

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: La salud del pueblo. — Los mimados de la fortuna. = **Sección de Madrid:** Policlínica Cervera. — La enseñanza de la Medicina y el médico al concluir la carrera. — Termómetro clínico. Su elección y manejo. = **Sección práctica:** Parto distócico. — Placenta previa. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Las aguas de Nancles en la albuminuria. = **Bibliografía médica.** = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Tratamiento del triquiasis y distriquiasis por adelantamiento del párpado superior. = *Extranjera:* II. Un signo seguro de muerte. — III. El *dermografismo* ó *dermoneurosis toxi-vasomotora.* = **Sección oficial:** Ministerio de Fomento. — Montepío Facultativo. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Real Academia de Medicina. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Páginas célebres. = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

La salud del pueblo. — Los mimados de la fortuna.

Tenemos nuevos ministros que velen por la salud del pueblo y por su ilustración, y así como el cántaro nuevo da agua fresca, justo es esperar que los nuevos ministros den muestra de su celo en asuntos de tan vital interés para nuestra patria. El de Gobernación no debe olvidar que nos acercamos á pasos agigantados hacia la época en que las epidemias exóticas toman gran incremento, y ya que puede morir el que sea en ello gustoso — sin que las autoridades tomen cartas en el asunto — de cualquiera de las epidemias que, convertidas en endémicas, tenemos

FOLLETIN

PÁGINAS CÉLEBRES

CARTAS DE D. ANTONIO DE GUEVARA (SIGLO XVI) (1)

De otros trabajos que pasó la Medicina.

Otros cien años estuvo en Asia olvidada la medicina, hasta que la resucitó el filósofo Euperices en el reino de Trinacria; mas como él y otro médico altercasen sobre curar al rey Crisipo, que á la sazón reinaba en aquella isla, fué por todos los del reino determinado que curasen solamente con medicinas simples, y que no fuesen osados de mezclar unas con otras. Grandes tiempos estuvo el reino de Sicilia, y aun la mayor parte de Asia, sin saber qué cosa era el arte de la medicina, hasta que en la isla de Rodas remaneció un gran médico y filósofo llamado Herófilo, varón que fué en su siglo asaz docto en la medicina y muy instructo en la astrología. Muchos dicen que este Herófilo fué maestro de Plomeo, y otros dicen que no fué sino su discípulo; y sea lo que fuere, que él dejó en astrología escritos muchos libros, y doctrinados asaz discípulos. Este Herófilo tuvo por opinión que el pulso del enfermo no se había de tomar en el brazo, sino en las sienes, diciendo que allí nunca faltaba, y que en las muñecas algunas veces se escondía. Fué de

(1) Véase el número anterior.

en casa, y que á la chita callando hacen tantos estragos como las epidemias exóticas, bueno será que el ministro viva prevenido y recuerde que el verano último tuvimos en varios rincones de nuestra propia casa el cólera morbo, que tardó bastante en desalojar el último, que fué Bilbao. No olvide averiguar si durante el pasado invierno se ha observado algún caso por esos sitios; tenga presente que en Bélgica, y quizás en algunos puntos de Francia, preséntanse de vez en cuando ramalazos de esta enfermedad, que á la postre pueden convertirse en verdaderas epidemias, y con todos estos datos á la vista procure adoptar las medidas oportunas para que no seamos visitados este verano por huésped tan molesto. De esta suerte, sin grandes alharacas, sin ruido, habrá hecho el señor ministro por la Nación tanto como pueda exigirse al más patriota.

*
**

Y ya que de epidemias hablamos, y puesto que la carne de cañón en todas ellas la constituye siempre el médico de partido, factor sin el cual nada puede hacerse, ¿no sería justo y equitativo que el señor ministro de la Gobernación recordara á los gobernadores, para que éstos á su vez lo hicieran á los alcaldes, la conveniencia de que los Ayunta-

tanta autoridad este médico Herófilo entre sus rodos, que sustentaron esta opinión de tomar el pulso en las sienes todo el tiempo que él vivió, y aun sus discípulos, los cuales todos muertos, la opinión se acabó aunque él no se olvidó. Muerto Herófilo, nunca los rodos se quisieron más curar, ni en su tierra otro médico admitir; lo uno, por no ofender la autoridad de su filósofo Herófilo, y lo otro, porque naturalmente eran enemigos de gentes extrañas, y aun no amigos de opiniones nuevas. Después que esto pasó, bien estuvo adormecida la medicina otros ochenta años, así en Asia como en Europa, hasta que remaneció el gran filósofo y médico Asclepides en la isla Mitilena, varón asaz docto en el saber y muy extremado en el curar. Este Asclepides tuvo por opinión que el pulso no se había de buscar en el brazo, como ahora se busca, sino en las sienes ó en las narices; y esta opinión no fué tan apartada de la razón, que muchos tiempos después dél no se aprovecharan della los médicos de Roma y aun de Asia. En todos estos tiempos no se lee haber nacido ni venido médico ninguno á toda Italia, ni tampoco á Roma; porque los romanos fueron los postremos de todo el mundo que recibieron relojes, truhanes, barberos y médicos. Cuatrocientos y seis años y cuarenta y seis meses se pasó la gran ciudad de Roma sin que entrase en ella médico ni cirujano; y el primero que se lee haber venido á ella, fué uno que se llamó Antonio Musa, de nación griego y en oficio médico. La causa de su venida fué una enfermedad ciática que tuvo el em-

mientos se pusieran al corriente en sus pagos á los titulares? ¿Ha de ser siempre clamar para que los Municipios paguen á los maestros de escuela, clase que á diario deja oír sus lamentos en la prensa periódica, y nadie ha de acordarse de que el pago á los médicos titulares sufre infinitamente más retrasos que el pago á los maestros? ¿No se podría conseguir de los Ayuntamientos que se pusieran al corriente en sus pagos, ya que no son cortos en tener exigencias con los pobres médicos de partido? Si el señor ministro se interesa por clase de que tanto necesita en épocas tristísimas para la Nación, aparte de realizar un acto de estricta justicia, se haría acreedor á su agradecimiento, y desde luego hallaría más propicia á toda clase de sacrificios en favor de la sociedad, ¡que no en balde tiene el médico esposa é hijos cuyo sustento pende del cobro de su trabajo!

DECIO CARLÁN

MADRID 25 DE MARZO DE 1894

POLICLÍNICA CERVERA

LECCIONES DE MEDICINA INTERNA Y ENFERMEDADES DE LA PIEL

Por los Dres. F. DE LA RIVA y M. GONZÁLEZ TÁNAGO.

ERITEMA EXFOLIATIVO Y PÉNFIGO FUGAZ EN UN CASO DE NEURASTENIA

N. N., de veinticuatro años, empleado en las oficinas de una empresa y estudiante, vino á nuestra consulta

perador Augusto en un muslo, el cual, como Antonio Musa le curase y del todo le librase, en remuneración de tan gran beneficio hiciéronle los romanos una estatua de pórfido en el campo Marcio; y más y allende desto, que gozase de ser ciudadano romano. Inmensas riquezas había allegado y renombre de gran filósofo había alcanzado Antonio Musa, si con aquello él se quisiera contentar y el arte de su medicina no exceder. Fué, pues, el caso de su triste hado, que como se diese á curar de cirugía, así como de medicina, y en aquella arte sea algunas veces necesario cortar piés ó dedos, romper carnes podridas ó dar botones de fuego, los romanos, que no estaban avezados á semejantes crueldades ver, ni tan enormes dolores sufrir, en un día y en una hora apedrearón á Antonio Musa y lo arrastraron por toda Roma. Desde que en Roma apedrearón al sin ventura de Antonio Musa, no consintieron haber más médico ni aun cirujano en toda Italia, hasta el tiempo del malvado Nero, el emperador, el cual, á la vuelta que volvió de Grecia, trajo á Roma muchos médicos y aun muchos vicios. En los tiempos que imperaron Nero, Galba, Oto y Vitelio, floreció en Italia mucho la medicina, y triunfaron mucho los médicos en Roma; mas después de aquellos príncipes muertos, mandó el buen emperador Tito alanzar de Roma á los oradores y á los médicos. Preguntado el emperador Tito que por qué los desterraba, pues los unos abogaban en los pleitos y los otros curaban los enfermos, respondió: Destierro á los oradores como á

de la Policlínica el 6 del pasado Enero, quejándose de una lesión del labio inferior muy molesta; no hay antecedentes hereditarios, y de los propios sólo indica que siendo niño sus compañeros le amedrentaban produciéndole ensueños y pesadillas, y á la larga un carácter tímido y melancólico. Hace siete años empezó á dedicarse al trabajo intelectual con tanto ardor, que estudiaba durante doce ó catorce horas al día, para lo que abusaba del café y del tabaco, ocasionándole esto un insomnio pertinaz, pues sólo dormía unas cuatro ó cinco horas, y el sueño era interrumpido con ensueños y muy ligero.

Cuando discute, se exalta de tal modo por la menor contrariedad, que llega un momento en que prorrumpe en gritos, golpea los objetos que tiene delante, habla mucho y las palabras se confunden por la rapidez con que se emiten; después queda en un estado de gran postración, con fatiga y sensación de cansancio general. Su habitual carácter, triste y melancólico, no es interrumpido más que por algunos momentos de expansión; poluciones nocturnas no muy abundantes.

Desde hace dos años empezó á notar una mayor pastosidad en la saliva, formándosele con frecuencia en las comisuras labiales una costra pequeña; poco después observó que al levantarse, después de comer, y más tarde al tomar líquidos calientes, se le presentaba una sensación de calor debajo de las comisuras, acompañada de picor, cubriéndose la piel á los pocos minutos de un polvillo blanquecino y desprendiéndose unas membranas en el borde del labio inferior; éste aumentó de volumen y adquirió un color violado, continuando de esta manera hasta hace cuatro meses, en que por las tardes sentía mucho calor y picor en el borde de dicho

destruidores de las costumbres, y también á los médicos como á enemigos de la salud. Y dijo más: También destierro á los médicos por quitar las ocasiones á los hombres viciosos, pues vemos por experiencia que en las ciudades á do residen muchos médicos, siempre hay abundancia de vicios.

De una carta que escribieron desde Grecia para que se guardasen de los médicos que iban á Roma.

El gran Catón uticense fué muy grande émulo de todos los médicos del mundo, en especial para que no entrasen en el imperio romano; el cual desde Asia escribió una carta á su hijo Marcelo, que estaba en Roma, de esta manera: «En tí y en mí se conoce claro ser mayor el amor que tiene el padre al hijo, que no el hijo al padre, pues tú te olvidas aun de me escribir, y yo no me descuido de te escribir, ni aun de tus necesidades proveer: si no me quieres escribir como á padre, escíbeme como á un amigo, cuanto más que lo debes á mis canas y aun á mis buenas obras. En lo demás, hijo mio Marcelo, ya sabes como yo he estado aquí en Asia cónsul cinco continuos años, de los cuales el más tiempo he residido aquí en la ciudad de Atenas, á do toda la Grecia tiene sus notables estudios y sus muy esclarecidos filósofos. Y si quieres saber lo que me parece destos griegos, es que hablan mucho y obran poco; llaman á todos bárbaros, y á sí solos filósofos; y lo peor de todo es, que son amigos de dar á todos consejo, y enemigos de tomar-

labio, que se calmaba al aparecer unas ampollas que al cabo de dos ó tres días volvían á presentarse, aumentando con frecuencia, hasta el extremo de que siempre que tocaba con la lengua la región afecta salían estas ampollas.

Estado actual.—El labio inferior está aumentado de volumen, edematoso, la mucosa de color rojo pálido, y el borde de un color pardo oscuro. Al tocar el enfermo con la lengua en el labio, vimos que aparecían unas ampollas en el dicho borde, algunas del tamaño de una lenteja, acompañadas de picor, que desaparecían á los diez minutos, desprendiéndose el epitelio y apareciendo la nueva mucosa de un color más rojo; luego se formaba un polvillo blanquecino y seco con sensación de picor; la saliva es de reacción neutra.

La sensibilidad táctil de la temperatura y del dolor son normales en el labio y en toda la cara; hay gran hiperexcitabilidad en todo el tronco y miembros, y, sobre todo, hay una zona en cada ingle, colocada muy cerca de la línea media, en que el menor contacto produce un intenso dolor; la sensibilidad muscular es normal. Todos los reflejos están muy exaltados, sobre todo el rotuliano, que se produce percutiendo sobre el dedo colocado en el borde superior de la rótula; no hay clonus; entre los reflejos de la piel, los más exaltados son el cremastérico y el de las paredes abdominales, y hay uno que no existe normalmente, que es la contracción fuerte del orbicular (cerrar los ojos) cuando se toca la piel de la mejilla. El reflejo faríngeo está íntegro. Disminución de la audición en el oído izquierdo. Existe el fenómeno conocido con el nombre de dermatografismo; éste se produce cuando con la uña ó cualquier otro cuerpo duro se marcan trazos, letras ó figuras sobre la

piel, apareciendo primero de un color blanco y luego se ponen de color rojo y abultados, de tal modo que se nota al tacto.

Diagnóstico.—La aparición de las ampollas de un modo repentino bajo las influencias exteriores, su desaparición á los pocos momentos y la descamación epitelial después de la presentación de un eritema, nos han hecho creer que la afección que presentaba este enfermo era un *pénfigo fugaz y eritema exfoliativo* del labio inferior. No nos podíamos contentar con hacer el diagnóstico local, pues era necesario investigar la causa que pudiera ocasionar tan rara lesión, y á pesar de que el enfermo no nos suministraba ninguna luz, procedimos á un detenido examen de su sistema nervioso, y por los datos arriba expuestos supusimos que una neurastenia pronunciada era la causa predisponente de la afección local, y algunos irritantes, como el tabaco, el roce de la lengua, etc., son los que determinan la aparición de la lesión trofo-neurósica del labio inferior.

El diagnóstico de la neurastenia se funda en las siguientes razones: 1.^a, insomnio; 2.^a, hiperexcitabilidad general; 3.^a, exaltación de reflejos; 4.^a, el carácter tímido y las ideas melancólicas, y 5.^a, el excesivo trabajo intelectual desde hace cinco años.

Tratamiento.—Localmente se empleó una pomada fenicada al 1 por 40 como anestésico para disminuir el picor, y sobre ella polvos de óxido de zinc, prohibiéndole en absoluto el fumar, tomar alimentos ó bebidas muy calientes ó muy frías, beber café ni tocar el labio con la lengua; como tratamiento de la neurastenia, se le indicó que suspendiera el estudio, el viajar mucho, ya que su profesión se lo permitía, el ejercicio al aire libre, duchas frías de lluvia en la espalda con friccio-

lo. Las injurias sábenlas disimular, mas nunca perdonar. Son muy constantes en el aborrecer, y muy mudables en el amar. Son muy tenaces en el dar, y muy codiciosos de allegar. Finalmente, hijo Marcelo, te digo que de su propio natural son superbos en el mandar, é indómitos en el servir. He aquí pues lo que en Grecia leen los filósofos, y lo que aprenden los populares; y si te escribo esto, es para que no tomes trabajo de venir á Grecia, ni te pase por pensamiento de dejar á Italia; pues sabes tú, y lo sé yo, que la gravedad de nuestra madre Roma, ni puede sufrir mocedades, ni aun admite novedades. El día que los padres de nuestro sacro Senado permitieren que entren en Roma las artes y letras de Grecia, desde aquel día da por perdida á toda nuestra república; porque los romanos precíanse de bien vivir, y los griegos no, sino de bien hablar. En los reinos y ciudades á do las academias están bien corregidas, y por otra parte están las repúblicas mal gobernadas, dado caso que las veamos florecer, muy en breve las veremos acabar; porque no hay en el mundo cosa que con verdad se pueda llamar perpetua, sino la que sobre verdad y virtud está fundada. Aunque todas las artes de Grecia sean sospechosas, perniciosas y escandalosas, séte decir, hijo Marcelo, que para la república de nuestra madre Roma es la peor de todas lo medicina; porque han jurado todos estos griegos de enviar á matar con médicos, á los que no han podido vencer con armas. Cada día veo aquí estos filósofos médicos tener entre sí

grandes altercaciones acerca del curar las enfermedades y el aplicar unas ú otras medicinas, y lo que más de espantar es, que haciéndose lo que un médico manda y el otro aconseja, vemos al enfermo padecer y aun á las veces morir: por manera que si altercan entre sí, es, no sobre cómo le curarán, sino con qué medicinas le matarán. Avisarás, hijo Marcelo, á los padres del Senado, que si aportaren por allá seis filósofos médicos que se han partido de acá de Grecia, no les dejen leer medicina ni curar la república; porque es un arte esta de medicina tan peligrosa de ejercitar y tan delicada de saber, que son muchos los que la aprenden y muy poquitos los que la saben.»

De siete notables provechos que hacen los buenos médicos.

