

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Los enfermos pobres en Madrid. — La duodécima conferencia. = SECCION DE MADRID: La estadística operatoria del Dr. Santa Cruz durante el año de 1897. Nuevo aparato para inyecciones hipodérmicas. = SECCIÓN PRACTICA: Apuntes tocológicos = BIBLIOGRAFIA MEDICA: PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Estudio experimental sobre la secreción de las lágrimas. — II. La sangría, los vomitivos y el vejigatorio. = PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS. = SECCION OFICIAL: Montepío facultativo. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Los enfermos pobres en Madrid. — La duodécima conferencia.

A pesar de ser indudablemente menor que en otros años por igual época la cifra de enfermos que se asisten en los establecimientos benéficos de Madrid, ha vuelto á surgir, como en años anteriores, el conflicto nacido de la escasez de medios hospitalarios, relativamente á la población de la corte de España. Los Hospitales Provincial y de la Princesa, únicos asilos de enfermería aguda que se hallan accesibles al menesteroso enfermo, se llenan pronto, y como en ellos persiste una enfermería de crónicos que en otros puntos no tienen cabida, se hace necesario habilitar locales á la ligera con carácter provisional cada invierno, para desorganizarlos en las estaciones templadas y volver al año siguiente á encontrarse con el mismo apuro y ante el mismo problema.

Hoy estimula á las autoridades, más que la razón de humanidad y el conflicto material, el deseo de que los concurrentes al próximo Congreso de Higiene no vean en nuestro Hospital Provincial aglomeradas las camas, mezclados con los enfermos de cirugía los infecciosos agudos, y otras lindes de que dan cuenta los periódicos. ¡Como si con esto se consiguiera algo, ni se lograra engañar á nadie! Pasará el Congreso, tornará el conflicto, se resolverá como Dios quiera, y así se irá trampeando con daño de la humanidad, de la Ciencia y de la caridad cristiana.

¿No sería más derecho, más eficaz, más práctico y sobre todo más permanente el reunir á los representantes de las Corporaciones á quienes confían las leyes el cumplimiento de las funciones benéficas, Estado, Provincia y Municipio, nombrar una verdadera Junta de Beneficencia que informara sobre el asunto, y se vería, de acuerdo y aprovechando las

iniciativas individuales, inagotables en España, que presenta en este punto una historia incomparable, se vería, decimos, cuán fácil pudiera ser el dar sin grandes dispendios satisfacción á todas esas exigencias humanitarias y científicas que nunca se encuentran en desacuerdo por más que haga por desorganizarlas la acción imperita de nuestros gobernantes? Pero ¿á qué esforzarnos en imposible empresa? Tenemos bien aprendido que ninguno de los establecimientos benéficos que en Madrid existe responde á las condiciones que en la ley se le marcan, y abrigamos el convencimiento de ser fácil organizar el desbarajuste que existe con perjuicio de todos; pero también tenemos el convencimiento *experimentado* de que es inútil insistir en estas cosas.

Como teníamos anunciado, el miércoles último dió nuestro estimado Director, señor Marqués de Guadalerzas, en la *Escuela práctica de especialidades médicas*, la duodécima conferencia de este curso. Versó, como indicamos también en el número anterior, sobre *Sofística*, y fué un estudio acabado de esta escuela, fundada por Protágoras y por Gorgias. Los oyentes — entre quienes se contaban los señores Iglesias, secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina, San Martín, catedrático de esta Facultad, y Sánchez Rubio, muy ilustrado colaborador nuestro — escucharon complacidos al sabio filósofo Sr. Nieto Serrano, pasmados de su fecundo ingenio y de la frescura de su imaginación, que para sí quisieran muchos jóvenes. La próxima conferencia versará sobre *Sócrates*, y la dará el señor Marqués en la Escuela citada (calle de la Montera, número 4), el miércoles á las seis de la tarde.

