preceptos acerca de las certificaciones referentes al estado civil de las personas (nacimiento y defunción). A continuación se expone toda la doctrina por que se regula la prestación de los servicios del facultativo, pago de honorarios, prescripción de la acción para reclamarlos, y responsabilidades que la negligencia lleva consigo.

En la *organización y funciones administrativo-profesionales* se estudian ordenada y sistemáticamente las atribuciones, derechos, deberes é incompatibilidades de los profesores que componen cada uno de los Cuerpos facultativos, exponiéndose con toda extensión los preceptos legales que á los *facultativos titulares* se refieren.

La *Beneficencia* y la *Sanidad* son complemento necesario de la sección anterior, y, por consiguiente, como materia orgánica debe de ser conocida por todos los facultativos de cuyas Juntas forman parte. No necesitamos encomiar la legislación sanitaria referente á los *subdelegados de Sanidad*, ya que las funciones que las leyes les encomiendan son conocidas de todos los profesores de Medicina.

En la *Legislación penal* se analizan los delitos que con el ejercicio facultativo se relacionan; se expone el articulado del Código penal de la Península concordado con el de Cuba, Puerto Rico y Filipinas, y se contiene toda la *jurisprudencia penal*.

En suma: la obra constituye una compilación ordenada, tanto legislativa, ó sea de todo el Derecho administrativo, civil, penal y procesal vigente, como doctrinal ó de las resoluciones del Supremo Tribunal de Justicia, con estudios detenidos de cada una de las materias, el texto literal de todas las disposiciones, y dos índices, uno cronológico y otro alfabético, que facilitan en extremo su examen.

El precio de obra tan necesaria es de 15 pesetas y 0,75 por el certificado. Los pedidos á esta Administración, acompañados *necesariamente* del importe, pues sin este requisito serán inútiles aquéllos.

Lo agradecemos. — El nuevo subsecretario de Gobernación, señor marqués del Vadillo, ha tenido la dignación de remitirnos un ejemplar de la Memoria presentada al ministro de la Gobernación por los Sres. Mendoza y Sanz Bombín acerca del *Tratamiento de la difteria por el suero de la sangre de caballos inmunizados*, cuyas conclusiones conocen ya nuestros lectores.

Agradecemos su deferencia al señor marqués del Vadillo.

Curso de Mayo para médicos. — El día 12 de Mayo próximo comenzarán en la *Policlínica Cervera* (Jorge Juan, 3, Madrid) los siguientes cursos, en los días y horas que sean más convenientes á los señores que asistan á los mismos:

1.º *Curso de diagnóstico médico*, por el Dr. La Riva y Perea, especialista en Medicina interna.

2.º *Curso de Bacteriología*, por el Dr. González Tánago, especialista en enfermedades de las vías urinarias y la piel.

3.º *Curso de Microscopía clínica (examen clínico-químico-microscópico de orina, jugo gástrico, leche, sangre, etc.)*, por los Dres. La Riva y González Tánago.

4.º *Curso de diagnóstico de las enfermedades de los niños*, por el Dr. H. Rodríguez Pinilla, especialista en enfermedades de la infancia.

Los señores que sigan el curso de Bacteriología, así como los que tomen el de Microscopía clínica, llevarán, al terminarlos, siembras de los principales microbios patógenos, así como también las preparaciones que ellos hagan de microorganismos.

Para lo que se refiere á precios de los cursos, días y horas en que éstos se han de verificar, dirigirse á la *Policlínica Cervera*, Jorge Juan, 3, bajo, Madrid.

Buen acuerdo. — En sesión celebrada uno de estos días en el Colegio de farmacéuticos de Barcelona, se aprobaron y firmaron por los concurrentes las siguientes bases sobre el precio de las recetas:

«1.ª Los firmantes se comprometen á poner en las recetas el timbre y precio (art. 32 de las ordenanzas vigentes).

»2.ª A respetarse mutuamente el precio.

»3.ª A pagar 500 pesetas á la orden del Colegio de farmacéuticos ó de su presidente en caso de incumplimiento de esos acuerdos, ó el de cobrar precio distinto del marcado, dando á esta simple manifestación firmada fuerza ejecutiva dentro de toda ley para hacer efectiva la susodicha cantidad, y reconociendo como válido ese documento para los efectos de reclamación de cobro por parte del Colegio ó de su presidente en los casos precisados.»