He aquí, Sr. Doctor, declarado el origen de vuestra medicina, y de cómo fué hallada, y de cómo fué copiada, y de cómo fué perdida, y de cómo fué desterrada y de cómo fué recibida, y aun de cómo anduvo la triste peregrinando de república en república. Pedisme por vuestra carta, Sr. Doctor, que os escriba, no sólo lo que de la medicina he leído, mas aun lo que della siento; lo cual quiero hacer por haceros placer, y aun porque se vea de cuánta utilidad son los buenos médicos, y cuán dañosos los malos.

De loar es la medicina, pues el Hacedor de todas las cosas la crió para el remedio de sus criaturas, poniendo virtud en las aguas, en las plantas, en las yerbas, en las

nes consecutivas por medio de un cepillo y el uso interno de la kola.

A los ocho días volvió á la consulta, y observamos que había disminuido notablemente de volumen el labio, había cesado el picor y ya no se formaban las ampollas, pero todavía notaba que al despertar seguía la descamación del epitelio.

Al regreso de un viaje á Valencia (unos quince días después), en que le volvimos á ver, ya desapareció por completo la lesión del labio, el sueño era tranquilo y de unas ocho horas, el estado general muy satisfactorio, el apetito excelente y el carácter era más expansivo: en vista de la desaparición de todos los síntomas, le dimos el alta, curado, el día 26 de Febrero pasado.

LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA Y EL MÉDICO AL CONCLUIR LA CARRERA

I

No pretendemos establecer un plan de enseñanza; no intentamos combatir en todos sus extremos el actual; carecemos de los conocimientos necesarios para examinar todas las ventajas é inconvenientes que presenta la enseñanza oficial vigente de la Medicina; sería tarea demasiado ardua para plumas tan mal cortadas como la nuestra. Deseamos sólo poner de relieve — pues que culpa son de la enseñanza — las situaciones embarazosas en las que el médico novel, y sobre todo el que ejerce en los pueblos, se encuentra, á pesar de sus buenas notas y deseos y de las modernas teorías.

Decir que la enseñanza clínica es deficiente, es repetir lo que todos hemos pensado al comenzar á ejercer la carrera; asegurar que la mayoría de las teorías van

piedras y aun en las palabras, para que con todas estas cosas los hombres se curasen y con la salud le sirviesen. Mucho se sirve Dios con la paciencia que tienen los enfermos, mas mucho más se sirve con la paciencia y caridad y hospitalidad en que se ejercitan los sanos. Cosa es religiosa, y aun necesaria, procurar la salud corporal aun para servir á Dios; porque el enfermo, si tiene los deseos buenos, tiene las obras flacas; mas el que está sano y es virtuoso, tiene los deseos buenos y las obras heroicas.

De loar es la medicina, cuando ella está en manos de un médico que es docto, es grave, es prudente, es atinado y experimentado; porque el tal médico con la ciencia conocerá la enfermedad, con la cordura buscará medicina, y con la mucha experiencia sabrá aplicarla.

De loar es la medicina, cuando el médico no usa della sino en enfermedades agudas y muy peligrosas, es á saber, en un dolor de costado, en una esquinencia, en una nacida, en una fiebre aguda, ó en una modorra; porque en tan atroces casos y tan peligrosos peligros, todas las cosas por la salud se deben probar, y en todo y por todo el buen médico se debe creer.

De loar es la medicina, cuando es tan cuerdo el médico, que á un pujamiento de sangre cura lavándole; á un dolor de jaqueca, con un sahumero; á un dolor de estómago, con un saquito; á un escalentamiento de hígado, con una unción; á un escocimiento de ojos, con agua fría; á

poco á poco desapareciendo de la memoria para no dejar más que huellas confusas de un paso que el tiempo se encarga de borrar por completo, es asegurar lo que generalmente sucede; defender que el médico, al salir de la escuela y ante un enfermo, se encuentra tranquilo, satisfecho de su ciencia, tan tranquilo como el que hace años se dedica á la profesión, es defender lo absurdo é indefendible; así lo cree el pueblo al decir que *la práctica hace al maestro*.

Para nosotros el teólogo es el teórico más teórico entre los teóricos; el médico debe ser el práctico más práctico entre los prácticos.

Siendo la medicina práctica la verdaderamente útil; siendo sus resultados y fin prácticos los que se aprecian, enseñando prácticamente, es como la teoría quedará grabada: *Nihil est in intellectu, quod prius non fuerit in sensu*.

Se nos objetará tal vez, ¿queréis que para conseguir el título de licenciado en Medicina se asista á las aulas veinte años? No: lo que deseamos es que se pierda menos tiempo en explicaciones inútiles, como la historia, las vicisitudes por las que ha pasado el tratamiento, etcétera, etc., ganándolo en ver en la clínica la enfermedad y en la mesilla de noche las fórmulas con las que se combate ó ayuda al organismo para poder vencerla.

Lo que pertenece á la historia, déjese para los que gusten averiguarlo, para las oposiciones, etc., etc., porque de nada sirve al práctico, y de cien que concluyen la carrera, noventa y cinco no tienen otro recurso que ir á ejercerla á los pueblos, que ser prácticos.

El médico de pueblo lucha con la ignorancia y superstición de sus clientes, con la falta de higiene y recursos pecuniarios y con el curanderismo.

¿Qué encierra la pregunta 468 del *Consultorio* correspondiente á EL SIGLO MEDICO del día 18 de Junio del año pasado? Ignorancia y superstición.

El profesor que hace la pregunta sabe á qué atenerse

una repleción de vientre, con una melecina; y á una calentura simple, con buena dieta.

De loar es la medicina, cuando yo viere que el médico que á mí cura, se aprovecha más de las medicinas simples que crió naturaleza, que no de las compuestas que inventó Hipócrates: de manera que, pudiéndome curar con agua clara, no me hace beber agua de endibia.

De loar es la medicina, cuando es tan cuerdo el médico, que en una simple calentura, no solo espera hasta que pase la quinta terciana, mas aun después mira la orina si está sanguinolenta, tienta el bazo si está opilado, reconoce el pulmón si está dañado, mira la lengua si está encostrada, y abre los ojos si están cargados: por manera, que nunca para la botica receta hasta que la enfermedad está bien conocida.

De loar es la medicina, cuando el médico que viere al enfermo estar en mucho peligro, y de sospechosa enfermedad herido, huelga que con él llamen á otro, y aun á otros, si quisiere el paciente, con tal condición que todos juntos se ocupen en estudiar, y no que se paren á hablar y se asan á porfiar.

El médico que con estas condiciones quisiera curar, seguramente le podemos llamar y podemos dél confiar, y aun de nuestras bolsas pagar: porque todo el bien de la medicina consiste en tener habilidad para conocerla y experiencia para aplicarla.

(Se concluirá.)

en el tratamiento de las neumonías; sin embargo, lucha con la tradición de un pueblo que ha visto sangrar siempre que de pulmonía se trata, de unas gentes que ignoran las diferencias que la pulmonía presenta según ataque á un viejo, á un niño, á un alcohólico, diatéxico, etcétera, así como las diferentes clases de neumonía, y por ende los diferentes tratamientos.

Todavía no hemos leído la respuesta á dicha pregunta: ¿se debe esta falta á no haberse enterado los numerosos suscritores de EL SIGLO? No: todos hemos formado nuestro juicio al leerla; ninguno nos hemos atrevido á exponer dicho juicio. ¿Acaso por los extremos que abarca no ha tenido contestación? Sí: se trata, á nuestro entender, de averiguar si al ejercer la Medicina hemos de olvidar nuestros conocimientos para dar gusto al cliente ó, por el contrario, hacer frente á sus caprichos cuando no hermanen con nuestras teorías.

El primer extremo nos conduce á ser un maniquí de pueblo; el segundo nos obliga al descrito la mayor parte de las veces, y en los años que hace vemos enfermos hemos observado que se necesita mucha gramática parada y muchos años de ejercicio profesional en una localidad para que se respeten nuestros mandatos y no nos carguen la culpa de los fracasos; y si alguno de éstos sobreviene en la familia de algún cacique, es necesario reunir las condiciones apuntadas, de lo contrario... con la música á otra parte.

Nada decimos de la higiene y falta de recursos pecuniarios en los pueblos, por considerar que su influencia habrá sido observada por nuestros compañeros al recorrer el largo calvario que la práctica rural de la Medicina impone; al considerar tales cuestiones parece que los adelantos de la ciencia sólo son provechosos para esa clase de la sociedad que puede gastar en consultas, viajes, baños, especialidades, etc.

Otro de los azotes del médico de partido es el curandero: cual ave nocturna que espera la puesta del sol para hacer sus correrías, semejante al ladrón que confía en vuestro sueño para sorprenderos, despreocupado ante la inmunidad de la ley en los pueblos, vigilado muchas veces por las mismas autoridades para que no podáis sorprenderlo en sus manipulaciones, es, más que el cacique, más que la miseria de los pueblos, el verdadero anarquista de la sociedad médica: no la mata materialmente con dinamita, la mata en lo moral con su lengua de reptil venenoso.

La intervención del curandero en los partidos es casi exclusiva á luxaciones y fracturas, ¿por qué?, por carecer el médico novel de práctica en el manejo de tales lesiones, porque la mayoría de los alumnos han visto practicar la *alta Cirugía*, no habiendo oído la explicación ni menos tratado en las clínicas ninguna fractura y luxación.

En el poco tiempo que hace ejercemos la carrera, no hemos sido atacados por el virus del curandero, y lo atribuimos al manejo de las lesiones apuntadas mientras éramos estudiantes, en compañía de un profesor de la familia (1), y en la práctica particular, no á los casos que se presentaron en la clínica durante nuestros estudios que, si mal no recordamos, fué uno, la fractura completa del metacarpiano medio.

Es verdad que no se presentan en las clínicas enfermos de tales accidentes; no importa, practíquense en el ca-

(1) Nos advirtió constituían las luxaciones y fracturas el caballo de batallón de los médicos jóvenes.

dáver y en él pueden ser vistas y tratadas muchas dificultades que después no serán tales por el motivo de haber sido observadas.

Prolónguense á doce meses los cursos de clínica, sean los internos obligatorios y gratuitos alumnos que cursen clínica; admítanse en ésta enfermos agudos y crónicos, no enfermos de tal ó cual aparato ó sistema por aficiones del profesor á tales ó cuales enfermedades, y de este modo el que consiga el título de licenciado, tendrá formado cierto criterio propio y podrá con serenidad, sin ser influido por nadie extraño á la profesión, salvar muchos escollos que en sus primeros pasos en la práctica se le irán presentando; en una palabra, enséñese teoría, pero más prácticamente, y el recién salido de la escuela podrá, con fe y sin desmayo, caminar más seguro por el lóbrego y tortuoso sendero de la ciencia de curar.

SEBASTIÁN GALLIGO ELOLA.

Azaila, Febrero de 1894.

TERMÓMETRO CLÍNICO

SU ELECCIÓN Y MANEJO

Veinticinco años próximamente hace que este instrumento, hoy imprescindible para las profesiones médicas, comenzó á generalizarse. Los primeros termómetros clínicos tenían una construcción parecida á la de los termómetros químicos; consistían en un tubo capilar de paredes gruesas, cilíndrico, terminado en un extremo por una asita y en el opuesto por la cubeta del mercurio; no estaban contruidos á máxima; la escala resultaba larga á pesar de estar dividido en quintos de grado, y, por consiguiente, el descenso de temperatura imprimía un movimiento rápido á la columna de mercurio; esto obligaba al médico que quería apreciar con exactitud la temperatura á examinar el termómetro sin separarlo de el sitio donde le había colocado.

Perfeccionada la construcción de estos termómetros, no pasó mucho tiempo sin que se hicieran de placa, y tanto unos como otros se construyeron á máxima fija, permitiendo entonces al médico observador apreciar la temperatura de su cliente después de separado el termómetro del sitio donde le había colocado, puesto que la máxima del termómetro no varía sino á causa de una sacudida que imprime movimiento á la columna del mercurio en dirección á la cubeta (este impulso comunicado á la columna del mercurio, es necesario saberlo dar y saberlo dirigir, porque no imprimiéndole debidamente, el termómetro varía ó se inutiliza á las pocas veces; más adelante indicaré el modo de hacerlo sin exposición).

La exigencia de los médicos obliga á los constructores á hacer el termómetro clínico tan sensible, que puedan dar la temperatura en el menor tiempo posible, y para conseguir esto han tenido que disminuir de espesor las paredes de la cubeta, llegando á hacer éstas tan finas, que el mercurio, no separado de la región donde se aplica que más que por una tenuísima capa de vidrio, da la temperatura con tanta rapidez, que por esto han recibido el nombre de termómetros al minuto; ventaja no exenta de inconveniente, puesto que si da la temperatura rápidamente, en cambio su fragilidad es tan extrema que se rompe por el más ligero choque.

Los termómetros clínicos están, pues, contruidos de dos maneras; unos con placa y otros sin ella; los que no

tienen placa llevan grabada la numeración de la escala sobre la misma columna; éstos deben ser los preferidos por razones que diré más tarde; los de placa tienen en ella la numeración de la escala, y la columna de mercurio se apoya en esta placa; unos y otros pueden ser contruidos á minuto y á máxima.

Á esta división siguen otras, que debemos detallar para conocer de este modo todas las diferencias que puedan existir y distinguir los varios modelos que constantemente se ofrecen á la venta.

Los termómetros clínicos sin placa son cilíndricos ó prismáticos; en los cilíndricos no siempre se ve la columna sin gran firmeza del observador, y es tanto más difícil verla cuanto más capilar sea el tubo de la columna.

Los termómetros clínicos prismáticos, llamados así porque el frente de la columna de vidrio, en el sitio que va grabada la numeración, está cortado á derecha é izquierda formando un ángulo recto; tallada en esta forma la columna de vidrio, produce, mirando por el ángulo dicho, un ensanchamiento en la columna de mercurio, siendo así más fácil ver á dónde llega la máxima por excesivamente capilar que sea el tubo de la columna mercurial. Todavía, con objeto de ensanchar más esta columna, hay algunos termómetros que llevan una lente de aumento; este aditamento es muy conveniente para los que padecen presbicia.

Los termómetros sin placa, ya sean cilíndricos ó prismáticos, están cerrados en la parte superior por el mismo vidrio.

Los termómetros de placa tienen algunas variedades, si bien todas ellas son de poca importancia; consisten éstas en el color de la placa, en su mayor ó menor tamaño, en el color de la tinta con que está hecha la inscripción y en el tamaño del termómetro todo.

Lo que es importante conocer en los termómetros de placa es la forma en que ésta está unida y sujeta al termómetro, datos demasiado precisos porque ellos han de guiarnos en la elección del mejor termómetro.

La placa de estos termómetros es una laminita de porcelana ó vidrio de color que va dentro del cilindro de vidrio en contacto con la columna termométrica, descansando en un acodo que hace esta columna en la parte inferior y sujeta en la parte superior por dos trocitos de corcho pegados á ella y á una virolita, por lo regular de metal, que sirve de cierre ó tapadera al estuche donde se guarda el termómetro.

Termómetros de placa hay en los que está suprimido el corcho y la virola, porque el cilindro de vidrio está cerrado á la lámpara y sujeta así la placa.

Inútil es hablar de la escritura de la columna termométrica, puesto que, siendo termómetros clínicos, la escala no debe empezar más abajo de 35° ni concluir más arriba de 43°; hay, sin embargo, termómetros que tienen escala mayor, porque algunas veces, aunque raras, se aprecian estas extremas temperaturas.

Si después de los datos apuntados, comparamos unos con otros los termómetros descritos, observamos que el termómetro sin placa, sea cilíndrico ó prismático, está formado de un sólo vástago de vidrio, en el que se encuentra la cubeta de mercurio, la columna termométrica y la escala.

Los termómetros de placa están formados por: 1.º, la cubeta de donde arranca en su parte superior; 2.º, la columna termométrica; 3.º, el cilindro de vidrio; 4.º, la placa; 5.º, los dos cachitos de corcho; 6.º, la virola que se atornilla con el estuche; aunque éste ya no es el ter-

mómetro, como quiera que á él está sujeto por medio de una rosca, resulta que las distintas partes de que se compone el termómetro de placa, prescindiendo del estuche, de las otras 6 partes componentes, 5 están sujetas por el mastic á la virola, resultando que el más pequeño golpe que desnivele ó desuna algo á cualquiera de estas partes, hace desaparecer la exactitud del termómetro, sobre todo si la parte movilizada de éste ha sido la placa.

El termómetro sin placa, bueno ó malo, seguirá siendo igual mientras no se rompa, exceptuando las ligeras variaciones que puede sufrir el mercurio. Los termómetros de placa están expuestos á muchas variaciones, y no es raro ver hasta 5 décimas de diferencia de una temperatura á otra si la placa llega á tener algún movimiento, lo cual sucede demasiado pronto, porque la sujeción de las diferentes partes del termómetro está flojamente hecha por un mastic quebradizo.

Lo más interesante, en la construcción de los termómetros, es la igualdad con que está hecho el tubo capilar.