DECIO CARLÁN

Madrid, 13 de Febrero de 1898

**LA ESTADÍSTICA OPERATORIA DEL DOCTOR SANTA CRUZ
DURANTE EL AÑO DE 1897**

EL FORMOL EN LAS VIAS LAGRIMALES (1)

POR EL DOCTOR

BALDOMERO CASTRESANA

La teoría de cómo obra el formol para modificar la mucosa de las vías lagrimales alterada por los procesos morbosos que en ella han tenido lugar, no deja de ser ingeniosa. En la dacrio-blenorrea, el proceso infla-

(1) Véase el número anterior.

matorio de la cara interna del saco lagrimal y del conducto nasal ha determinado en ellos modificaciones notables en sus paredes, y se encuentran tomentosas, irregulares, con fungosidades, repliegues y bridas cicatriciales. Practicando en estas condiciones una inyección antiséptica cualquiera, atacará ésta los gérmenes patógenos superficialmente colocados; pero respetará en la mayoría de los casos los que se ocultan en los repliegues, anfractuosidades, bridas, etc., que presenta la mucosa alterada. Pero si la inyección antiséptica es de formol, dicen que la cuestión varía, porque este cuerpo, en virtud de su gran difusibilidad, extenderá su acción por todos los intersticios de la mucosa enferma; y por recóndito que tengan los microbios su asiento, serán destruidos con suma facilidad. Si á estas condiciones añadimos que no coagula la albúmina, según opinión de Valude y Mariot, que no ataca á los instrumentos y que no es tan tóxico como otros antisépticos, se comprenderá que el espíritu menos experimentador lo ponga en práctica inmediatamente. Tal hice el curso pasado; y con el consentimiento de mi querido director, el Dr. Santa Cruz, sometí á la acción del formol á 40 enfermos de vías lagrimales, procediendo con ellos según aconseja el Dr. Amblard, que es como voy á decir:

Desinfección completa de la mucosa ocular con una disolución de formol al 1 por 1.000, é inyección por el punto lagrimal inferior, colocando una cánula hueca del núm. 2, por la que hacía entrar en el saco lagrimal la cantidad escasamente de media jeringa de Anel, de la disolución al 1 por 200. El enfermo, tanto al lavarle como al ponerle la inyección, siente un vivo escozor que varía según la susceptibilidad del individuo, que dura escasamente un minuto y que va seguido de una hiperhemia conjuntival que desaparece antes de las veinticuatro horas. Este inconveniente del formol lo he evitado en parte, poniendo antes á los enfermos unas gotas de la disolución de cocaína al 10 por 100.

Además de la antisepsia de la mucosa ocular obtenida por medio de la disolución al 1 por 1 000 y de las inyecciones de la disolución al 1 por 200 para modificar la mucosa de la vía lagrimal, intervine por medio del sondaje de Browmann en aquellos casos en los que la estrechez de cualquier punto de la vía lagrimal impedía pasar la inyección ó la sonda núm. 1 á las fosas nasales.

Sería largo, prolijo y sumamente pesado, exponer los 40 enfermos sometidos á las inyecciones, y sólo voy á consignar aquellas observaciones que merezcan algún interés:

1.^a T. B. Dacrio-blenorrea con dilatación del saco. Se le hace la punción, y por la abertura hecha se le ponen inyecciones hasta 20. Se modifica la mucosa del saco lagrimal hasta el punto de que al sacar el lechino en el momento de la cura, sale casi seco. Se deja cicatrizar la herida, y á los pocos días de verificarse la cicatrización completa, vuelve la supuración y la salida de pus por el punto lagrimal inferior.

2.^a J. T. Dacrio-blenorrea con estrechez del conducto nasal y catarata lenticular. Mejora con el tratamiento hasta el punto de no salir gota de pus comprimiendo el saco á las 23 inyecciones. Se la da por curada y vuelve al mes otra vez con secreción moco-purulenta.

3.^a M. B. Dacrio-blenorrea doble; pasa la sonda y la inyección sin obstáculo. Le puse 17 inyecciones. Mar-

cha, al parecer, curada, y vuelve á los veinte días con la lesión reproducida.

4.^a M. G. Dacrio-blenorrea con estrechez del conducto nasal. Se le ponen 10 inyecciones; sigue saliendo pus poco más fluido. Abandona el tratamiento.

5.^a E. A. Dacrio-blenorrea doble, sin otra lesión apreciable. Se le ponen 24 inyecciones. Mejora desde los primeros días, pero en cuanto abandona el tratamiento vuelve á reproducirse.

6.^a I. H. Dacrio-blenorrea y fistula lagrimal. Estrechez muy pronunciada del conducto nasal. Se le ponen 20 inyecciones y no se modifica la lesión, visto lo cual se procedió á la operación.