Espera el Colegio que suscribirán las bases copiadas todos ó casi todos los farmacéuticos de Barcelona; y si esto se consigue, y se observa y respeta lo en ellas estipulado, es positivo que habrán obtenido un gran triunfo, por cuanto por tal medio quedarían corregidos abusos que dañan extraordinariamente el ejercicio de la profesión, y producen, sin duda alguna, muy lamentables resultados.

Buena vacante. — En el Laboratorio químico municipal de San Sebastián se ha de proveer, mediante examen, una plaza de ayudante, dotada con el sueldo de 2.500 pesetas. Pueden solicitarla los profesores de Farmacia, Ciencias físico-químicas y médicos, siempre que estos últimos tengan hechos los estudios del doctorado. Los ejercicios serán dos: contestación á seis preguntas referentes á asuntos de laboratorios y análisis y reconocimiento de un alimento.

Las solicitudes se admitirán en la Secretaría del Ayuntamiento hasta las doce de la mañana del día 10 de Mayo.

Otro Colegio. — El Sr. D. Luis Ozores, presidente del Colegio médico-farmacéutico de Vigo, nos participa en atenta carta — que de todas veras agradecemos —, que el día 31 del pasado Marzo se verificó la inauguración de dicho Colegio con un fraternal banquete, al que concurrieron casi todos los profesores del distrito.

Abundaron los brindis entusiastas por la prosperidad del Colegio, y se tomó el acuerdo — para nosotros muy honroso — de saludar al director y redactores de EL SIGLO MEDICO por su constante propaganda en favor de la colegiación, al propio tiempo que inscribir al Colegio en la lista de nuestros suscriptores.

Mucho nos complacen las muestras de cariño de este nuevo Colegio, que se halla instalado en local propio y comienza con bríos y con entusiasmo su existencia.

Donativo espléndido. — El Dr. Canini, de Liorna ha muerto y legado toda su fortuna de ¡2.300.000! pesetas para fundar un hospital de niños, en el que los pobres enfermos de difteria sean tratados por el suero Roux.

Dios pague al Dr. Canini tan espléndido donativo.

Médicos ministros. — En Francia y en otras naciones se dan algunos ministros médicos. En España se dieron algunos, muy contados, en la época revolucionaria; mas hoy priva la ingeniería.

En la actualidad hay en Francia dos médicos ministros, el Dr. Chautemps, ministro de las Colonias, y el Dr. Gadaud, ministro de Agricultura.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 2.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIAS: 4 pesetas trimestre,
6 semestre, y 15 el año.

EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.

EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE
y
Pasta deAUBERGIER
con Lactucarium

TOSAS, Constipados, Bronquitis

APROBACIÓN de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curación de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio.

F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

INYECCION REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA
Contra los FLUJOS.
No CAUSA IRRITACIÓN NI DOLOR.
Exíjase la Firma de **RAQUIN**
Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.

RAQUIN

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

GOTA TODAS SUS COMPLICACIONES
CURADAS POR LAS **PILDORAS Y POLVOS**
SUPRESIÓN DE LA ARTICULACIÓN
en 24 horas
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE ÉXITO

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS**EXTRANJEROS**

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazón.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO DE ESTRONCIO**

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas prueban que esta asociación de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el Emagrecimiento y la Alteración de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofílicas y escorbúticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto, el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorida: el Vigor, la Coloración y la Energía vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm.º, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

VACANTES

La de médico-cirujano de Bergüenda (Álava). Dotación 30 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 10 familias pobres y 320 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Mayo al alcalde D. Pedro Villanueva.

— La de íd. íd. — por estar servida interinamente — de Aldeavieja (Ávila). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes de este pueblo, dehesa del Alamillo y Santuario del Cubillo, con sujeción á la clasificación acostumbrada, que podrán ascender á 1.750 pesetas. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Cipriano Muñoz.

— La de íd. íd. — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Castillejar (Granada). Dotación 975 pesetas anuales por la asistencia de unas 70 familias pobres, más bien menos que más, y 475 igualas con los vecinos pudientes, que, una con otra, salen á más de 20 reales cada una. La vida en este pueblo es barata y agradable; se cobra la titular por trimestres vencidos y cuando se quiere, y las igualas en el mes de Agosto; en dicho pueblo no hay política. El agraciado cobrará 225 pesetas cada mes hasta el 1.º de Agosto, que le harán el igualado los mayores contribuyentes, y con este motivo le ha de ser muy fácil la cobranza á su tiempo. Solicitudes al alcalde D. Rafael Ballejos.