Fácilmente se comprende que un tubo capilar es punto menos que imposible hacerle exactamente igual de ancho en toda su extensión, y si este tubo tiene en su longitud sitios estrechos y sitios anchos, desde luego se comprende que una placa exactamente medida, no puede coincidir, por causa de su exactitud, con la imperfección necesaria, aunque apenas perceptible, del tubito por donde debe pasar la columna termométrica.

Así es, que la rectificación en los termómetros de placa es completamente ilusoria tan pronto como ésta se desplaza por causa del más ligero choque; no sucede lo mismo con los grabados en la misma columna ó sin placa, porque la leyenda jamás se moviliza.

Unos y otros sufren, como sufre todo termómetro, la variación consiguiente á la del líquido que contienen, y aunque los termómetros clínicos marcan la temperatura á beneficio del mercurio, que es la sustancia menos expuesta á variaciones (si exceptuamos los que desde hace poco tiempo se construyen de ácido sulfúrico; pero éstos tardarán mucho en ser usados por los médicos á consecuencia de los perjuicios que resultarían de las roturas que son tan frecuentes), tiene, sin embargo, sus variaciones, y de aquí la necesidad de la corrección, corrección que acompaña á casi todos los termómetros con el nombre de certificado de prueba (que desgraciadamente no todas las veces es cierta).

Construido el termómetro, examinado en la cueva, rectificado y probado, ya está dispuesto para el uso; pero el médico debe tener muy buen cuidado en la elección del termómetro, y á este efecto he aquí los datos que se deben tener presentes:

Elección y manejo del termómetro clínico. — No es indiferente comprar este instrumento en una casa acreditada ó en la primera que se encuentre al paso; no pretendo decir que solamente deben buscarse en los comercios acreditados; en unos y otros pueden encontrarse termómetros buenos ó malos sin que el vendedor, por lo regular imperito, ofrezca de mala fe esta mercancía; sucede otras veces que el deseo de abaratar el género obliga á los competidores á buscar este artículo á poco precio, recurriendo, para obtener este beneficio, á los obreros de las fábricas acreditadas en vez de comprarlos directamente á los dueños. Los que hacen esto no son precisamente los comerciantes con establecimiento abierto, sino una clase de viajeros por cuenta propia que recorren los mercados ofreciendo artículos que no fabrican, sino que compran á pequeños industriales, y muchas

SECCION PRACTICA

PARTO DISTÓCICO. — PLACENTA PREVIA

El hecho de ser poco frecuente esta distocia y las circunstancias especiales concurrentes en el caso que, por desgracia, he tenido que observar, muévenme á concederla los honores de la publicación, confiado en la benevolencia de los lectores de EL SIGLO MEDICO.

De pronóstico siempre grave la placenta previa, y más especialmente para el feto, es en el caso presente mortal de necesidad, pues al llegar á mi observación había pasado la oportunidad terapéutica, sumida la enferma en la más grave de las anemias y sin señales de vida el feto. He aquí á vuelo pluma las notas clínicas recogidas. El día 17 del corriente mes, á las nueve de la noche, me suplican del inmediato pueblo de Palomar pase á ver á una mujer que va de parto. Emilia Durá, pues este es su nombre, está en cama y en decúbito supino; lo que primero llama mi atención es la extrema palidez de la cara y la blancura de la conjuntiva. Su respiración es anhelosa y superficial, pulso pequeño, contraído y frecuente (140 por minuto). La enferma es presa del terror y cree llegado su último momento; el volumen del abdomen corresponde á su estado. Temperatura, 39 centígrados. Reconocido el aparato genital, se ve que las nalgas y vulva nadan en un líquido de color oscuro; de la cama gotea este mismo líquido; grandes coágulos sanguíneos obstruyen la entrada de la vagina; olor fétido. Interrogada la familia, adquiero los datos siguientes: la enferma es múltipara y no tuvo novedad en los anteriores, tampoco durante este embarazo ha notado fenómeno que llamara su atención.

Abre la escena del estado actual una abundante hemorragia uterina que inopinadamente tuvo el 28 de Enero último; repítase la hemorragia el día 2 de Febrero, y con este motivo consultó la enferma á su médico Sr. Mouró, residente en Albaida; se le formula solución de ergotina y percloruro de hierro; va tomando el medicamento y repitiéndose la hemorragia casi todos los días. En ausencia del Sr. Mouró, consulta con otro compañero, el Sr. Perpiñá, y sigue el mismo estado de cosas hasta el 16 de Febrero que, al formalizarse los dolores del parto, llaman á una matrona para su asistencia. La hemorragia aumenta á medida que progresa el parto, y viene un momento en que se hace alarmante, cuando las contracciones son más fuertes, terminando este cuadro con la rotura de la bolsa amniótica. Cesan los dolores y cesa la hemorragia, mas como la matrona dice no toca el feto, abandona la enferma y requiere mis auxilios.

Impónese el diagnóstico de placenta previa, y, efectivamente, extraídos grandes coágulos de la vagina, puede apreciarse que la dilatación se ha operado por completo; la placenta cubre parte de la cabeza fetal, ésta ocupa el estrecho superior y la extremidad anterior del diámetro oblicuo izquierdo; tócase la fontanela posterior, parte de la sutura lambdoidea, y es de suponer primera posición dorso-anterior. Retirado el casquete placentario, se aprecia que su inserción es al lado derecho. A pesar de suponer muerto el feto, procedo á la auscultación de su latido cardíaco y no da resultado. Siendo desesperado el caso, acentúo su gravedad y pido el concurso de un compañero (por negarse los de cabecera), y viene mi amigo D. Angel Lassala. Procedemos

veces á obreros, de los que obtienen más barato el género. Los fabricantes de termómetros de Alemania se vieron en la necesidad de solicitar del Gobierno que no se permitiera vender termómetros clínicos que no estuvieran contruídos con un vidrio fabricado de un modo especial; pero esto no fué bastante para evitar la venta de este artículo por los mismos obreros, y negociado sin revisión ni comprobación.

Muchos de estos termómetros que se venden en España, van, por lo regular, sin marca ni firma; pero todos van acompañados de su certificado de prueba.

De lo dicho se deduce que la primera condición que debe buscarse al comprar un termómetro, es la firma; no por esto hemos de decir que el que tiene firma es el mejor, no, porque hay, desgraciadamente, comerciantes de mala fe tan poco escrupulosos que mandan fijar su nombre en los termómetros.

El médico que examine las circunstancias de los firmantes sabrá apreciar la importancia que debe dar á la firma, porque conceptuará siempre de más valor la firma de un bazar de instrumentos á cuyo frente esté un médico que la de una tienda de óptica, quincalla ó de comestibles, que hasta en estas tiendas suelen venderse termómetros. Debe preferirse siempre el termómetro grabado sobre la columna.

Debe observarse la sensibilidad del termómetro, para lo cual se colocará debajo del cuello de la camisa y en contacto con la piel; á los tres minutos de colocado así el termómetro, debe comenzar á marcar; si no lo hace, debe desecharse, porque con él será necesario emplear más de diez minutos para fijar una temperatura de $+38^{\circ}$. Si el termómetro es de los que se llaman al minuto, la observación no debe durar más que este corto tiempo. Justo es advertir que la mayor sensibilidad de el termómetro está en razón directa del grueso de las paredes de la cubeta, de lo cual resulta que un termómetro es tanto más fragil cuanto más sensible.

Elevada la columna termométrica á $+36^{\circ}$, hay que observar si se sostiene bien en la máxima y examinar después si la columna baja fácilmente: de la ejecución de esta maniobra depende la duración del termómetro, y por no hacerla bien, muchas veces la placa se desnive-la quedando defectuoso el instrumento. He visto muchos médicos que para bajar la columna colocan el termómetro verticalmente en la mano derecha y dan golpes con esta mano sobre la otra; esto produce muchas veces la rotura de la columna por contragolpe; otras produce la rotura del tubito capilar, y siempre es más difícil conseguir así el objeto deseado que si se opera del siguiente modo:

Se toma el termómetro colocando su cubeta entre los extremos de los dedos índice y medio, sujetándole con el pulgar sobre la palma de la mano, y así se le sacude fuertemente como si se tirara una piedra; en este caso se desarrolla una fuerza centrípeta que empuja el mercurio hacia la cubeta; por lo regular basta una sola sacudida.

Para comprobar el termómetro no basta compararle con otro, porque los dos pueden tener alguna diferencia; el único medio de comprobación es compararle con un buen termómetro químico inmergiendo los dos en agua, que se irá calentando paulatinamente hasta 44° . Nunca debe un termómetro clínico ponerse á mayor temperatura de 44° ; el que pase de este grado, por lo regular queda inservible.

DR. F. BERCERO.

Madrid, Enero de 1894.

al lavado de la vagina con agua biclorurada al $\frac{1}{2}$ por 1.000 y á 25 grados de temperatura, luego al taponamiento con algodón fenicado. Como el estado general de la enferma contraindica toda intervención activa, decidimos esperar se inicie la contracción uterina, reaccionando la enferma por un plan tónico; pasan siete horas, mejora el estado general, el pulso baja á 110 y es más ancho y lleno, la respiración más tranquila. Extráense las torundas; ha desaparecido la fetidez; nuevo lavado, nuevo taponamiento; caldo y vino, que la enferma toma bien, y se espera vaya mejorando el estado general. Otro plazo de ocho horas; inyección hipodérmica de la solución de Doussart, 2 gramos de ergotina por la vía gástrica; pasa una hora y el útero no se contrae; mas como la enferma está animosa, me decido á la aplicación del forceps en el estrecho superior. Al extraer nuevamente las torundas de algodón fenicado, acusa la enferma un escalofrío repetido por espacio de media hora, y hace que abandonemos el caso como terminado. Cuando esperábamos todo el cortejo de síntomas de la metro-peritonitis, se inicia la contracción de la matriz que, de un modo regular, se repite y hace descender la cabeza fetal á la excavación; sin embargo, se hace preciso aplicar el forceps, pues á pesar de repetida la contracción es impotente, y al primer intento se extrae el feto; éste es de término, y su piel se despegas al menor contacto, no hay fetidez, se practica el alumbramiento desimplantando parte de placenta del fondo del útero; ésta es de consistencia fibrosa, de 6 centímetros de ancho por 35 de largo, y el cordón está inserto á 8 centímetros de la extremidad más abultada, que es la inferior. Lavado antiséptico de vagina y aparato genital externo, plan tónico de caldo y vino y reposo absoluto de la enferma. Duerme algunas horas, el pulso baja á 100, la temperatura á 38 y la respiración tranquila. El día 19, á las diez de la mañana, ofrece el mismo aspecto, sólo la facies está algo contraída á la palpación, la matriz rebasa algunos centímetros el arco pubiano, está esférica y dura, no acusa dolor á una mediana presión, se establecen los loquios que son escasos, pero con su olor característico; la enferma ha defecado y la micción es abundante; á las cinco de la tarde la temperatura asciende á 39 centígrados, el pulso á 140, respiración más frecuente, loquios escasos y de buen olor, el útero es menos duro y algo más voluminoso, no hay dolor á una mediana presión, toma la enferma cocimiento antiséptico con sulfato de quinina y cognac, caldo y vino.

En la mañana del 20 siguen las cosas en el mismo estado, menos la temperatura, que ha bajado á 38, la enferma toma bien el alimento; no se cambia el plan establecido. Por la tarde cae en el coma, traga con dificultad y asciende la temperatura á 38° y 5 décimas. Está de observación el Sr. Lassala, y dice que el pulso ha subido á 160 por minuto, la respiración frecuentísima, disnéica; no hay meteorismo ni aumento de volumen del abdomen, loquios escasos, de buen olor, y á las tres de la madrugada del 21 muere la enferma.

De lo expuesto puede deducirse:

- 1.º La enferma ha muerto por anemia.
- 2.º Esta placenta previa corresponde á la variedad marginal.
- 3.º La mucosa útero-placentaria, en este caso, debe ocupar las tres zonas en que el útero se considera dividido por los círculos de Barnes.
- 4.º Que es completamente gratuita la antigua doc-

trina de Lewet, sostenida por Simpson, de que el manantial que da la sangre es la placenta.

5.º Y finalmente, que sólo la transfusión de sangre podía en el caso actual hacer vislumbrar alguna esperanza en cuanto á la madre; pero, que yo sepa, no se ha hecho uso de este recurso terapéutico en las anemias consecutivas á hemorragias por placenta previa.

CARLOS PLÁ Y VIDAL.

Adzaneta, Febrero de 1894.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

LAS AGUAS DE NANCLARES

EN LA ALBUMINURIA

Convencido de que el estudio de casos clínicos es lo que puede traer un adelanto positivo en las indicaciones de las aguas minero-medicinales, he resuelto presentar á la benévola apreciación de mis lectores el resultado de algunas observaciones hechas en el desempeño de mi cometido al frente de aquel Establecimiento en la última temporada de 1893, y en varios enfermos que, llevados de la reputación de esas benéficas aguas en las enfermedades renales, han sido objeto de mi atención por el inesperado éxito obtenido en esa modalidad de las afecciones urinarias que se llama albuminuria.

G. A., guardia civil, casado, cuarenta y seis años, temperamento sanguíneo, constitución fuerte; padeció escarlatina siendo muy joven, y posteriormente (ya en el Cuerpo) algunos ataques al cerebro, en los cuales perdía el conocimiento y se criticaban por grandes fiebres. Ingresó en el Hospital de Avila y se le aconsejó el uso de las aguas de Nanclares, diagnosticado de albuminúrico. Sin molestias, al presentarse á mi observación, orinaba cerca de 2 litros diarios de orinas turbias y con posos blancuzcos sin mucosidad. Carecía de dolor en la región renal, peso ni abultamiento. Analizada la orina (aun la que expelía clara) por el calor y el ácido nítrico, presentaba poca alteración; la adición de unas gotas de licor de Fehling producía un abundante precipitado de albúmina (6 por 100). La nutrición era imperfecta, y se quejaba de insomnio y pérdida de fuerzas. 300 gramos diarios del agua medicinal y una ducha fría cada tres días á la región renal, hicieron decrecer la cantidad de albúmina de una manera considerable. No se instituyó dieta especial, haciendo uso de toda clase de alimentos.

C. C., casada, múltipara, de cuarenta años, constitución débil, estado general que indica empobrecimiento de la sangre, color pálido en la piel y mucosas, y diagnosticada por su esposo (médico) de albuminuria. Ha hecho uso de los marciales y otros reconstituyentes. Analizada la orina, presentaba una enorme cantidad de precipitado albuminoso (18 por 100), poliuria y carencia de síntomas renales. Baños generales á 37°, duchas escocesas al raquis, agua en bebida á la dosis de 300 gramos diarios. Mejora paulatina en los fenómenos urinarios, reconstitución general más visible.

C. M., viuda, treinta y dos años, una hija, temperamento nervioso, constitución fuerte, buena salud. Á consecuencia de la caída de un caballo se presentaron trastornos congestivos al aparato renal y albúmina persistente en corta cantidad. Baños, duchas y agua en bebida. La indocilidad de la enferma, que sólo tomó un baño y el agua en bebida, hizo que no obtuviera éxito

completo en el tratamiento, mejorando, sin embargo, el síntoma principal.

Sólo me limito á estos tres casos por marcarse en ellos bastante la eliminación de la albúmina y presentarse en enfermos que, por lo demás, no acusaban otros síntomas del mal de Bright. Aunque hasta hace poco pasaba por ser aquella sustancia la característica del mal citado, mis ilustrados lectores conocen los recientes trabajos de Semmola, Chateaubourg, Capitán, los del profesor Jaccoud, en su moderna clasificación de productos derivados de la peptonización, albúmina, serina, globulina, sus mezclas con otros cuaternarios en la orina, que hacen dividir el padecimiento por su origen químico, y otros por su marcha, en albuminurias cíclicas, intermitentes, nerviosas, etc. Esto indica que puede constituir una entidad morbosa *per se*, y que á la larga sea la causa del mal de Bright ó que éste la produzca, no es asunto que me compete dilucidar. En el primer caso, estaría probablemente unida á la glucosa, pues que sólo se manifestó al añadir el licor de Fehling; en otro hubo que emplear el reactivo de Tauret, y todos indican una derivación en las reducciones químico-biológicas del organismo, efecto de una distrofia, de un padecimiento de algún órgano, aparato ó sistema que sólo conocemos por sus efectos destructores. Algunas albuminurias llamadas fisiológicas no pueden admitirse como tales, pues esa denominación implica una paradoja científica, dado que nuestro organismo, en condiciones normales, no debe dejar escapar una sustancia cuaternaria que debe quemar y transformar en elementos de asimilación. Cuando por el parénquima renal pasan sustancias no excrementicias que deben transformarse antes de llegar á él, no se le debe imputar el trastorno fisiológico, y puede ocurrir que sea un sistema el afecto, estando sana la glándula en cuestión.

En el número 2.089 de EL SIGLO MEDICO (7 de Enero del corriente año) se traslada un estudio del asunto por el Dr. Robin, en que trata perfectamente las albuminurias, considerando como entidad morbosa este fenómeno *patológico*, y este aspecto de la cuestión, unido á los resultados obtenidos por las aguas de Nanclares, que creo han desempeñado un papel puramente reconstituyente, y quizá regenerando la función química cuya desviación produce la eliminación de la albúmina, me han hecho recordar estos casos y fijar la atención en ese efecto específico, no señalado en ningún venero hasta hoy, y de cuyo detenido estudio puede sacarse provecho para ampliar la terapéutica de ese padecimiento, que encubre casi siempre un proceso morboso de gravísimo pronóstico y fatales resultados. No pienso perder de vista este importante asunto, y el tiempo que esté al frente del balneario lo aprovecharé estudiando detenidamente los casos que se presenten de esta índole para aportar mi modesto óbolo á este problema ya difícil é interesante. La climatología de la zona, la topografía del terreno, higiene y alimentación en el Establecimiento y cambio del medio ambiente, en una palabra, creo habrán influido por mucho en los resultados obtenidos. No hay que olvidar que todos los enfermos han hecho uso del agua en bebida, y que este manantial alcalino, que debe figurar entre las llamadas oligo-metálicas, debe mucho sus efectos á su escasa mineralización.

No quiero dar más extensión á estos apuntes, y, por otra parte, sería ofender la competencia de mis compañeros entrar en disquisiciones teóricas sobre el papel de los albuminosos en la nutrición general, su comparación

con la anómala eliminación del azúcar, etc. Cada uno comente lo apuntado como mejor lo explique, y me dará por satisfecho con haber llamado la atención por unos momentos de mis dignos colegas y haber ayudado con mis cortos materiales al edificio común.

JOSÉ BARRIENTOS.
Médico-director de baños.

Medina de las Torres, Enero de 1894.

BIBLIOGRAFIA MEDICA ⁽¹⁾

MANUAL DE PATOLOGÍA INTERNA, por G. Dieulafoy.

Como presente de año nuevo se nos brinda, con fecha de 1894, la obra en tres tomos del profesor Dieulafoy, *Manual de Patología interna*.

No imagina el eminente maestro qué servicio presta al Cuerpo médico en general, tanto á estudiantes y profesores de las grandes Universidades como á los modestos profesionales que, lejos de los centros científicos, no han tenido siempre las facilidades necesarias para seguir día por día los progresos de la Patología. En medio de la incertidumbre en que dejan á los de la práctica cotidiana las teorías de las grandes Academias, que toman vuelo, aparecen, viven unos días y se desvanecen ante nuevas observaciones y nuevos estudios, teorías fundadas, en opinión de sus inventores, sobre los grandiosos descubrimientos de Villemín, de Davaine, de Pasteur, de Koch, de Gauttier, de Charcot, etc.; en medio de semejante perturbación, ¡cuántos habrá que, en casos extremos, al pie de la cama de los pacientes, hayan dudado de sí y se hayan retirado con la conciencia inquieta y el corazón lleno de pesar! El libro de Dieulafoy viene á tiempo para disipar las vacilaciones, para dirigir con seguridad á quien lo consulte y para tranquilizar á la vez al médico y al enfermo.

Una obra como ésta de ciencia práctica, de minuciosa y penetrante observación, se prestaría difícilmente al análisis. Es indispensable tenerla y consultarla cada día. En ella se ven las sanas tendencias científicas del gran médico, se reconoce al juez, tan imparcial como competente, de los progresos hechos y se distingue el método positivo que le sirve de guía en la enseñanza de «la ciencia, como define Jaccoud la Patología, que tiene por objeto el estudio de las enfermedades».

Ante todo, el joven y popular profesor, agradecido á sus numerosos discípulos, cuya admiración le sirve de apoyo en sus trabajos, rinde homenaje á sus maestros Jaccoud, Potain, Petter y, sobre todo, al hombre de recursos infinitos, al espíritu maravilloso, al gran corazón, al tipo perfecto del médico verdaderamente grande, Trousseau, cuya luminosa intuición preveía el advenimiento de la Bacteriología y pronosticaba el descubrimiento de los micro-organismos de la infección purulenta, de la disentería y del cólera.

En cada una de esas lecciones se reconoce el empeño del autor en enseñar la patología que, cogiendo las enfermedades en su comienzo, indaga las causas próximas ó lejanas, da á conocer su marcha natural, analiza sus signos y sus síntomas, deduce de éstos el diagnóstico y el pronóstico, discute y aplica el tratamiento, estudia la lesión y la sigue en todas las fases de su evolución. Fácil es, pues, comprender que en esta importante obra ocupan siempre lugar preferente el estudio de la

(1) No se hará nota bibliográfica alguna sin que se remita á esta Dirección dos ejemplares de cada obra.



Anatomía patológica, el de los signos y síntomas que constituye la semiología y el de las causas que dilucidan las cuestiones de especificidad y de espontaneidad; todo lo cual, bajo la luz de los modernos descubrimientos, es la prueba más palpable que darse pueda de los progresos de la ciencia médica.

Hasta pocos años ha las descripciones más escrupulosamente exactas no habían sido suficientes para establecer, sobre bases sólidas, el origen y la naturaleza de las enfermedades y para darle á cada una de ellas el lugar que le perteneciera en el cuadro nosológico. La Anatomía patológica, tantas veces asociada con la Patología experimental, ha venido á llenar de un todo este vacío.

En la descripción de una enfermedad no le basta al Dr. Dieulafoy relatar uno por uno signos y síntomas y dar á conocer todos los elementos que la componen; él sabe además agruparlos de tal modo, que siempre salta á la vista el más importante al lado de otros de segundo orden tal vez, pero que, por su asociación con el primero, hacen desprenderse como de sí mismo, del cuadro hecho, el diagnóstico más exacto y el pronóstico más seguro. Así solamente, á pesar del paralelo vulgarmente establecido entre la clínica que estudia al enfermo y la patología que estudia la enfermedad, llega el médico á unir estos dos elementos, de modo que, al darse mutuamente uno á otro más vida y más atractivo, indiquen ambos con acierto el tratamiento más eficaz.

El estudio de las causas, difícil en Medicina como en todo, está produciendo hoy en el movimiento científico una verdadera revolución. La patogenia positiva, fundada en la experimentación, se sustituye ventajosamente á la que, sin más bases que teorías erróneas, concedía á la *espontaneidad* exagerada importancia y dejaba sin el fundamento sólido que hoy posee la *especificidad*.

Mientras Villemín sacaba para siempre del olvido, asentándola sólidamente en la experimentación, la doctrina del contagio de la tuberculosis que, por tradición de los árabes, se había conservado largos años en España y en Italia, Pasteur descubría los micro-organismos y creaba la nueva ciencia de que el mundo entero se ocupa, la Bacteriología. Esta domina hoy, en Medicina, el estudio de las causas y resuelve dos grandes problemas de Patología general: la especificidad y la espontaneidad.

Si bajo la influencia de Brorrrn y de Broussais las nociones de especificidad habían casi desaparecido; si la irritación y la inflamación dominaban entonces la Patología, y si la gravedad más ó menos grande de una enfermedad en un mismo órgano no se juzgaba, por decirlo así, sino por la cantidad de inflamación, otros maestros, como Laennec, Bretonneau, Trousseau, pensaron que había de tenerse en cuenta, no tanto la tal cantidad, como la calidad de la causa, esto es, la especificidad.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Tratamiento del triquiasis y distriquiasis por adelantamiento del párpado superior. — EXTRANJERA: II. Un signo seguro de muerte. — III. El *dermografismo* ó *dermoneurosis toxi-vasomotor*.

I

En la *Crónica Médico-Quirúrgica*, de la Habana, ha dado á conocer el Dr. Santos Fernández un nuevo tra-

tamiento del triquiasis y distriquiasis por adelantamiento del párpado superior.

El triquiasis y distriquiasis — dice —, como resultado casi siempre de irritaciones prolongadas del borde libre de los párpados, es y ha sido, por lo general, patrimonio de las personas poco acomodadas y expuestas á las granulaciones y otras inflamaciones de los ojos, consecuencias de la falta de higiene.

Se estudia con interés esta enfermedad de los párpados desde los tiempos más remotos, y se ha ideado para combatirla, de un lado la epilación con pinza *ad hoc* ó con sustancias tales como el sulfuro de calcio, de otro la destrucción ó ablación del borde libre. Estos procedimientos son poco recomendables, pues el primero, la epilación con la pinza, es interminable y los demás son antifisiológicos.

Es más racional la desviación de las pestañas por haces. Celso fué quien aconsejó este método, modificado por Snelle, Knapp y otros, pero es poco aceptable á causa del número ilimitado de pestañas que pueden estar desviadas y de que la vitalidad de éstas no exceden de tres meses, y habría que repetir la operación á menudo.

Se ha considerado más práctico atacar el mal intentando la desviación del terreno de implantación de las pestañas, y sobre esta base descansan los métodos de Arlt y otros bastante conocidos para que nos detengamos y los señalemos.

El procedimiento que vamos á recomendar difiere, de los aconsejados hasta aquí, en que respetamos las pestañas y el campo de implantación y nos dirigimos á cambiar de posición el nivel del borde libre del párpado superior por medio de un cogín ó cuña colocada en la comisura externa, incindida primero y suturada después.

Antes de entrar en más detalles, queremos dejar consignado el motivo que nos hizo aceptar este tratamiento del triquiasis. El 2 de Julio de 1891 visitamos la Clínica oftalmológica de la Facultad de Lyon, á cargo del venerable profesor Gayet, por quien hemos sentido siempre vivas simpatías; al atravesar una de las salas se detuvo aquél junto á una cama y nos dijo: «Aquí tiene usted una compatriota en la que he practicado una tarsoplastia para curarle el entropión que padece.» En efecto; se trataba de una joven de Cartagena, de España, cuyo entropión había sido producido por granulaciones contraídas en Argelia.

Interesónos en sumo grado la nueva operación de una enfermedad que muchas veces no habíamos podido dominar y que otras habíamos curado durante algunos años para verla reaparecer, y le rogamos la descripción del procedimiento, que nos hizo, é igualmente nos recomendó su trabajo sobre el particular, publicado en los *Annales d'Oculistique*. Basado en la naturaleza de cierto modo cicatricial de la enfermedad, Gayet intentó curarla por la aplicación del método general que conviene á la reparación de las cicatrices, es decir, por la autoplastia á colgajo, y como el cartílago tarso estaba atrofiado y contraído, sobre él había que practicarla, y esto fué lo que propuso en el Congreso de Amsterdam.

Como se ve, Gayet buscaba revestir de piel la cara libre ó inferior del cartílago tarso con tal de que la parte epitelial del tegumento quedase en contacto del ojo. Daba por sentado, cual era de suponerse, que éste soportaría bien el contacto del nuevo epitelio que venía á sustituir al conjuntival. Aun cuando no recordamos si el profesor Gayet, aceptando la tolerancia del colgajo subparpebral, buscaba provocar cierto cambio en la po-

sición del borde libre, ni lo expresa así en el trabajo mencionado, debemos suponerlo, no obstante, porque en ese sentido fuimos impresionados, y cuando volvimos á la Habana operamos con el propósito de interponer algo entre el párpado y el ojo para evitar que las pestañas rozasen la córnea.

Nos proponíamos ejecutar exactamente el procedimiento de Gayet y así lo intentamos, pero las dificultades de sostener adherido el colgajo, dificultades que ya él había señalado, nos llevaron á otra conclusión distinta de la que esperábamos.

Por las observaciones que publicamos se verá cómo el despegamiento del colgajo subtaxal, y hasta su esfacelo parcial en algún caso, nos permitió apreciar que la curación del triquiasis, por lo menos, se obtenía sin necesidad del tarsoplastia total.

Bastaba incindir la comisura externa, despegar lo que corresponde de ésta al párpado superior hasta la altura de un centímetro y colocar en la solución de continuidad resultante un corto colgajo tallado en la sien. Después de restablecida la comisura por puntos de sutura, el colgajo debe de presentar por debajo del párpado la extensión de un centímetro ó centímetro y medio á lo más. Pasados algunos meses se confunde con la comisura, y sin tener antecedentes nadie diría que existió allí.

Una sola vez sacamos el colgajo de la piel del párpado superior; pronto advertimos que no convenía mutilar éste y que presentaba ciertas ventajas tomarlo de la sien.

En efecto; ofrecía más espesor y el levantamiento del párpado y de su borde libre, que era nuestro objetivo, resultaba más seguro interponiendo entre la cara interna de aquél y la superficie del ojo un colgajo más grueso.

Nuestro método operatorio del triquiasis descansa en la anatomía del orbicular de los párpados. Sabido es que el músculo orbicular está situado alrededor del orificio parpebral y posee inserciones fijas é inserciones móviles.

Las primeras se realizan en la base de la órbita por cuatro haces que abrazan el saco lagrimal y cuyo conocimiento es de suma importancia en circunstancias dadas, pero no la tiene principal en el caso que nos ocupa.

Las segundas, las móviles, se efectúan en la cara profunda de la piel situada en la parte externa de la región orbitaria, directamente hacia afuera de la comisura externa de los párpados.

La dirección de estas fibras es curva, de concavidad dirigida á la abertura parpebral. Sólo algunas fibras del párpado superior pasan al inferior sin contraer adherencias á la parte externa de la región.

En una palabra, las porciones periorbitarias y parpebrales del orbicular de los párpados se adhieren por la parte interna al hueso y por la externa ó hacia afuera á la piel simplemente.

Esto último es lo que permite despegar y levantar la extremidad externa del orbicular en totalidad ó en parte sin que sus funciones de esfínter sufran alteración.

Este levantamiento ó adelantamiento del plano constituido por el párpado superior es fundamento del método quirúrgico que nos ocupa.

A continuación refiere el Dr. Santos Fernández varios casos curados con este tratamiento, y termina estableciendo las siguientes conclusiones:

1.^a La operación quirúrgica que proponemos tiene por objeto corregir el triquiasis y distriquiasis y el entropión del párpado superior, que son los más frecuentes y perjudiciales.

2.^a Llegamos á este procedimiento inesperadamente al querer practicar la *tarsoplastia* recomendada por el profesor Gayet, de Lyon, para dichas enfermedades.

3.^a Hallamos la explicación del resultado obtenido en la ausencia de inserciones óseas de la extremidad externa del orbicular de los párpados.

4.^a En los casos de distriquiasis, aun cuando algunas pestañas persisten inclinadas hacia dentro después de la operación, dejándolas crecer al cerrarse los párpados descansan sobre el borde del inferior, porque el párpado superior queda siempre algo adelantado.

5.^a Enfermos antiguos granulados, impedidos de trabajar, han mejorado notablemente, hasta el punto de poder volver á sus faenas por largo tiempo abandonadas.

6.^a Mayor número de operaciones presumimos que permitirá simplificar y perfeccionar aún más el procedimiento, que ya hoy es poco complicado.

II

El Sr. Nicati dice que estudiando la tensión ocular con un instrumento nuevo que ha hecho construir, ha encontrado que esta tensión, ó más sencillamente dureza, que es normalmente de 18 á 21 grados, oscila en el estado fisiológico entre 14 y 25, baja con la cesación de los latidos cardiacos á 12 aproximadamente, para rebajar después progresivamente con los retornos bruscos hacia atrás, no pasando nunca de 12. Después de media hora se encuentran ya las durezas mínimas de 1 á 3 grados; pero la desaparición definitiva no ocurre hasta después de dos horas.

El ojo enucleado y vuelto á colocar en su órbita presenta los mismos fenómenos.

El instrumento que da estos resultados es de gran precisión; sus indicaciones están despojadas de la ecuación personal al observador, que ha dificultado hasta ahora todos los procedimientos prácticos de tonometría ocular.

De aquí resulta un signo seguro de muerte, que reside en una debilitación en el momento de suspensión del pulso y en una debilitación definitiva, demostrativa en alto grado, pocas horas después.

Las leyes que presiden á estos fenómenos son las siguientes:

1.^a La tensión ocular es función de la tensión sanguínea.

2.^a Obedece á una regulación refleja que se opone á la presión sanguínea de las presiones iguales (é impidiendo, ora las deformaciones que una presión sanguínea exagerada pudiera provocar, ora las isquemias que una presión sanguínea demasiado débil produciría inevitablemente si el ojo conservase una presión constante).

3.^a Una regulación rápida, provisional, se verifica por la retracción rápida ó contracción de la corteza ocular muscular.

4.^a Una regulación más lenta y duradera se verifica por la secreción de humor acuoso y su eliminación.

Estas leyes merecen llamar la atención por su alcance oftalmológico y por las aplicaciones que de ellas pueden sacarse para la medicina general, pues la dureza del ojo permite apreciar la tensión sanguínea.

III

El *dermografismo*, ó *dermoneurosis toxi-vasomotora*, aunque indicado por los dermatólogos antiguos, no fué observado y estudiado seriamente sino en 1879, en cuya

época dirigió el Sr. Dujardin-Beaumetz una comunicación á la Sociedad Médica de los Hospitales de París.