— La de íd. íd. de Morínigo (Salamanca). Dotación 350 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 10 á 12 familias pobres y las igualas con unos 82 á 86 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 de Mayo al alcalde D. Wenceslao Sánchez.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Jamilena (Jaén). Hab. 2.230. Dotación 996 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes al alcalde D. José Martínez.

CALENTURAS.

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

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

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

Grandes rebajas, según la importancia del pedido.

— La de íd. íd. de Cerceda (Coruña). Hab. 4.300. Dotación 1.500 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 de Mayo al alcalde D. Manuel Pedreira.

— La de íd. íd. — por falta de aspirantes en las anteriores convocatorias — de Balsa de Ves (Albacete). Hab. 1.300. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Mayo al alcalde D. Pedro José Gómez.

— La de íd. íd. — por dimisión y traslado — de Moreda (Álava). Dotación 375 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 16 familias pobres y las igualas con 84 vecinos de que se compone este pueblo. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Santiago Valencia.

— Una de las dos de íd. íd. de Salvaleón (Badajoz). Habitantes 3.050. Dotación 999 pesetas por la asistencia de 300 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Mayo al alcalde D. José Morales.

— Las dos de íd. íd. — para proveerlas en propiedad — de Ames (Coruña). Hab. 7.310. Dotación 750 pesetas anuales cada uno por Beneficencia y las igualas con los vecinos pu-

dientes. Solicitudes hasta el 17 de Mayo al alcalde D. Manuel Salas. (Los contratos se harán por cuatro años).

— La de íd. íd. de Tamajón (Guadalajara). Dotación 125 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos de esta villa, la de Muriel y su agregado Sacedoncillo, cuyas igualas le pueden producir 190 fanegas de trigo las de esta referida villa y de 40 á 45 las de los relacionados pueblos de Sacedoncillo y Muriel, quedando en libertad el profesor de contratarse también, si le conviniese, con alguno de los pueblos inmediatos á esta matriz. Solicitudes hasta el 15 de Mayo al alcalde D. Benito Santamaría.

— La de íd. íd. y farmacéutico — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Valdelacasa (Cáceres). Hab. 1.260. Dotación 635 y 385 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de unas 60 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Mayo al alcalde D. Domingo Jarillo.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Noez (Toledo), partido de Navahermosa. Hab. 704. Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres, quedando en libertad de hacer igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Alejandro Largo.

— La de íd. íd. de Guesalaz (Navarra), partido judicial de Estella. Hab. 2.584. Dotación 500 pesetas por el servicio de Beneficencia, pudiendo contratar particularmente á los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Conrado Montoya.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Fonca (Logroño), partido judicial de Haro. Hab. 650. Dotación 200 pesetas por la asistencia de 1 á 10 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Jerónimo Gómez.

— La de íd. íd. — por defunción — de Grajal de Campos (León), partido judicial de Sahagún. Hab. 1.279. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes, cuyo número llega á 400. El contrato será por cuatro años, y se exigen por lo menos otros cuatro años de práctica. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Eusebio de Francisco.

— La de íd. íd. — de Rabanal del Camino (León), partido judicial de Astorga. Hab. 1.568. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres y las igualas con unos 500 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Domingo Morán.

— Las dos de íd. íd. de San Sebastián (Vizcaya), que se proveerán por concurso dentro del plazo de treinta días, que expiran el 10 de Mayo próximo. Hab. 21.355. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres que les correspondan. Los aspirantes, que habrán de poseer el idioma vascongado, dirigirán sus solicitudes al alcalde D. Luis María Echevarría.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Valderrueda (León), partido judicial de Riaño. Hab. 1.576. Dotación 200 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres. El agraciado podrá contratar libremente con 360 familias acomodadas. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Ignacio Sánchez.

— La de íd. íd. de Ponga (Oviedo), partido judicial de Cangas de Onís. Hab. 3.554. Dotación 1.249 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres. Para optar á dicha plaza es necesario acreditar seis años de práctica profesional con buenas notas. El contrato se hará solamente por un año y comenzará á regir el 1.º de Julio próximo. Solicitudes hasta el 9 de Mayo al alcalde D. José Arduengo.

— La de íd. íd. de Villacarlos (Baleares). Hab. 1.746. Dotación 749 pesetas en el presente ejercicio económico y 874 pesetas en el próximo. El agraciado se obligará á residir en esta población y visitar unas 70 familias pobres. Solicitudes hasta el 11 de Mayo al alcalde D. Casimiro Cossío.

— La de farmacéutico de Bergüenda (Álava). Dotación 25 pesetas anuales por el suministro de medicamentos de 1 á 10 familias pobres y 300 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Mayo al alcalde D. Pedro Villanueva.

— La de íd. de Mingorría (Ávila). Hab. 1.120. Dotación 225 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 30 familias pobres. El agraciado abrirá su farmacia desde el 1.º de Septiembre próximo, quedando en libertad para hacer igualas particulares con los vecinos pudientes de esta villa y su anejo Zorita de los Molinos, y con los de los pueblos limítrofes de Pozanco, San Esteban de los Patos y Tolbaños. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Justo Gallego.

—La de id. de Obanos (Navarra), partido judicial de Pamplona. Hab. 1.596. Dotación 1.000 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres de la localidad. Además, el Ayuntamiento, en su calidad de representante de las clases acomodadas, abonará al profesor 1.500 pesetas por el servicio de las mismas. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Julián Sánchez.

—La de id. de Salvaleón (Badajoz). Dotación 999 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 300 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Mayo al alcalde D. José Morales.

—La de id. de Alaraz (Salamanca). Dotación 295 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por el suministro de medicamentos á las familias pobres y las iguales con más de 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Mayo al alcalde D. José Albarrán.

—La de id. id. — por dimisión y traslado — de Villerías de Campos (Palencia). Dotación 60 pesetas por la asistencia de 8 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, que producirán 2.250 pesetas, pagadas por trimestres. El pueblo tiene 120 vecinos y está unido á la capital de la provincia por una carretera del Estado (la de Medina de Rioseco á Villamartin). Solicitudes hasta el 31 de Mayo al alcalde D. Germán Pastor.

Por defunción de un médico — y para socorro de sus huerfanitos — se vende una buena colección de libros, entre los que hay, aparte de los de la Facultad, la *Historia de España* de Morayta, lujosamente encuadernada; un *Diccionario Estadístico* recién publicado, en 12 grandes volúmenes encuadernados; la *Geografía Universal* de Reclus, 9 tomos encuadernados y las entregas restantes. Hay además una buena caja de amputaciones, la cartera de bolsillo é instrumentos para la cirugía ocular. Todo se dará á precios muy arreglados. Para más detalles dirigirse á D. Manuel Arija, médico en Carrión de los Condes (Palencia).

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Fernando López. — Pagado SIGLO fin Mayo del 95.
D. Manuel Fandos Gascón. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.
D. Francisco Ayuso. — Recibida la 1,50 pesetas en sellos y remitido el cuaderno primero *Kirmisson* día 19 Abril.
D. Manuel Delseny. — Cambiadas las señas.
D. José de Olave. — Remitido número que pide.
D. Francisco Arrontes. — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Agustín López Alonso. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Hermenegildo Caballero. — Id. SIGLO fin Marzo del 95; remitido *Miniaturas* y números que pide día 20 Abril.
D. Juan Caravaca. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Fidel Doncel. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Ernesto Bach. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; el precio de la obra que pregunta es 15 pesetas, menos el 25 por 100 para los suscriptores; ó sea, 11,25 pesetas.
D. Julian García. — Id. SIGLO fin Agosto del 95 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Eduardo Martínez Gilabert. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Pedro F. Murillo. — Id. SIGLO fin Junio del 95.
D. Eustasio Viviente. — Recibida su carta.
D. Miguel Guinot. — Remitido número que pide día 20 Abril.
D. Fermín Pérez Macías. — Recibida su carta; conformes.
D. Diego Eladio Ecija. — El programa para las oposiciones

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

se publicó en la *Gaceta* de 30 de Junio de 1893; mándenos usted libranza del Giro Mutuo, por no sernos fácil girarle nosotros.