El *dermografismo*, dice el Sr. Barthélemy, es la aptitud que tienen los tegumentos de conservar muy ampliificados y más ó menos duraderos los trazos ó figuras que en ellos se hacen. Las primeras manifestaciones pasan inadvertidas, y casi siempre á consecuencia de un accidente variable (cólera, emoción viva, traumatismo, crisis nerviosa) se encuentra subsistente en la piel los vestigios de los dedos, de las uñas ó de los vestidos.

El Sr. Blache trató un enfermo en quien la loción de las manos con agua fría producía un escozor insoportable; inmediatamente después sobrevenía una erupción de extensas manchas rosadas salientes, produciendo tal hinchazón de los tejidos que la flexión de los dedos se dificultaba notablemente. En una joven de diez y seis años, muy nerviosa, pero que nunca había tenido crisis, los encajes de su camisa y los pliegues de la media dejaban en la piel vestigios muy claros, salientes y duraderos.

El Sr. Barthélemy admite en el *dermografismo* las tres formas siguientes: *atenuada ó frustada, mediana é intensa*. En el *dermografismo atenuado* se produce instantáneamente en el punto de la piel que se ha excitado una estría blanca, á la cual sucede una raya más ancha, rosada, plana, sin eminencia apreciable. Este estado persiste durante un espacio de tiempo que varía de seis segundos á veinticinco minutos aproximadamente, para palidecer después y borrarse gradualmente. Los vestigios que quedan en la piel son más marcados en la forma *mediana*, la raya roja está limitada por dos estrias blancas, estrechas y paralelas.

En el *dermografismo intenso*, inmediatamente después de pasar por la piel una punta roma, vése una palidez pasajera seguida del fenómeno de la *carne de gallina*, que con la lente se nota que se produce casi inmediatamente; anemia violenta espasmódica de los folículos pilo-sebáceos por contractura de los músculos extensores de dichos folículos (urticaria miliar ó granulosa, foliculitis urticada, erección de los folículos, prueba, como dice Michelson, de que toman parte los nervios motores); hay, pues, palidez y al mismo tiempo contractura, tetanización de los músculos *arrectores pilorum*.

Treinta segundos después, ligera rubicundez sobre la línea trazada, limitada por dos zonas pálidas.

Minuto y medio después, tercera zona roja, periférica, que se extiende mucho.

Final del segundo minuto: la línea central se cubre de encarnado, primero por puntos aislados, y sobre todo al nivel de los folículos pilosos.

Tercer minuto: extensión de la eminencia blanca que invade la primera zona pálida y llega á los límites de la zona roja periférica. Poco á poco el fenómeno vasomotor se completa y acentúa; la línea se extiende, se ensancha y tumefacta, adquiere el volumen de un cordón ó de una pluma de ave, ó toma el aspecto de una gruesa vena dura.

Cuarto ó quinto minuto: se completan la elevación y la apariencia urticadas, se confunden entre sí las eminencias foliculares aisladas, desapareciendo en la infiltración general; sólo en los bordes se ve algunos folículos prominentes que dan á esta parte un aspecto granujiento, rasposó á veces.

Media hora, una hora, algunas horas después: evolución inversa, gradual. El acné cede el sitio al período de declinación; la areola roja se estrecha, la elevación

se deprime, disminuye de anchura y poco á poco desaparece enteramente.

Al final del fenómeno: cuando no queda ya más que una rubicundez difusa, es aún posible percibir, pasando la yema del dedo, una ligera eminencia que el ojo no aprecia ya.

Más tarde aún: frotando la zona es posible hacer reaparecer, en pequeña escala, los caracteres trazados.

Casi todas las regiones del cuerpo pueden ser asiento de estas manifestaciones tegumentarias; sin embargo, el tórax, el abdomen, la cara, son más accesibles á esto sin la menor modificación de la sensibilidad.

El *dermografismo* se observa en todas las condiciones sociales; pero los ataques fuertes son más frecuentes en la mujer, y sobre todo desde los diez y siete á los treinta años.

Desde el punto de vista etiológico, el Sr. Barthélemy compara estos accidentes á los estados *dermográficos* resultado de las *neurosis vasomotoras tegumentarias*. La *neurastenia* de origen digestivo, especialmente la diabetes, la uremia, el reumatismo, el artrismo, la dispepsia, la dilatación del estómago, todos los estados que van acompañados de fermentaciones gastro-intestinales, y, por consiguiente, de auto-intoxicaciones, pueden ser causa de ello.

En general, el *dermografismo* ó *dermoneurosis toxivasomora* se manifiesta, al parecer, de preferencia en los artríticos nerviosos, pues éstos reúnen las dos causas eficientes por excelencia: de una parte una impresionabilidad excesiva, y de otra un agente tóxico muy susceptible de impresionar, ora los centros nerviosos, ora las terminaciones nerviosas periféricas.

El pronóstico del *dermografismo* es alarmante, y la intensidad ó poca importancia de sus manifestaciones no permiten juzgar de la mayor ó menor agudeza de las afecciones provocadoras: el *neurosismo* y el *artrismo*.

El tratamiento de esta enfermedad debe, para ser racional, responder á esta doble indicación: exagerar y acelerar la eliminación de los agentes tóxicos, poner el sistema nervioso en estado de la mayor resistencia. Para detener las fermentaciones gastro-intestinales, neutralizar las auto-intoxicaciones que de ellas resultan, se puede recurrir á la medicación siguiente durante una quincena: al final de cada comida 4 gotas de ácido clorhídrico, que se reemplazará alternativamente durante quince días por un sello de benzo-naftol, de salol y de bicarbonato de sosa (añ 0,30 gramos). Se dará más resistencia al sistema nervioso mediante la administración de dosis bastante altas de estriquina, de 5 á 6 miligramos diarios durante quince días, aparte de la administración, también diaria, de los amargos y tónicos digestivos.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

REAL ORDEN

Excmo. Sr.: En vista de lo propuesto por la Dirección general de Instrucción pública, y de acuerdo con lo informado por ese Consejo:

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se cree un Centro Poligráfico en el local del Museo Antropológico,

fundado por el Dr. Velasco, con arreglo á las siguientes bases:

1.^a Se establece, con la denominación de Centro Poligráfico, en el local del Museo Antropológico creado por el Dr. Velasco, un estudio ó taller artístico de diseño ó pintura dependiente del Decanato de la Facultad de Medicina de Madrid.

2.^a Tiene por objeto formar colecciones demostrativas en cartones ó lienzos destinadas á las explicaciones de los catedráticos de las ocho Facultades de Medicina de la Península.

3.^a De cada objeto que se dibuje ó se pinte se harán ocho ejemplares, uno por cada Facultad; antes de ser entregados en su destino, deberán recibir la aprobación de la Junta anatómica de la Facultad de Medicina de Madrid.

4.^a Los decanos quedan facultados para proponer las colecciones que deban ejecutarse, para lo cual se entenderán con el de la Facultad de Medicina de Madrid. El artista las ejecutará en el orden que le sea señalado por su jefe inmediato, y éste se ajustará para señalamiento á la antigüedad en que fueren pedidas.

5.^a Será encargado de este Centro un artista pintor que disfrutará la gratificación de 2.000 pesetas anuales, con la obligación de trabajar tres horas todos los días, menos los festivos y durante las vacaciones, que durarán desde 1.^o de Julio al 31 de Agosto.

6.^a Se consignará en la ley de Presupuestos generales del Estado para atender al material de este servicio el crédito de 1.000 pesetas, y para el artista el de 2.000.

7.^a Los gastos de instalación podrán consignarse con cargo á la partida de 60.000 pesetas señaladas en el cap. 10, artículo único, del actual Presupuesto, en el concepto que dice: «Para gastos de enseñanza superior.»

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 25 de Febrero de 1894. — *Moret*. — Señor presidente del Consejo de Instrucción pública. (*Gaceta* del 7 de Marzo.)

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 13 de Marzo concediendo la vuelta al servicio activo al médico primero Sr. García Tornell, en situación de supernumerario sin sueldo, debiendo continuar en su actual situación hasta que por turno le corresponda ser colocado.

Real orden de 16 de id. concediendo la vuelta al servicio activo al médico segundo Sr. Latorre é Izquierdo, de reemplazo por enfermo en Palma de Mallorca, debiendo ser colocado cuando le corresponda.

Real orden de 17 de id. concediendo la cruz de primera clase del Mérito Militar con distintivo blanco y pensión del 10 por 100 del sueldo de su actual empleo, que caducará con el ascenso inmediato, al médico segundo señor Soler y Garde, por su obra titulada *Oportunidad y forma de la intervención quirúrgica como medio de tratamiento de las heridas de vientre por pequeños proyectiles de guerra*.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

PROGRAMA DE PREMIOS PARA EL AÑO DE 1895 Á 1896

Esta Academia abre concurso sobre los puntos siguientes:

I. — *Discusión y crítica fundada en trabajos de laboratorio y hechos clínicos, acerca de la preferencia en el uso terapéutico, entre los principios inmediatos y los materiales orgánicos de que se obtienen.*

II. — *Estado actual del criterio histológico y del clínico.* — Para cada uno de estos puntos habrá un premio y un *accesit*.

El premio consistirá en 750 pesetas, una medalla de oro, diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento.

El *accesit* será medalla plata en igual forma, diploma especial y el título de socio corresponsal con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español ó en latín.

Las que obtengan el premio se publicarán por esta Corporación, entregándose á sus autores doscientos ejemplares; y las que sean favorecidas con el *accesit* ó con mención honorífica, se publicarán si la Academia lo juzga conveniente. La Corporación se reserva la facultad de publicar ó no, por su cuenta, las láminas ó grabados que puedan acompañar al texto.

PREMIO DE MARTÍNEZ MOLINA

Determinación de las bacterias conocidas y su clasificación, fundada, á ser posible, en caracteres morfológicos y fisiológicos. — Para este punto habrá un premio y un *accesit*.

El premio consistirá en 2.500 pesetas, diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento.

El *accesit* consistirá en un diploma especial y el título de socio corresponsal, con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español, latín ó francés.

PREMIO OFRECIDO POR EL DR. D. ANDRÉS DEL BUSTO, MARQUÉS DEL BUSTO

Historia de la bibliografía médica española en la primera mitad del siglo actual. — Para este punto habrá un premio y un *accesit*.

Consistirá el premio en la cantidad de 250 pesetas, con diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento.

El *accesit* consistirá en un diploma especial y el título de socio corresponsal, con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas en español, latín ó francés.

Todos los referidos premios se conferirán en la solemne sesión inaugural del año 1896 á los autores de las Memorias que los hubiesen merecido á juicio de la Academia.

Las Memorias se remitirán á la Secretaría de la Academia, sita en la calle Mayor, núm. 6, cuarto bajo, antes de 1.^o de Mayo de 1895; no debiendo sus autores firmarlas ni rubricarlas, y sí sólo distinguirlas con un lema igual al del sobre de un pliego cerrado, que remitirán adjunto, y el cual contendrá su firma.

Los pliegos correspondientes á las Memorias premiadas se abrirán en dicha sesión inaugural, inutilizándose los restantes en la primera sesión de gobierno que después se celebre, á no ser que fuesen reclamados oportunamente por los autores.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Academia, y ninguna de las remitidas podrá retirarse del concurso.

PREMIO DEL DOCTOR SALGADO

Se conferirá un premio de 2.500 pesetas al profesor que haya contraído suficiente y mayor mérito por sus

estudios y aplicación de las ciencias auxiliares á la Medicina, particularmente á la Hidrología, ó por sus trabajos médicos científicos ó prácticos

Se optará á este premio por instancia, ó mediante petición firmada por tres Académicos.

Las instancias, acompañadas de los documentos justificativos, se remitirán á la Academia hasta el 1.º de Mayo de 1895, y el premio se conferirá en la sesión pública anual de 1895 á 1896.

SOCORROS DEL SEÑOR RUBIO

Se adjudicarán igualmente en la sesión inaugural de 1896 dos de los socorros legados por el académico D. Pedro María Rubio, consistentes cada uno en la cantidad de 750 pesetas, para las dos viudas ó hijas mayores solteras de médicos rurales que hayan ejercido su profesión en España por más de tres años de una manera honrosa y recomendable en las más pequeñas poblaciones ó aldeas, y siendo, además, circunstancia atendible la de haber fallecido los causantes de enfermedad epidémica ó contagiosa.

Se advierte que las interesadas no han de disfrutar ninguna pensión de Montepío.

Se recibirán hasta 1.º de Septiembre de 1895, en el local de la Academia antes citado, las solicitudes, acompañadas de los documentos siguientes:

Copia simple del título del profesor fallecido, y certificaciones que acrediten los extremos á que se refiere la fundación de estos socorros.

Madrid 28 de Enero de 1894. — El presidente, *Francisco Alonso y Rubio*. — El secretario, *El Marqués de Guadalerzas*.

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncios de ingreso.

La Excm. é Ilma. Sra. D.^a Gabriela Jiménez, viuda del Excmo. é Ilmo. Sr. D. Francisco Alonso y Rubio, solicita pensión de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 20 de Marzo de 1894. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*. 3

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

MEMORIA ACERCA DE LA SIGNIFICACIÓN TERAPÉUTICA DE LAS EMISIONES SANGUÍNEAS

por el Dr. D. MANUEL IGLESIAS Y DÍAZ

Académico numerario.

Señores académicos: Hay entre los líquidos del organismo humano y de los animales superiores, uno que se estima como absolutamente necesario para la vida, así por la ciencia como por el sentido común; que se ha calificado de *medio interior* por uno de los fisiólogos más distinguidos de nuestro siglo; de *carne líquida*, de *tejido ú órgano líquido* por eminentes médicos y biólogos, en prueba de la capital importancia de sus elementos constitutivos, sin cuyo estímulo son imposibles las diversas actividades de los seres que le contienen; que llevan hasta lo más íntimo de la textura orgánica los principios que alimentan la nutrición, la calorificación y las secreciones, recibiendo, para conducirlos al exterior, los materiales que, por haber llenado su objeto, no sirven ya para las necesidades de la vida; y cuya composición, morfológica y química, es piedra angular de la salud, esencia muchas veces de la enfermedad, é indicante con

que la Terapéutica ha contado, en las diversas épocas históricas de la Medicina, para el tratamiento de los numerosos estados morbosos que afligen á la especie humana.

Por esto se dice en los Sagrados Libros *que la vida del hombre está en la sangre*; y asegura, en su *Medicina práctica*, uno de los médicos más célebres del siglo actual, Hufeland, que *el fluido nutritivo es el manantial de todo lo animado y el asiento de la fuerza creadora; y que sin sangre no pueden vivir los nervios ni el cerebro, al paso que sin nervios viven el corazón y la sangre*.

Tratar, pues, de la sangre, desde cualquiera de los numerosos aspectos en que se la puede estudiar, como el anatómico, fisiológico, patológico, patogénico y terapéutico, es fijar nuestra atención en una de las cuestiones más interesantes de la ciencia, en uno de los puntos más fértiles para la práctica de la Medicina.

De una de esas cuestiones que á la sangre se refieren, de la *significación terapéutica de las emisiones sanguíneas*, me propongo discurrir ante esta benévola Corporación, confiado en que no ha de negarme la ilustración que busco y la indulgencia que necesito para plantear un problema tan arduo, y que con tanta frecuencia ha de resolver el médico en el ejercicio de su penosa cuanto difícil profesión.

Ninguno de los modificadores terapéuticos puede ostentar tan largo y honroso abolengo, como que se dice que fué empleado por Podaliro, el segundo hijo de Esculapio, y es uno de los remedios de que hizo uso el Padre de la Medicina: en todos los períodos de la historia de la ciencia se ha estimado como uno de los más heroicos recursos de la Terapéutica, y por los más ilustres médicos se ha tenido á la sangría como el *primero de los agentes medicinales, con el cual puede quitarse una parte de la misma vida, y disminuirse la fuente de ésta en su mismo origen, alcanzándola su acción con la mayor prontitud y energía*, como dice el distinguido médico alemán anteriormente citado.

Y hasta tal punto llegó el aprecio que de las emisiones sanguíneas hizo la ciencia y la sociedad, que en nuestro propio país se creó, en 1827, una clase de profesores, que se llamó de cirujano-sangradores; y los Monarcas y magnates dotaban, para su servicio, á facultativos cuya especial misión era la de practicar la operación de la sangría, cuando los médicos encargados de su asistencia lo consideraban necesario.

Pero no debemos ocultar que, en el largo período que abarca la historia de la Medicina, hubo también, aunque por excepción, detractores de las emisiones sanguíneas, que por algún médico se calificaron de remedios *cruels y asesinos*, llegando á veces á anatematizarse y proscribirse, en medio de la opinión general, favorable á la eficacia de estos poderosos agentes.