- D. Juan de la Cruz Bermúdez. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; remitido el *Atthill* día 20 Abril.
D. Juan Pascual García. — Suscripto SIGLO y pagado fin Junio del 95; remitidos los números día 20 Abril.
D. Joaquín Bausá. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. José Guevara. — Id. id.
D. Manuel Arija. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Rafael Miracle. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Gabriel Hortelano. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.
D. Facundo Pelayo. — Id. SIGLO fin Abril del 95.
D. José Manuel Oa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Alfredo García Burgo. — Remitidos los números que pide; de aquí no han dejado de mandársele.
D. José Peñuela Alarcón. — Id. id.
D. Segundo Taboada. — Recibida su carta.
D. Eduardo Palacios. — Recibido el artículo.
D. Benito González. — Remitidos los números que pide.
D. Florentino Gómez Tornero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; pagadas las obras.
D. Domingo López Pereda. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Romualdo Yoldi. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Teodoro Aparicio Arjona. — Id. SIGLO fin Junio del 95.
D. Lázaro Fernández. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Manuel Martínez Díaz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y BIBLIOTECA primero y segundo plazo; remitido número que pide día 23 Abril.
D. Ricardo Lomba Sobrino. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Vicente Jimeno. — Suscripto SIGLO 1.º Abril.
D. Senén Portillo. — Id. id.
D. Eduardo Parodi. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Pedro Oebrián. — Id. SIGLO fin Junio del 96.
D. Gabriel García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y primer plazo de BIBLIOTECA.
D. Dionisio Asensio. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95 y cambiadas las señas.
D. Cornelio Mapa. — Remitidos por segunda vez los números que pide; de aquí no han dejado de mandar ninguno, y los cuadernos primero y segundo del *Kirmisson* se le remitieron juntos el 25 de Febrero.
D. Miguel Mellaño. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.
D. Aurelio Andéchaga. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.
D. León Martínez. — Remitido el reglamento día 23 Abril.
D. Francisco Climent. — Cambiadas las señas.
D. Félix Alcázar. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Francisco Tosca. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Ramón de la Sota y Lastra. — Recibido el artículo.
D. Ezequiel Sánchez. — Recibida su carta de 21 Abril.
D. Antonio de Torres. — Recibida su carta.
D. Esteban Ondarra. — El *Kirmisson* se le mandó encuadernado, los dos tomos formando uno solo.
D. Francisco Esmóriz Caamaño. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Adolfo Mestre. — Recibido el artículo.
D. Pablo Carrasco. — Recibida su carta; conformes; insertada la vacante.
D. Francisco Palacios. — Id.
D. Wenceslao Marín. — Contestado particularmente día 24 Abril.
D. Damián Sainz Ruiz. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Jesús Díaz. — Id. SIGLO fin Agosto del 95; remitidos todos los números día 26 Abril.
D. Gil Díez Negro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; insertada la vacante y contestada particularmente día 25.
D. Gabriel Medina. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Cancio Jorge. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y le quedan 2 pesetas á cuenta del 96; entregadas las 10 pesetas á *El Imparcial*.
D. Manuel Morales. — Recibida su carta.
D. Enrique Latorre. — Id. id.; la libranza se recibió á su debido tiempo.
D. José Díaz Campo. — Cambiadas las señas y conformes.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

TERMAS DE CALDAS DE BESAYA (SANTANDER)

AGUAS AZOADAS NATURALES, CLORURADO-SÓDICAS BICARBONATADAS

7 manantiales de 34°, 8, 35°, 5, 36°, 36°, 6 y 37°, y otras ferruginosas, crenatadas manganésicas.

Las aguas azoadas de Besaya son las más acreditadas de muy antiguo para combatir el reumatismo en todas sus formas, y el visceral, ya asiente en el corazón, aparato respiratorio ó tubo digestivo; la gota, escrofulismo, neurosis y neuralgias, parálisis centrales y periféricas, afecciones del estómago é hígado, y muy especiales para las enfermedades del pecho y garganta, por la cantidad de ázoe que contienen (61 centímetros cúbicos de ázoe en disolución por litro de agua, y 98 por cada 100 de mezcla.)

Las aguas ferruginosas crenatadas manganésicas, tónicas y reconstituyentes, combaten las discrasias, alteraciones profundas de la sangre, amenorrea y trastornos consiguientes de las vías digestivas, la debilidad, cloro-anemia y pérdidas de la nutrición por grandes trastornos patológicos.