No fueron, ciertamente, nuestros compatriotas los que menos se afanaron en el estudio terapéutico de las emisiones sanguíneas, y en todas las obras publicadas en los siglos anteriores se trató especialmente de tan interesante materia, en sus aplicaciones á las enfermedades agudas, y sobre todo á las fiebres y á las flegmasías. Así es que en el siglo pasado vieron la luz trabajos importantes acerca de sus ventajas é inconvenientes, que merecieron elogio de la Academia de Medicina de París, por conducto de su secretario perpetuo, M. Fontanelle.

En el siglo XVIII y en el actual las emisiones sanguíneas han sido objeto de acerbos censuras y de entusias-

tas elogios. El inglés Brown, los secuaces del contraestímulo y los partidarios de la homeopatía se encuentran entre los primeros; los afiliados á la doctrina fisiológica y á la organicista, y especialmente Broussais y Bouillaud, fueron sus fervientes panegiristas.

Y así hemos llegado al último tercio del siglo XIX, en que los modificadores á que nos vamos refiriendo obtienen tan escaso ascendiente en la opinión de la mayoría de los médicos, que rara vez los consideran indicados; leyéndose en una obra de *Terapéutica, Materia médica y Farmacología* (1), publicada no ha mucho en París, que la *sangría general, tal como se ha practicado, ha sido un no interrumpido error*, como contestación á la siguiente pregunta de M. Vinay: «Un método de tratamiento que ha sufrido la prueba de numerosas generaciones médicas, que ha sido defendido por clínicos de primer orden, ¿no ha sido más que una ilusión y un error terapéutico?»

Y en efecto: es indudable que en la época en que nos encontramos, las corrientes científicas son desfavorables al uso medicinal de las emisiones sanguíneas; que tales modificadores, estimados en tiempos pasados como remedios eficaces, se hallan casi olvidados por la generalidad de los médicos, y que unos los juzgan como innecesarios, algunos como perjudiciales y muchos como sustituibles ventajosamente por diversos agentes terapéuticos.

La filosofía médica reinante explica el estado actual de las creencias, cuya base no es otra que la doctrina parasitaria, y cuya terapéutica sólo se propone destruir los microbios ó eliminar sus productos.

Menester es, por tanto, que las Corporaciones médicas sometan al crisol de la crítica asunto de tan transcendental importancia, á fin de discernir si las emisiones sanguíneas deben considerarse como agentes terapéuticos, que pueden dar la vida y restituir la salud en determinados casos, ó si han de abandonarse para emplear otros remedios, que ofrezcan ventajas y no lleven los inconvenientes que á las mismas se atribuyen.

Tal es el objeto del presente trabajo: invitar á los señores académicos, que tanto se preocupan por el alivio de la humanidad doliente y por el esplendor de la Medicina, á que expongan su opinión sobre la *significación terapéutica de las emisiones sanguíneas*, ejercitando su acertado criterio, y apoyándose en las únicas bases de la ciencia que profesamos: en la *observación*, en la *experimentación* y en el *raciocinio*.

La necesidad de dilucidar asunto de tanta transcendencia, fácilmente se alcanza. Trátase de un modificador, que se ha tenido como el más poderoso de la Terapéutica. De la sangría ha dicho uno de los médicos más ilustres del siglo actual, Hufeland, en su *Diario*, publicado en 1818, que es el primero de los agentes con que cuenta la Medicina, y la mayoría de los que hemos ejercido la profesión en los tres cuartos primeros de este siglo, tenemos arraigadas creencias sobre el valor medicinal de los procedimientos, de que se vale el arte para producir las evacuaciones de sangre.

¿Deberemos renunciar al empleo de modificador tan acreditado por la Medicina secular, inspirándonos en doctrinas y experiencias, que no se compadecen con las enseñanzas de la ciencia tradicional?

Veamos, pues, el criterio en que hemos de inspirarnos, haciendo publicación de cuantos datos sean pertinentes para la resolución del problema.

(1) Manquat, 1892.

I

Las emisiones sanguíneas se realizan por los tres procedimientos siguientes: la sangría ó evacuación general; las sanguijuelas, y las ventosas escarificadas, que constituyen las evacuaciones tópicas.

Los efectos inmediatos de estos agentes, y especialmente de la sangría, que es su representación más genuina y legítima, refiérense principalmente á la circulación, composición de la sangre, absorción, calorificación y funciones del sistema nervioso.

La *disminución de la tensión sanguínea*, generalmente en una cuarta parte de la normal, es el primer resultado del empleo de estos agentes, y como consecuencia, la mayor facilidad de la circulación en arterias, vasos y capilares, y el aumento de frecuencia de las contracciones cardíacas. El pulso suele presentarse, inmediatamente después de una evacuación sanguínea, más frecuente y desarrollado, aunque menos duro, por disminuir la fuerza impulsiva. Mas no sucede siempre así, observándose no pocos casos en que, siendo la circulación más fácil, el pulso es menos frecuente por la modificación producida en todo el organismo con el empleo de la emisión sanguínea.

La cantidad total de sangre, que se calcula en $\frac{1}{13}$ del peso del cuerpo, ó en unos 5 kilogramos, disminuye inmediatamente después de una evacuación de sangre. Pero este efecto es muy transitorio, según la opinión de la generalidad de los biólogos y de los clínicos, que aseguran se repone pronto la masa total de líquido sanguíneo circulante, por el aumento de las absorciones intersticiales, que es consecuencia de las evacuaciones sanguíneas, naturales ó artificiales.

La constitución de la sangre se altera por efecto de los remedios que estudiamos. La cantidad de agua, que en el estado normal es de unos 900 por 1.000, aumenta más ó menos, según la importancia de la evacuación que se produce, y el suero se hace más opalino; disminuyen los glóbulos rojos, y también los principios albuminoideos, especialmente la fibrina, así como el oxígeno que contiene la hemoglobina, por ser menor la proporción de este principio, en virtud de la reducción de los glóbulos rojos. Respecto á los *leucocitos*, hase creído por algún tiempo que su número aumentaba; mas ese efecto no es constante, quedando en muchos casos en sus proporciones normales.

Los *hematoblastos* ó plaquetas aumentan en tal proporción, que en ciertos casos se triplica su número, con relación al estado normal, aumentando también su volumen y volviendo pronto á sus condiciones ordinarias. Lo mismo sucede con las *granulaciones* ó *globulines*.

Otra de las acciones inmediatas de las emisiones sanguíneas es el aumento de la *absorción*, que da por resultado el restablecimiento del volumen ordinario de la sangre, y muy especialmente del agua, que, como es sabido, forma parte del plasma; debiendo notarse el hecho biológico, de que en los animales de sangre fría es mayor la proporción de agua, así como en los que se alejargan durante el invierno; y que en todos, cuanto mayor es la proporción de agua con relación á las materias orgánicas, tanto mayor es la energía vital del líquido sanguíneo. El aumento de actividad de la absorción se refiere principalmente á la intersticial, si bien se observa el mismo fenómeno en la digestiva y en la especial de los órganos linfáticos; pasando á la sangre, disueltos en el agua, los principios procedentes del mundo

exterior y de la intimidad del organismo, que influyen en la composición del líquido sanguíneo, y han de salir al exterior, como impropias para la asimilación, por los órganos excrementicios, y especialmente por el pulmón, hígado, riñones y glándulas sudoríparas.

La *calorificación* experimenta también modificaciones, que han sido objeto de numerosos estudios en el hombre y en los animales, así en el estado de salud como en el de enfermedad. Y aunque dista mucho de hallarse resuelto problema tan difícil, por los diversos factores que han de tenerse en cuenta; y á pesar de que las opiniones son algún tanto contradictorias, la mayoría conviene en que las evacuaciones sanguíneas disminuyen el calor animal, pudiendo llegar esa baja hasta dos grados, y oscilando generalmente entre uno ó dos.

(Se continuará.)

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,11; mínima, 702,51; temperatura máxima, 15°,6; mínima, -2°,8; vientos dominantes, NE., ENE y O.

Durante la semana anterior han predominado las inflamaciones catarrales del aparato respiratorio, anginas y resfriados nasales; los dolores reumáticos y las neuralgias á *frigore*; las inflamaciones serosas de las envueltas del tubo digestivo; congestiones parenquimatosas; cistitis hepáticas y exacerbaciones de la patología cerebro-espinal. Las neumonías han disminuído y son de menos gravedad.

En los niños no hay epidemias ni exacerbaciones alarmantes de las fiebres eruptivas ordinarias.

CRONICA

Datos estadísticos. — Del último censo de la población de España, resulta que hay 64.000 pensionistas del Estado, 97.275 empleados de la Administración pública, 39.279 mendigos de profesión pertenecientes al género masculino y 51.946 al femenino, 8.727.519 individuos que no tienen oficio ni profesión alguna, de ellos 1.964.113 varones y 6.764.406 hembras. De los 18.000.000 de habitantes españoles de ambos sexos, sólo saben leer y escribir 6.104.470. Hay en España 3.497 actores y actrices, 1.171 escritores y 32 escritoras. Los maestros y profesores de enseñanza ascienden á 24.642 y .. los médicos á 20.477.

Medicamentos nuevos — En este número, y en la sección correspondiente, publicamos la lista de los medicamentos nuevos que nuestros comprofesores podrán encontrar en la farmacia del ilustrado y concienzudo farmacéutico de esta corte Sr. D. Alfonso Medina, quien consagra sus afanes y desvelos á surtir su establecimiento de productos de extremada pureza, con los cuales puede obtener el médico con toda certeza los efectos que al prescribirlos se propone. Excusamos, pues, toda recomendación, pareciéndonos bastante lo dicho para que sepan á qué atenerse los lectores de este periódico.

Más premios. — La Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona abre concurso sobre los siguientes temas:

- 1.º *Profilaxis de la sífilis.*
- 2.º *Estudio químico-farmacológico de las crucíferas.*

Para cada uno de dichos temas podrá concederse un premio que consistirá en una medalla de oro con las insignias y dedicatoria de la Academia y diploma de socio corresponsal.

Para cada premio podrá concederse un accésit, consistente en medalla de plata con las mismas insignias que para los premios y título de socio corresponsal.

Los pliegos de las Memorias premiadas serán abiertos

y los restantes quemados en la sesión inaugural que se celebrará en Enero de 1895.

Los trabajos que se presenten al concurso serán admitidos en el local de la Academia (Cazador, 4, 1.º) hasta el día 30 de Noviembre del presente año.

Congreso de Cirugía en Berlín. — Del 18 al 21 del mes de Abril próximo se celebrará en Berlín el 23º Congreso de Cirugía alemana para discutir los siguientes temas: *Resultados del tratamiento conservador en las inflamaciones tuberculosas de la cadera*, por Bruns (de Tubinga); *Intervención precoz en la osteomielitis*, por Kuster (de Marburgo); *Movilización precoz en las fracturas de los miembros, y en particular de los inferiores*, por Bardeleben (de Berlín), y *Estadística general de los resultados suministrados por los diversos agentes anestésicos*, por Gurlt.

¡Eche usted microbios! — Los Sres. Gilbert y Dominici han encontrado 67.000 microbios por miligramo en las heces fecales del hombre, y de 21.000 á 25.000 por milímetro cúbico en las del perro. Un hombre debe eliminar 12.000.000.000 (¡ahí es nada!) de microbios diariamente. En el estómago del perro se encuentran 49.000 microbios por milímetro cúbico y 29.000 en el duodeno. La cifra aumenta progresivamente del píloro al ciego; el máximo se ha encontrado en el yeyuno (100.000 microbios por milímetro cúbico). Del ciego al recto no se encuentra ya más que 30.000 microbios por milímetro cúbico. A pesar de la acidez del contenido, son muy numerosos los microbios en el estómago.

¡Desdichado país! — Á nuestras manos ha llegado el siguiente prospecto, que se ha repartido en una población de Andalucía:

«Médicos, farmacéuticos y veterinarios, la que gusten gratis. — A nadie se le fía, es depósito. — Linfa pura de ternera descogida. — ¡Ciudadanos, ojo! — La viruela acomete — Retrocederla con la revacunación para que todo el mundo pueda revacunarse y vacunar á sus hijos; les pongo un precio al alcance de todos. — ¡Espantarse! Por cada cuatro vacunados con linfa pura de ternera ¡pura!, y con acción á ponérsela por tres veces si no prende la primera, 10 reales; uno á uno 1 peseta; lo mismo que el practicante del Hospital. — A vacunarse todo el mundo. — Mejor ocasión nunca — En este depósito se venden tubos al por mayor y menor; cada tubo 20 reales; contiene linfa para 20 pacientes; no hay rival; la mejor y más barata de todas.»

Sobran los comentarios.

Obras recibidas. — Cuadernos 10, 19 y 21 de las obras *Guía de Terapéutica general y especial*, *Tratado de Patología externa* y *Enfermedades del sistema nervioso*, respectivamente, publicadas por la casa editorial de Espasa y Compañía, en Barcelona.

ROGAMOS á nuestros suscritores que se fijen bien en el anuncio que en la segunda plana de las cubiertas insertamos con el título de **Biblioteca de El Siglo Médico**, pues ocurre con sobrada frecuencia que, á pesar de la claridad con que nos expresamos, suelen abrigar aún dudas algunos suscritores respecto á las obras que corresponden á cada año.

RECOMENDAMOS eficazmente la lectura del anuncio **Preparaciones medicinales de Salipirina Castillo**, que insertamos en la sección correspondiente.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico director, *Alfredo Gallego*.

Recomendamos el Vino Escrivá, iodo-tánico-fosfatado, aperitivo, tónico, reconstituyente, succedáneo del aceite de hígado de bacalao. Su autor, J. Escrivá, farmacia Estrella, Fernando VII, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.

TELÉFONO. 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.JARABE
y
Pasta deAUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion 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.NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO
SIN haberse procurado EL
CON FIRMA DE ALBESPEYRES EN EL LADO VERDE
ES EL MAS EFICAZ Y EL MENOS DOLOROSO de todos los Vajigatorios

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

CAPSULAS RAQUIN

ENFERMEDADES SECRETAS

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.

CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS

100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.

EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubeen en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion 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, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Sñrs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision 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 sífilíticos.

JARABE LAROZE

de Cortezas de Naranjas amargas con

IODURO de SODIO

Cujas propiedades generales son las mismas que las del Jarabe con Ioduro de Potasio, es prescripto mas particularmente en ciertos casos especiales y principalmente en las Afecciones del corazon.

JARABE LAROZE

de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con

PROTO- IODURO de HIERRO

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra los Colores palidos, las Perdidas blancas, las Demoras y supresiones mensuales, la Anemia y el Raquitismo.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este alimento reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estomago y los intestinos.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al Vino de Quina de Aroud.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE

el nombre y la firma

AROUD

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas 6 índices, que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. Los pagos han de ser adelantados.

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

VACANTES

La de médico-cirujano de Aldeanueva de Ebro (Logroño), Dotación 650 pesetas anuales cobradas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 50 familias pobres y las igdalas con los vecinos pudientes de los 700 de que consta esta localidad. Solicitudes en el término de un mes á contar desde el día que se anuncie en el *Boletín Oficial* de esta provincia. Es condición precisa tener por lo menos tres años de práctica.

Aldeanueva de Ebro, 12 de Marzo de 1894. — El alcalde, *Julián Martínez*.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Valduñas (Palencia). Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres y 200 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Abril al alcalde don Pedro Pérez.

— Las dos de íd. íd. de Orgiva (Granada). Hab. 4 450. Dotación 999 pesetas anuales cada uno por la asistencia de familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Abril al alcalde D. Victoriano Díaz.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Casas de Don Pedro (Badajoz). Hab. 1.500. Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 75 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Abril al alcalde D. Julián Arroba.

— La de íd. íd. de Jerte (Cáceres). Hab. 1.150. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 90 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Abril al alcalde D. Cipriano Buezas.

— La de íd. íd. de Santa Clara de Avedillo (Zamora). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Abril al alcalde D. Clemente Hernández.

— La de íd. íd. y farmacéutico — por terminación de contrato — de Fuente de San Esteban (Salamanca). Hab. 850. Dotación 375 y 160 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 17 de Abril al alcalde D. Facundo Sánchez.

— La de íd. íd. — por dimisión — del Valle de Arizala

(Navarra), partido de Estella. Hab. 200. Dotación 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 8 de Abril al alcalde D. Blas Senosiain.

— Una de las de íd. íd. — por defunción — de Blanca (Murcia), partido de Cieza. Hab. 3.125. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 150 familias pobres. El facultativo recibirá además anualmente 376 pesetas más para atender al sostenimiento de una caballería mayor. Las iguales con los vecinos pudientes serán en libre concurrencia. Solicitudes hasta el 14 de Abril al alcalde D. Francisco Núñez Fuentes.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Palma del Río (Córdoba), partido de Posadas. Hab. 7.320. Dotación 912,50 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Abril al alcalde D. Eduardo Velasco.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Carriches (Toledo). Hab. 900. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres, más las iguales con 170 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Abril al alcalde D. Ciriaco García.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Chinchilla (Albacete), perteneciente á la pedanía del Villar. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres de la demarcación de dicha pedanía. El contrato se estipulará hasta el 30 de Junio de 1896. Solicitudes hasta el 16 de Abril al alcalde D. Pascual López.