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

Médico-director: D. ISIDORO CASULLERAS GALIANA

Propietarios: EXCMO. SR. CONDE DE MANSILLA Y D. AGUSTÍN CORTINES

Estación de la línea férrea y telegráfica en el mismo Establecimiento, casino, parque, coches particulares para expediciones. Baño-salón de lujo, bañeras de mármol, estufas, inhalaciones, pulverizaciones y salón de hidroterapia. — Precios sin alteración.

Para más detalles, dirigirse al arrendatario D. PRUDENCIO COTERILLO en las Caldas.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

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

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

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

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

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

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

Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

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

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

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

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

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

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

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

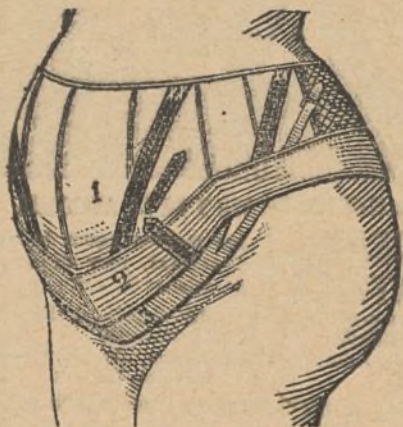
La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido Más de **2.000.000** de purgas.

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

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

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

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

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

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

El Tratamiento

de las **HERNIAS** y **CONSEJOS** á los que las padecen.

Se vende á 1,50 ptas. en las buenas librerías y en casa del autor

DR. BERCERO

Magdalena, 18, y Olivar, 1, primero, Madrid.
Libertad, 8, Bazar Quirúrgico, Valladolid.

APARATO ATMIATRICO Valenzuela.

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho. Administración del oxígeno. — Folletos explicativos gratis.
Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias

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

APIOL de los Dres **JORET Y HOMOLLE** regulariza los **MENSTRUOS**

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomendándose estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padecan de *anginas, tos, ronquera*, á los *diftericos*, á los *nerviosos* y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

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

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

Pastillas de menthol y cocaína Caruana.

Curan las faringitis, irritación, catarrros, tos, y en general todas su afecciones. Caja, 1 peseta, Madrid, Greda, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

GARGANTA.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS
CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUE



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor García Capellanes, 1. Duploptat. Madrid

INSOMNIO

Granulados efervescentes DE

Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento facil. No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

SOLO HIPNÓTICO sin peligro para las afecciones de Corazón.
Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una á cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.
PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: R. BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.
OBLEAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 20 } PRECIO: 4 FRANCOS
CAPSULAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 10 } el Frasco.

EL SR. CEBRIAN, 18, Puertaerrisa, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra á los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Deposito en Madrid: M. García, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcera.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.
Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia: VIAL, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

Pildoras y Jarabe

DE BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

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

Solucion

BLANCARD

Comprimidos de Exalgina

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

El mas activo, el mas inofensivo y el mas poderoso medicamento.
CONTRA EL DOLOR

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

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



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa. Apertivas, muy digestivas. Afecciones del estómago, Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia. Afecciones del higado, de los riñones. Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomiendo en gusto agradable; una botella por dia

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



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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 688)
ALOES y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los PURGANTES
MUY IMITADOS y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. Paris, Farmacia **LEROY**, y PRINCIPALES FARMACIAS.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París
de que es director

MR. A. LORETTE,
es la encargada exclusivamente de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumáticas del corazón, Hipertrofia cardiaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el célebre médico desde hace mas de 20 años con los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D.^r PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL (0,001 m/m por Gránulo).
Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.
DÓSIS : 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA
Depósito General : Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

VEGIGATORIO COLORADO LE PERDRIEL

Acción inmediata y Segura

Este vigatorio es el más antiguo y el único admitido en los Hospitales Civiles franceses.

Exijase el color colorado y la firma para evitar imitaciones.

LE PERDRIEL & C^o, Paris.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó rebeldes : Ulceras, Tumores, Gomas, Exostosis, así como el Linfatismo, la Escrófula y la Tuberculosis.
En París, Casa J. FERRÉ, F^o, 102, rue Richelieu, S^o de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Jarabe de Digital de J LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas
Afecciones del Corazon,
Hydropesias,
Toses nerviosas;
Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los
Ferruginosos contra la
Anemia, Clorosis,
Empobrecimiento de la Sangre,
Debilidad, etc.

G rageas al Lactato de Hierro de G GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Ergotina y Grageas de E ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^o de F^o de París
LABELONYE y C^o, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO
que se conoce, en pocion ó
en inyeccion ipodermica.
Las Grageas hacen mas
fácil el labor del parto y
detienen las pérdidas.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D.^r CHURCHILL

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS.
— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Granulos. Catillon

A 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

Con estos gránulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de París, en 1889, las que han demostrado que 2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazon debilitado hacen desaparecer la Asistolia, la Dispnea, la Opresion, el Edema, etc.
Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON

4 1/10 Miligr. de ESTROFANTINA CRIST

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.
Paris, 3, B^o St-Martin, y buenas Farmacias.

Peptona Collas

PREPARADA CON LA

Pepsina Boudault.

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

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

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

Farmacia COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

ANUNCIOS (EXTRANJEROS)

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

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1. FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

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

Medicación Estricnino-Fosfórea

CON EL

TÓNICO NERVIOSO-CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganoso.	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de estrienina.	0,002 —
— de quinina.	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricno-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frasco, 4 pesetas. — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Viuda de Somolinos, Infantass, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar á los débiles, acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños * **De venta en las principales farmacias de España**

DEPÓSITO: **CARDERS, 3, BARCELONA** — **J. URIACH Y C.ª**, agentes

Depósitos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 110; Dr. Blas y Manada, Caballero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcera, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarrros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

FRASCO 12 reales

Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona

y principales farmacias

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE MAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

Importantísimo.

Obras de Medicina que se proporcionan á los suscritores de este periódico
con una rebaja grandísima.

	Precios con rebaja.	
	En Madrid. Pesetas.	En provincias. Pesetas.
Bayard. — <i>Elementos de Medicina legal</i> , arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarrais. Un tomo en 8.º mayor.	0,50	0,75
Cazenave y Schedel. — <i>Tratado práctico de las enfermedades de la piel</i> , traducido de la cuarta edición. Un tomo en 8.º.	0,50	0,55
Chavarry. — <i>Prontuario de Física Química é Historia natural médicas</i> . Un tomo en 8.º.	0,50	0,75
— <i>Prontuario de Física médica</i> . Un cuaderno en 8.º.	0,20	0,25
— <i>Química médica</i> . Id. id.	0,20	0,25
— <i>Historia natural médica</i> . Id. id.	0,20	0,25
Chomel. — <i>Tratado de Patología general</i> , traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la <i>Patología general</i> de Dubois, por el doctor en Medicina D. Francisco Méndez Alvaro. Un tomo en 4.º.	1,00	1,25
Fabre. — <i>Tratado completo de las enfermedades venéreas</i> , traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Méndez Alvaro.	1,00	1,25
Hernández Morejón. — <i>Historia de la Medicina española</i> . Siete tomos en 8.º.	5,00	7,00
Martinet. — <i>Elementos de Patología y Clínica médica</i> . Nueva edición muy aumentada por el Sr. Roure. Dos tomos en 8.º mayor.	1,00	1,25
Monneret y Fleury. — <i>Tratado completo de Patología interna</i> . Nueve tomos en 4.º á dos columnas.	9,00	11,00
Raciborski. — <i>Resumen práctico y razonado del diagnóstico</i> , nueva edición revisada y aumentada por el Dr. D. Matías Nieto Serrano. Dos tomos.	0,50	0,75
Tavernier. — <i>Elementos de Clínica quirúrgica</i> . Un tomo en 8.º.	0,50	0,75
Trousseau y Pidoux. — <i>Terapéutica y materia médica</i> . Dos tomos.	10,00	11,00

Advertimos á nuestros suscritores que no se remitirá obra alguna sin que al pedido acompañe su importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó talones de la Prensa. Esta Administración no responde de ninguna obra que envíe *sin certificar*, ni el que pida una de ellas tendrá, por lo tanto, derecho, si no la recibe, á que le envíe otro ejemplar de la misma. El coste del certificado es 75 céntimos de peseta.

Pago de suscripciones.

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

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFÉS

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

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

Dr. A. Pulido.

Miniaturas

Científicas,

CON UN PRÓLOGO DE

D. José Echegaray

Véndese en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.ª izquierda, y en las principales librerías. — Precio, **3 pesetas**.