— La de íd. íd. de Ulzama (Navarra), partido de Pamplona. Se compone de los pueblos de Ulzama (residencia) y los de Beunza y Beunza Larrea. Dotación 200 pesetas anuales por Beneficencia y 3.800 de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Abril al alcalde D. Bruno Espolosin.

— *Junta de Beneficencia de San Sebastián* (Guipúzcoa). — Hallándose vacante la plaza de médico-director del hospital civil de San Antonio Abad de esta ciudad, la Junta de Beneficencia de la misma ha acordado proveerla por oposición con el sueldo anual de 3 500 pesetas de entrada y 4.500 de término por aumentos graduales. Será condición indispensable en los opositores la de poseer el vascuence. Solicitudes á la Secretaría de la indicada Junta hasta el 16 de Abril.

San Sebastián, 16 de Marzo de 1894. — El alcalde presidente de la Junta de Beneficencia, *Joaquín Lizasoain*.



ELIXIR DE PROTOCLORURO
DE HIERRO
CON HIPOFOSFITOS
DE
VIVAS PEREZ

Recetado por verdaderas eminencias, **no tiene rival** y es el **remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados** de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad é inapetencia y menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados. — *Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.*

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS. — MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA

De venta en todas las Farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: **ALMERÍA, Farmacia VIVAS PÉREZ**

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Segun la **PERLA DE SAN CARLOS**, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

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 tambien 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.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Bonifacio del Valle. — Cambiadas las señas.
 D. Francisco Guerrero Ortega. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Enrique Solaegui. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Braulio Iturria. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 94.
 D. Martín Moreno. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Manuel Quintana. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 94.
 D. Castro Sánchez Tapia. — Remitidas las dos obras; no tenemos la otra que pide.
 D. Mariano Lozano y Fernández. — Cambiadas las señas.
 D. Manuel Hernando de la Cruz. — Recibida su carta.
 D. Carlos Rodríguez. — Id. id.
 D. Carlos Rivera de la Torre. — Id. id.
 D. Juan Millán. — Pagado SIGLO fin Marzo del 94.
 D. Gabriel García. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Sebastián Orué. — Id. SIGLO fin Mayo del 94.
 D. Enrique Morales Gascó. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Enrique López Coloma. — Id. SIGLO fin Octubre del 94 y BIBLIOTECA fin Diciembre.
 D. Felipe Pardo Rojo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 94.
 D. Juan José Carabias. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Julián Díez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Demetrio Mateo Santos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.

(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 verifiquen.

- D. Agustín Zori Palomo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 94.
 D. David Ferrer. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Ramón Gil Garrote. — Id. id.
 D. Miguel Pértica. — Id. id.
 D. Emilio Fernández Moreiras. — Id. SIGLO fin Marzo del 94; sentimos su determinación.
 D. Federico Díez Palacios. — Pagada la encuadración del 94 y recibido el cuaderno primero.
 D. Federico Armengot. — Pagado SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Antonio Cenjor. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Urbano Bonilla y Parrillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 94.
 D. Guillermo Rabello. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Federico Jiménez Sierra. — Id. id.
 D. Leopoldo R. Sierra. — Contestado.
 D. Luis del Prado. — Remitidos los números que pide.
 D. Luis Peltisso Jiménez. — Id.; hecha la reclamación.
 D. Miguel Llopis. — Recibida su carta y conformes.
 D. Lorenzo Santa María. — Id. id.
 D. Teódulo Santos Pérez. — Id. id.
 D. Rafael Ponz. — El precio de la obra es líquido 14,75 pesetas, que en unión de las 15 del SIGLO del año 94, puede entregar á su señor hermano.
 D. Manuel Cordido. — Recibida su carta.
 D. Bernardino Page. — Id. id.
 D. Sebastián Sancho. — El Sr. Avila avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Jaime Ferrer. — Recibido el artículo.
 D. José de Rojas. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 94.
 D. Matías Pinedo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.
 D. Julio Serrano. — Id. id.
 D. Pedro de Larrea. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 94; remitida la *Biología* día 20.
 D. José María Caballero. — Id. SIGLO fin Junio del 94 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Andrés Rodríguez. — Conformes; remitido al *Gran Pueblo* día 20.
 D. Francisco Navarro. — Recibida la libranza y remitido número que pide.
 D. Anselmo Segarra. — Remitidos los números que pide.
 D. José Fernández Martínez. — Remitidos los números que pide día 20.
 D. Nicasio López Delgado. — Recibida su carta.
 D. Tomás Martínez. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Enero y pagado fin Junio; remitidos los números día 20 Marzo.

INSTITUTO BROWN-SÉQUARD

ALCALA, 4, MADRID — TELEFONO 220

Las inyecciones subcutáneas con líquidos orgánicos están aceptadas por eminencias de todos los países, y en España han tomado ya carta de naturaleza. Sus indicaciones principales son la ataxia, anemia, tuberculosis, neurastenia, convalecencia de fiebres graves, y todas las enfermedades nerviosas y que producen debilidad.

Lo que importa al médico, es elegir jugos bien preparados, y no escatimar las inyecciones si quiere obtener resultados positivos. En cuanto á lo primero, debemos manifestar que sólo las del **Instituto Sequardiano**, del cual es éste Sucursal, han merecido ser elegidos, con preferencia á otros que se elaboran en España, para los hospitales clínicos de las Facultades de Medicina de Madrid, Valencia y Zaragoza. El número de inyecciones, en todo caso, deberá ser superior á quince, y en los atáxicos, neurasténicos y paralíticos por congestión, no deberá bajar de ciento.

Sólo el **Instituto Brown-Séquard**, fundado en España por el médico D. Juan Cruz y Vázquez, tiene sólidas garantías por esta asociado al **Sequardiano** de París.

Los líquidos de esta procedencia están contenidos en ampollas esféricas, y llevan grabado en el vidrio las palabras **Dr. Goizet, París**. No respondemos de los líquidos orgánicos que no lleven esta marca.

El jugo de la **glándula tiroidea** es el que sigue en importancia al testicular, y nosotros lo tenemos preparado en ampollas de un centímetro cúbico á 5,50 pesetas para el público, y á 4,10 para médicos y farmacéuticos después de hecha la rebaja del 25 por 100.

Los jugos **testiculares** y de **sustancia gris**, se tienen preparados en ampollas de 4 y 1 centímetro cúbico, con la misma rebaja, ó sea 15 pesetas y 4,10 respectivamente.

La correspondencia al Director **J. CRUZ**.

Instituto Brown-Séquard, Alcalá, 4

D. Manuel Mora. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Rafael Yurdo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 94.
D. Gonzalo Surinach. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Manuel S. Saráchaga. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
D. Sebastián de Paz. — Id. SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
D. José L. Sánchez Pastrana. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 94.
D. Adolfo Navarro. — Id. SIGLO fin Agosto del 94.
D. Pablo Auelino Seselle. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Cipriano Andrés. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94; pagada la Agueda.
D. Antonio Crespo. — Se hará lo que dice.
D. Blas R. Cadenas. — Recibida su carta.
D. Francisco Blanes. — Pagado SIGLO fin **Septiembre de 1899.**
D. Doroteo Izquierdo y Nieto. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.
D. Francisco de Pueyo Aguirre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
D. Juan José Cordero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Fermín Moreno. — Id. id.
D. Nicasio Hernández Nacar. — Id. id.

D. Angel Castro Diez. — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Florentino Checa. — El Sr. Gasca avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Ricardo de la Torre. — Pagado SIGLO fin Marzo del 94.
D. Simón Antonio Pelayo y Resa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
D. Vicente Segarra. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Rafael Palao. — Conformes.
D. Manuel Alvarez. — Id.
D. Juan Segoviano. — Id.
D. Celso Rosado. — Id.
D. Antonio Soria Navarrete. — Recibida su carta.
D. José Portabella. — Remitido número que pide.
D. Celestino Rojo Prieto. — Recibido el artículo.
D. Juan Pampín. — Id. SIGLO fin Junio del 94.
D. Félix Pérez González. — Recibida su carta; conformes.
D. Epifanio del Pozo. — Id. id.
D. Casimiro García López. — Id. id.
D. Francisco Navarro (Génave). — Id. id.; puede mandarnos sellos de 15 céntimos certificando la carta.
D. Cayo Díez Bastida. — Id. id.
D. Agustín Texidor. — El Sr. Bonet avisa su pago SIGLO fin Marzo del 95.

BIBLIOTECA DE EL SIGLO MEDICO

Hemos repartido á los suscritores de la BIBLIOTECA el cuaderno 1.º de la **Farmacopea-Formulario de Medicamentos Modernos**, cuyo cuaderno completa con creces los 125 pliegos correspondientes al año 1893, según puede verse por la siguiente cuenta:

| | | | | |
|---|-------|------------------------|-----|-----------|
| OERTEL. — Terapéutica respiratoria. | 47 | pliegos. | 93 | grabados. |
| FUCHS. — Enfermedades de los ojos , tomo I. | 29 | — | 74 | — |
| — — — — — tomo II. | 30 ½ | — | 104 | — |
| Farmacopea-Formulario de Medicamentos Modernos , cuaderno 1.º. . . | 10 | — | — | — |
| <i>Total.</i> | 116 ½ | — | 271 | — |
| Los 271 grabados equivalen á. | 15 | — | — | — |
| <i>Total.</i> | 131 ½ | pliegos en lugar de lo | | |

125 á que tienen derecho nuestros suscritores.

Desde hace **diez y siete 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

El precio de las obras que el año 1893 han recibido nuestros suscritores, abonando las 15 pesetas de suscripción, es de 32,50 pesetas; por lo cual el suscriptor á EL SIGLO y á la BIBLIOTECA recibe, por 30 pesetas, por valor de $32,50 + 15 = 47,50$ pesetas.

Para este año 1894, tenemos ya **en prensa** el cuaderno 2.º y último de la **Farmacopea-Formulario de Medicamentos Modernos** (este cuaderno tendrá unos 46 pliegos, de modo que la **Farmacopea-Formulario de Medicamentos Modernos** formará un hermoso volumen de más de 900 páginas de letra muy compacta); y el excelente Tratado de **Medicina operatoria** de Löbker — preciosa obra de utilidad para todo médico, así de grandes como de pequeñas poblaciones, ilustrada con cerca de 300 grabados —; y **en preparación**, el **Manual de materia médica** 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, y otras varias que sucesivamente iremos indicando para corresponder al favor que nos dispensa la clase médica.

Los suscritores que quieran recibir los tomos de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1894 **encuadernados en tela á la inglesa**, abonarán 5 pesetas por la encuadernación de todos ellos. A los que el año 1893 tenían **encuadernada** la BIBLIOTECA, no se les ha remitido el cuaderno 1.º de la **Farmacopea-Formulario** porque irá encuadernado, formando un solo tomo con el cuaderno 2.º.

FARMACIA DE MEDINA

Farmacéutico por concurso de la Beneficencia Municipal de Madrid, premiado por el Gobierno y en la Exposición Farmacéutica Nacional.

SERRANO, 36, MADRID



MEDICAMENTOS NUEVOS

| A | H | N | |
|---|---|--|--|
| Acetal. Acetanilido (Antifebrina). Acetofenetidina. Acido esclerotínico. Acido hipúrico. Adonidina. Adonis vernalis. Agaricina. Álilo (Tribromuro de). Aloina. Alumnol. Amileno (Hidrato de). Amilo (Nitrito de). Antiespasmina. Antipirina. Antiseptol. Apiol. Apomorfina (Clorhidrato de). Arbutina. Arenaria rubra (Extracto). Arenaria rubra (Planta). Aristol. Aseptol (Acido zozólico). Asparagina. Aspidospermina. | Cloro-bromo. Clorhidro sulfato de quinina. Collinsonia Canadensis. Convallamarina. Convallaria maialis (Extracto de). Convallaria maialis (Jarabe de). Convallaria maialis (Planta). Convallarina. Coto (Corteza de). Cotoína. Creolina. Creosotal (Carbonato de creosota). Cresalol. Cresol. Crisarobina. Curare. Delfina. Dermatol. Diafterina. Disenterina. Diuretina. Escopoleína. Esparragina. Esparteína. Estigmas de maíz (Jarabe). Estigmas de maíz (Extracto de). Etoxicafeína. Eucaliptol. Eugenol. Euphorbia pilulifera. Evonimina. Exalgina. | Hamamelis (Tintura de). Hamamelis virginica. Haschichs. Helenina. Hematina. Hematoxilina. Hemogallol. Hemoglobina. Hemol. Hidrastina. Hidronaftol. Hidroquinona. Hioscina (Clorhidrato de). Hipnono. Hipurato de cal. Hipurato de litina. Homeriana. Hydrastis canadensis. Hydrastis (Tintura de). Hydrocotila asiática. Ictiol. Iodol. Iridina. Jacaranda procera. Jequirity. Kairina (Clorhidrato de). Kola (Nuez de). Lanolina. Lantanina. Lisol. Lobelia inflata. Maltina. Meco-narceína. Mentol. Metilol. Metil-salol. Mirtol. Morrhuel. | Naftalina. Naftol. Naftol-acetato de mercurio. Níquel (Bromuro de). Naregamia alata. Nitroglicerina (Disolución medicinal). Oresina (Clorhidrato de). Papaína. Papaína (Elixir de). Paraldehido. Peleterina (Sulfato de). Peleterina (Tanato de). Peptona hidrargírica amónica. Peptonato de bismuto. Pereirina (Clorhidrato de). Picrotoxina. Pilocarpina (Clorhidrato de). Pilocarpina (Nitrato de). Pilocarpina pura. Pilocarpina (Salicilato de). Pilocarpus Senex. Piperazina. Piperidina. Piperonal. Piridina. Piscidia Erythrina. Propilamina. Proteína. Pyoktanino (Violeta de metilo). Quebracho (Corteza de). Quebracho (Jarabe de). Quebracho (Tintura de). Quassina. Resorcina. Retinol (Resinol). Rosanilina (Clorhidrato de). Sacarina. Salicilato de amoniaco. Salicilato de guayacol. Salicilato de mercurio. Salipirina. Salol. Somnal. Sosa (Ictiolato de). Sozoyodol. Strophantina. Strophantus (Semillas de). Strophantus (Tintura de). Sulfaminol. Sulfaminol-creosotado. Sulfaminol-eucaliptol. Sulfaminol-guayacol. Sulfonal. Talina (Sulfato de). Talina (Tartrato de). Telurato de potasa. Telurato de sosa. Teobromina. Terebento. Terpina. Terpinol. Timol. Timol-acetato de mercurio. Timolato de mercurio. Tiol. Traumaticina. Tribromo fenol. Tripsina. Urétano. Vaselina líquida para inyecciones hipodérmicas. Valerianato de cerio. Valerianato de veratrina. Vicentosina. Yodo-salicilato de mercurio. Yodo-sulfato de zinconina. Yodopirina. Yoduro de calcio. Zinc-hemol. |
| B | I | O | T |
| Benzosol (Benzoato de guayacol). Berberina (Sulfato de). Betol (Salicilato de naftol). Bismuto (Salicilato de). Boldo. Buchú (Extracto de). Buchú (Hojas de). Buchú (Jarabe de). Buchú (Tintura de). Butil-cloral. | Ictiol. Iodol. Iridina. | Oresina (Clorhidrato de). | Talina (Sulfato de). Talina (Tartrato de). Telurato de potasa. Telurato de sosa. Teobromina. Terebento. Terpina. Terpinol. Timol. Timol-acetato de mercurio. Timolato de mercurio. Tiol. Traumaticina. Tribromo fenol. Tripsina. |
| C | J | P | U |
| Cactus grandiflorus. Cal (Hipurato de). Canadol. Cannabina (Tanato de). Capsicina. Cáscara sagrada (Extracto). Cáscara sagrada (Corteza). Cerio (Oxalato de). Cerio (Salicilato de). Coca del Perú (Extracto de). Coca del Perú (Hojas de). Cocaína (Clorhidrato de). Cocaína pura. | Jacaranda procera. Jequirity. | Papaína. Papaína (Elixir de). Paraldehido. Peleterina (Sulfato de). Peleterina (Tanato de). Peptona hidrargírica amónica. Peptonato de bismuto. Pereirina (Clorhidrato de). Picrotoxina. Pilocarpina (Clorhidrato de). Pilocarpina (Nitrato de). Pilocarpina pura. Pilocarpina (Salicilato de). Pilocarpus Senex. Piperazina. Piperidina. Piperonal. Piridina. Piscidia Erythrina. Propilamina. Proteína. Pyoktanino (Violeta de metilo). | Urétano. |
| D | K | Q | V |
| Delfina. Dermatol. Diafterina. Disenterina. Diuretina. | Kairina (Clorhidrato de). Kola (Nuez de). | Quebracho (Corteza de). Quebracho (Jarabe de). Quebracho (Tintura de). Quassina. | Vaselina líquida para inyecciones hipodérmicas. Valerianato de cerio. Valerianato de veratrina. Vicentosina. |
| E | L | R | Y |
| Escopoleína. Esparragina. Esparteína. Estigmas de maíz (Jarabe). Estigmas de maíz (Extracto de). Etoxicafeína. Eucaliptol. Eugenol. Euphorbia pilulifera. Evonimina. Exalgina. | Lanolina. Lantanina. Lisol. Lobelia inflata. | Resorcina. Retinol (Resinol). Rosanilina (Clorhidrato de). | Yodo-salicilato de mercurio. Yodo-sulfato de zinconina. Yodopirina. Yoduro de calcio. |
| F | M | S | Z |
| Fenacetina. Fenocola (Clorhidrato de). Fosfoleína. | Maltina. Meco-narceína. Mentol. Metilol. Metil-salol. Mirtol. Morrhuel. | Sacarina. Salicilato de amoniaco. | Zinc-hemol. |

MEDICAMENTOS NUEVOS

Últimos que ha dado la Ciencia á conocer.

| | | |
|---|---|---|
| A lstonia constricta. Alstonia scholaris. B ailahuen (Extracto de). Baptisia tintórea. Baptisina. Benzoil-Tropeína (Tropsina). Bituminato de yodoformo. C arbonato de guayacol. Creosotinato de sosa. D itiosalicilato de sosa. E mbelato de amoniaco. | E ritofleína (Clorhidrato de). Euforina. Eurofeno. F talato de morfina. G allanol. Gallobromol. H idrastinina. M ate ó Té del Paraguay. N aftalato de bismuto. R hus aromática (Extracto de). | S alacetol. Salofeno. Solutol. Solveol. T etronal. Tribromofenato de bismuto. Triclorofenol. Triclorofenato cálcico. Tricloruro de yodo. Trional. U roferina (Salicilato de teobromina y de litina). |
|---|---|---|

Esta Casa tendrá siempre á disposición de los señores profesores de Medicina cuantos medicamentos nuevos se estudien en Terapéutica, según lo viene acreditando hace años.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | **NEVRÓIS 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

EL

VERDADERO THAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch Le Perdriel *Reboulliau*

Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

LE PERDRIEL et Cie, PARIS

Jarabe de Digital de

J LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas
Afecciones del Corazón,
Hydropesias,
Tos nerviosas,
Bronquitis, Asma, etc.