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadrado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de **4 pesetas**, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

Depósitos: Serrano, 51; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 1, botica de Santa Cruz San Marcos, 11; Arenal, 2, farmacia Fuenarral, 110; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

VINO ESCRIVÁ

iodo-TÁNICO FOSFATADO

SUCCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. Tónico. Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene por cada cucharada de las de sopa **5 centigramos de iodo** combinados con **10 centigramos de tanino** y **50 centigramos de lacto-fosfato de cal**. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen:

Aceite de hígado fresco de bacalao.	0 gr. 006 de iodo.
Jarabe de rábano iodado.	0 gr. 020 —
Vino Escrivá.	0 gr. 050 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable.

DEPOSITO CENTRAL: **J. ESCRIVÁ**

Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona.

Precio al público, **4 pesetas**.

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

magnesia Villegas

Granular Efervescente - Frasco Real
Cura las afecciones del Estómago.
Plaza del Ángel 16 y principales farmacias

BIBLIOTECA DE EL SIGLO MÉDICO

AÑO 1894

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

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un

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

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

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

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

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

lugar de los 125 á que tienen derecho nuestros suscritores.

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

AÑO 1895

Hemos repartido ya el cuaderno 2.º y último de las **Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor**, del profesor agregado de la Facultad de Medicina de París, Dr. Kirmisson, cuyo derecho de traducción hemos comprado, obra única en su clase, y tenemos **en prensa**, el **MANUAL DE MATERIA MEDICA** de los Dres W. Bernatzik y A. E. Vogl — catedráticos respectivamente de Materia Médica y de Farmacología de la Universidad de Viena —; la **Patología y Terapéutica de las enfermedades del sistema nervioso**, del Dr. L. Hirt, catedrático de la Universidad de Breslau, magníficos **Atlas** sobre diversas enfermedades, y otras varias obras que sucesivamente iremos indicando para corresponder al creciente favor que nos dispensa la clase médica.

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

Tratado de Medicina operatoria de Löbker.

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

OBRA NUEVA

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



VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

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

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

LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES

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

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores
 los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR : En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

REUMATISMOS



Clorosis, Anémia, Linfatismo, etc.

El **Proto-Ioduro de Hierro** ocupa uno de los primeros rangos entre las preparaciones ferruginosas. Todos los autores reconocen su eficacia.

Su preparación es muy delicada. De ella dependen la pureza de la sal y su inalterabilidad. Esta dificultad de obtener el **Proto-Ioduro de hierro** en el estado puro y de conservarlo inalterado, obliga á recurrir á modos especiales de preparación, y sobre todo es para este medicamento donde es necesario recurrir á un específico. Por nuestra parte, nos hemos hallado bien en seguir las indicaciones de los autores del *Diccionario Jaccoud* que recomiendan el **Jarabe y las Grajeas de Proto-Ioduro de hierro de F. Gille**, por ser preparaciones perfectas.

El **Proto-Ioduro de hierro de F. Gille** escapa al reproche que se ha hecho tan á menudo á las demas preparaciones ferruginosas de no ser digeridas ni asimiladas.

(*Gazette des Hôpitaux*, 5 de Abril de 1894).

Un gran número de preparaciones ferruginosas contienen el hierro en el estado bruto, ó en el de sal insoluble. Estas no son ni digeridas ni asimilables. Otras preparaciones, aunque solubles, tienen el inconveniente de provocar rápidamente la dispepsia ó el estreñimiento, y de disminuir así el apetito que es, sin embargo, tan importante conservar en los cloróticos. Se trataba, pues, de hallar una sal de hierro fácilmente digestible y fácilmente asimilable. Las notables experiencias de Claudio Bernard han demostrado que la sal que respondia á estas condiciones era el **Proto-Ioduro de hierro**, el único que se halla natural poco tiempo después de la absorbencia en la mayor parte de los líquidos del organismo, saliva, leche, moco broncopulmonar y sudor. Es necesario no prescribir sino un ioduro de hierro cuya preparación se halle rodeada de todas las garantías apetecibles. Esta preparación de la cual siempre hemos tenido que alabarnos es el **Proto-Ioduro de hierro F. Gille**, ya sea bajo forma de **Grajeas** ó bien bajo forma de **Jarabe**. Esta preparación no ha causado nunca trastorno digestivo.

(*Abeille Médicale*, 22 de Abril de 1894).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, Paris.
DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.