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

G GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Ergotina y Grageas de

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 3ª de París

LABELONYE y Cía, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias.

NEOSTÁTICO el mas PODEROSO
 que se conoce, en poción ó
 en inyección hipodérmica.
 Las Grageas hacen mas
 fácil el labor del parto y
 detienen las pérdidas.

Pildoras y Jarabe

DE BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: París, 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

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

Adoptada en los Hospitales de París y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En POLVO representando 10 veces su peso de carne
 asimilable así por el RECTO como por la BOCA

Producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
 1 cucharada en un vaso de leche ó de agua azucarada.

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos.
 Poderoso reparador de las Fuerzas, muy
 útil a todos los enfermos debilitados.

Restablece el apetito y las digestiones.
 Enfermedades del Estómago é Intestinos, Consunción,
 Anemia Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

PARIS, 3, BOUL^g SAINT-MARTIN Y BUENAS FARMACIAS.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

LAS

ENFERMEDADES SECRETAS

BLÉNORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES

recientes y antiguos, son curados
 en algunos días, en secreto, sin
 regimen ni tisanas, sin causar ni
 molestar los organos digestivos,
 por las

PILDORAS

e Inyección de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora,
 la Signatura: *Kava Fournier*

Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy
 con **IODURO de ETILO**
 Alivio inmediato y curación completa de: **ASMA**

Ampollas Boissy
 con **NITRITO de AMILO**
 Alivio inmediato y curación completa
 de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.
 Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
 aun en los países cálidos

JARABE
 de **IODURO de SODIO**
 DE **BOISSY**
 Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,
 Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

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 método). 30 años de éxito.
Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté S. G. D. G. **CHLORÉTHYLE BENGUÉ**
Chloruro de etilo
Anestesia local
Neuralgias
Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.
Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral, Madrid.

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
Deposito G.^o: F.^o COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

GRAJEAS DEMAZIÈRE
CÁSCARA SAGRADA
Dosis: 5 a 10 gr. 125 de Polvo.
Verdadero específico del
ESTREÑIMIENTO HABITUAL
IODURO DE HIERRO y CÁSCARA
0 gr. 10 de Ioduro 0 gr. 03 de Cáscara.
El mas ACTIVO de los FERRUGINOSOS
No produce estreñimiento.
PARIS. G. DEMAZIÈRE, 71, Ave. de Villiers. — Muestras gráts a los Médicos.
Deposito en todas las principales Farmacias.

ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS
Afecciones limfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los
GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.^r PAPILLAUD
MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).
DÓISIS: 2 a 8 GRÁNULOS AL DÍA.
Deposito general: Farmacia GIGON, 7. Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

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 a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los RESFRIADOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

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 nutrición fácil y normal.

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

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

CARNE — QUINA — FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente
Compuesto de sustancias indispensables a la formación y a la nutrición de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor Garcia, Capellanes, núm. 1. dup.^o, principal.

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: Pepsina, el farmacéutico se halla obligado a no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la Pepsina Boudault peptoniza 50 veces su peso. »

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el Vino y el Elixir de Pepsina Boudault, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIÉE

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

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

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.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAÍZ

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.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1. FARMACIA

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS 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 purificados, 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 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 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.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Instituto oficial de vacunación, Colegio clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés aséptico para médicos, dentistas y veterinarios, cura antiséptica, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, sillas y camas de operaciones y reconocimiento, estufas esterilizadoras, y figuras anatómicas para enseñanza.

Gran fábrica de bragueros, fajas reductoras y aparatos ortopédicos. La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

Envíos á provincias.

Calle de Carretas, núm. 13, frente á Gobernación y Café Pombo.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6. — BARCELONA — y principales farmacias

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS

escrito en alemán bajo la dirección del

Dr. D. A. EULENBURG

traducido directamente y arreglado para uso de los médicos españoles por el

Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri.

13 gruesos tomos en 4.º con infinidad de grabados, 195 pesetas.

Con objeto de facilitar la adquisición de un importante obra, abrimos de nuevo suscripción, ya por cuadernos, ya por tomos, á voluntad del suscriptor.

El precio de cada cuaderno de 128 páginas es el de 3 pesetas, constando toda la obra de 65.

El precio de cada tomo es el de 15 pesetas.

Puntos de suscripción: En Madrid en casa de los **Sres. Sáenz de Jubera, Hermanos**, Campomanes, 10, y en todas las principales librerías; y en provincias, en las de los corresponsales de esta casa, ó dirigiéndose directamente á los **Sres. Sáenz de Jubera, Hermanos**, acompañando el importe en libranzas ó sellos de correo.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de la embarazada.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis ácida 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, 5.; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 3; Girona, 4, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuencarral, 140; Magdalen, 10; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFÉS

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

33 medallas de oro y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

**18 y 20 — CALLE MAYOR — 18 y 20
MADRID**

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

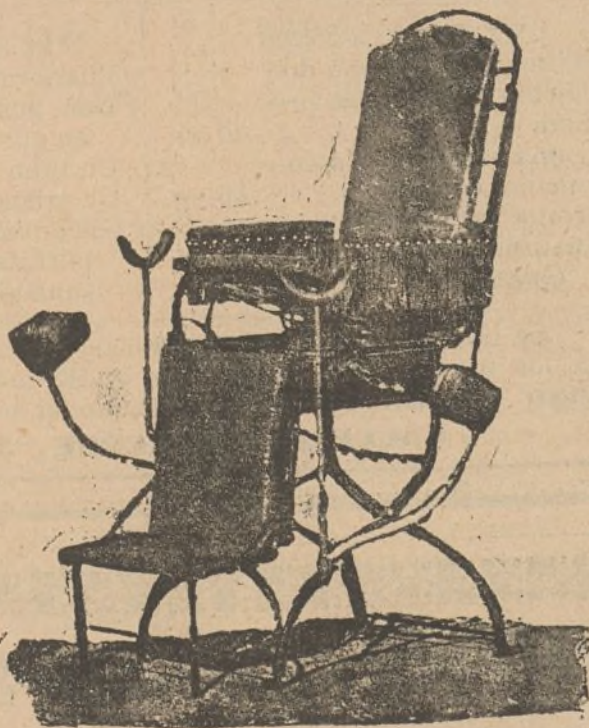
Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona.

Precio al público, **4 pesetas.**

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

SILLA GINECOLOGICA

Privilegio por 20 años.




• Privilegio por 20 años. •

• Privilegio por 20 años. •

La **Silla ginecológica de hierro** que he construido, y por las reformas que en ella he introducido, resulta el modelo más perfecto que se conoce para toda clase de operaciones y reconocimientos, tanto por su solidez, cuanto por el gusto, elegancia y comodidad para todos los casos, por las muchas formas en que es susceptible de colocarse, ó sea, desde la verdadera de una cama de operaciones á la recogida de una butaca para evitar que sea un estorbo en los despachos, y en cuanto á su peso también es muy inferior á todas las conocidas.

La **Silla ginecológica** véndese al contado y á plazos; para más detalles, dirigirse, acompañando un sello de 15 céntimos, á **Valentín Hernández**, cerrajero mecánico, constructor de la **Silla ginecológica**, Santa Teresa, 16, Madrid.



VINODE PEPTONA

ORTEGA

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes. é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.—Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

PARATO ATMATICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, naxol, 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.

30 y 32, Calle de Valverde, 30 y 32.

MADRID

Cada niño se vacuna con su lanceta y se le regala luego.



INSTITUTO DE VACUNACION

VALVERDE 80

Se vacuna con el vaccinostyl individual para evitar todo peligro de contagio.

| VACUNACIONES | PRODUCTOS VACUNÍFEROS |
|---|---|
| Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera 20 pts. | Una ternera vacunífera. . 150 pts. |
| Por una vacunación á domicilio, con tubo. . . . 10 — | Una pústula conservada en glicerina. 25 — |
| Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30. 5 — | Un tubo con linfa. 4 — |
| Grátis á los pobres. | Un cristal con linfa. . . . 3 — |
| | Glicerolado vacunífero y pústula (vacunas para ganados), un tubo . . . 25 — |

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas. Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento.

Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.

CALLE DE VALVERDE, 30 y 32

MIL PESETAS

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

RICINÓLEUM-COLIS

6

Aceite de Ricino dividido por el azúcar.

Miscible con el agua en todas proporciones y privado de su olor, sabor y viscosidad, sin que pierda absolutamente nada de su virtud medicinal; los niños lo toman como si se tratara de una golosina.

De venta en Madrid: **Lletget** (Carrera de San Jerónimo), **Medina** (calle de Serrano), **Sucessor de Chicote** (Ancha de San Bernardo), **Vázquez Arias** (Botoneras), **Cámara** (Génova, 7), **Coipel** (Barquillo, 1).

Precio, 1,25 pesetas frasco.

Por mayor, el autor, D. Antonio Colis, farmacéutico titular de Rincón de Soto (Logroño). Importantes rebajas á los señores farmacéuticos.

PREPARACIONES MEDICINALES DE SALIPIRINA CASTILLO

Sellos y Solución de Salipirina Castillo.—Se usan para combatir con éxito y calmar pronto el *reumatismo* articular agudo y crónico, las neuralgias, especialmente la hemicránea ó jaqueca y los dolores nerviosos.

Caja ó frasco, 3 y 5 pesetas.

Depósito-venta, Magdalena, 10, y Carretas, 33.

También se preparan y despachan en estas farmacia, balones de oxígeno, lavado y puro, á 3 pesetas uno; se hacen análisis cualitativos y cuantitativos de la *orina* á precio módico, y se tiene un completo surtido de productos químicos y farmacéuticos, aguas destiladas y minerales, cura Lister, duchas de Esmarch y artículos de Ortopedia, que se remiten á quien los pida á dichas farmacias.

Magdalena, 10, y Carretas, 33, Madrid.

JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar a 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.[®], agentes

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

FAJAS PARA OBESIDAD — Son las mejores, las que por consejo del Dr. Bercero se construyen bajo la dirección de su señora en el Gabinete Médico-mecánico, Preciados, n.º 50, 1.º — *Elegante reservado para Señoras.* — Consulta gratis de cuatro a siete. — 36 años de éxito. — Detalles por correo, franco.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

Elementos de Cirugía

por el Dr. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald
TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administración queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina a la calle del Amparo, a cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

por los Dres. D. Ramon Serret Comin y D. Fernando Peña Maya

La importancia de este FORMULARIO, escrito por riguroso orden alfabético, se comprende leyendo sólo la siguiente lista de medicamentos modernos que contiene, aparte de cuantos desde tiempo inmemorial tiene sancionados la ciencia:

Acetal. — Acido crisofánico. — Acido esclerotínico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Anda-assu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arenaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaina. — Convallaria maialis. — Cotoina. — Crisarobina. — Duboisina. — Eana poleina. — Esparteina. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Gochamaca. — Hamamelis virginica. — Hazelina. — Helenina. — Hipnono. — Hopeina. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kumis. — Lanolina. — Mentol. — Morrhual. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Pereirina. — Picrotoxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Queratina. — Resorcina. — Talina. — Terpina. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Urétano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigirán a D. Ramon Serret, Magdalena, 36, Madrid. Es inútil hacer pedidos a los que no acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos de correos.

TRATAMIENTO DE LA TISIS PULMONAR, por E. Dairemberg, correspondiente de la Academia de Medicina de París; traducción española por el Dr. J. Corominas y Sabater, con un prólogo del Dr. D. Bartolomé Robert, catedrático de Patología médica de la Facultad de Medicina de Barcelona. Barcelona, Espasa y Compañía, editores. Esta obra de grandísima utilidad práctica se vende al precio de 3,50 pesetas.

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD
de enfermedades por medio de la vacuna
POR EL DR. RAMÓN SERRET
Véndese este opúsculo al precio de
una peseta, en esta Administración.

GRANDES PROBLEMAS

POR

ANGEL PULIDO FERNANDEZ

de la Real Academia de Medicina.

Un tomo en 8.º de 308 páginas.

PRECIO: 3 PESETAS

Se vende en la Administración de EL SIGLO Médico y en las principales librerías.

BIOLOGIA del PENSAMIENTO

POR EL DOCTOR

D. MATIAS NIETO SERRANO

Obra muy interesante y útil para los médicos, por las cuestiones que dilucida y resuelve de un modo especial, acerca de las relaciones entre los elementos físico y moral del hombre, sobre la libertad y responsabilidad del individuo humano, sobre las diversas formas de locura y de impulsos pasionales, sobre el hipnotismo y la sugestión, y en general sobre todas las funciones vivientes.

Un tomo en 8.º mayor de 500 páginas: se vende a 5 pesetas en Madrid, librería de Moya, y en la Administración de EL SIGLO Médico, Magdalena, 36, a cuyos puntos deberán hacerse los pedidos de provincias, que se servirán por igual precio, francos de porte.

Los suscritores a EL SIGLO Médico obtendrán la obra con la rebaja del 20 por 100, ó sea por 4 pesetas.

D. MATIAS NIETO SERRANO

TRATADO DE MEDICINA, publicado en París bajo la dirección de los Dres. Charcot, Bouchard y Brissaud, y en castellano de D. Rafael Ulecia y Cardona, con la colaboración de distinguidos profesores y con un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno y Cabañas. Esta notabilísima obra formará seis voluminosos tomos de variadas dimensiones. Aparece esta obra por cuadernos de grandes dimensiones de 160 páginas. Precio de cada cuaderno, 3 pesetas adelantadas. Se ha publicado el 29. Se suscribe en la Administración, Preciados, 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR
18 MEDALLAS DE ORO



RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES
MÉDICAS DE TODOS LOS PAISES

SE VENDE EN LAS FARMACIAS
DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de París.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vanvilliers, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

Apiol de los **D^{res} Joret & Homolle**

El **APIOL** es el específico de los desórdenes menstruales, *Amenorrea*, *Dismenorrea* y *Metrorragia*, que dependen, sobre todo de un trastorno de la inervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El **APIOL** puro, único cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los **D^{res} JORET & HOMOLLE**.

DÓSIS: 1 caps. (20 centigramos) mañana y noche durante 5 á 6 días, en la época presunta de las reglas.

MEDALLAS en las Exposiciones: LONDRES 1862 — PARIS 1889

Depósito G^{al}, Farmia **BRIANT**, 150, Rue Rivoli, Paris.

Vino Nativum
YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo..... } por cucharada de las de sopa.
 0.10 de Tanino.....

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO
SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

F. COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LIGOR
del
Dr

LAVILLE

Gota
REUMATISMOS

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 Droguerías.