7.^a T. M. Fistula lagrimal por antiguas dacrio-cistitis agudas. Hacía tiempo venía padeciendo de epífora. Se la sometí á 14 inyecciones, y viendo que persiste la secreción moco-purulenta y que la fistula no se cierra, se procede á la dilatación y cauterización del saco lagrimal.

8.^a M. O. Dacrio-cistitis crónica. Se le ponen 10 inyecciones y mejora, puesto que la secreción se hace casi insignificante y más limpia. Á pesar de la mejoría, no vuelve por la consulta.

9.^a F. M. Dacrio-blenorrea doble con fistula lagrimal en el ojo derecho. Á esta enferma se le pusieron 24 inyecciones. El saco lagrimal no fistuloso mejora hasta el punto de desaparecer la secreción purulenta abundantísima que tenía al empezar el tratamiento; pero en cambio el de la fistula no se modifica.

10. E. P. Epífora derecha para la inyección y la sonda núm. 1. Fué sometida á 16 inyecciones, con las cuales mejoró, pero no llegó á desaparecer por completo el lagrimeo.

De las observaciones clínicas que acabo de exponer se deduce que no he podido confirmar en la clínica las virtudes que se atribuyen al formol, pues si bien es verdad que los enfermos han mejorado, y en algunos hasta ha desaparecido la secreción moco-purulenta, esta curación ha sido transitoria y nunca permanente, quedándome hasta la duda de si con otro antiséptico cualquiera hubiera obtenido igual resultado. Indudablemente que esto no quita el valor que como antiséptico pueda tener el formol, y buena prueba es que la secreción purulenta disminuye, y hasta ha desaparecido por completo en algunos casos; pero de comprobar este hecho á creer, como opinan algunos, que es capaz de modificar y hacer recobrar á la mucosa del saco los elementos anatómicos modificados ó destruidos por el proceso inflamatorio, hay una distancia considerable, y se comprende que así suceda, porque lo que está destruido ó modificado es muy difícil hacerlo recobrar su primitivo estado. Así vemos, desgraciadamente, que hay casos rebeldes de epífora en los que, á pesar del sondaje y de las inyecciones antisépticas, el lagrimeo continúa. Sin embargo, no nos hemos de quedar con las manos cruzadas al presentarse los enfermos, y habremos de intervenir, ora con sondaje sencillo, ora con inyecciones de todas clases, entre ellas con las disoluciones de formol ya indicadas, ú ora por medio de la electrolisis, medio que si bien produce una dilatación rápida de las vías lagrimales, tiene el mismo inconveniente del sondaje, porque á los pocos meses de cesar el tratamiento cesan también los buenos efectos que con él habíamos conseguido.

En la dacrio-blenorrea y fistula lagrimal no sirven los medios citados, y nada conseguiremos con

las sondas é inyecciones si no intervenimos más enérgicamente. No están de acuerdo los oculistas en este punto, al parecer tan sencillo, de cirugía ocular, y casi puede decirse que cada profesor manipula de distinto modo, ocurriendo lo que ha sucedido siempre, pues no hay más que recordar que mientras á Vare se debe la dilatación permanente de la vía lagrimal, que la practicaba puncionando el saco y colocando en él y en el conducto nasal un estilete de 30 á 34 milímetros de longitud, que abandonaba para siempre, procedimiento que tuvo gran aceptación en Inglaterra y América, á pesar de no curar la fístula lagrimal; á Fauber, siguiendo la misma escuela, se le ocurre meter un estilete de oro ó platino dentro del saco, dejando que cicatrice la abertura, métodos los dos relegados al olvido, porque los estiletes obran como cuerpos extraños y determinan violentos dolores, neuralgias, caries, etc., accidentes todos de mucha gravedad.

En el estado actual, excepto la escuela francesa que se muestra conservadora y no interviene mutilando el saco más que en último extremo, casi todos, aunque por diferentes medios, practicamos en las dacrio-blenorreas y fístulas lagrimales la dilatación y destrucción del saco. Algunos aconsejan su destrucción diseccándole, otros practican el *curetage*, y, por último, hay quien cree es mejor la dilatación y cauterización con el termo-cauterio. Todos estos medios entiendo tienen un inconveniente grande, cual es la dificultad de poder extirparle por completo, porque su disección ó destrucción por el *curetage* ó termo-cauterio es difícil, siendo, en cambio, muy fácil el quedarse alguna pequeña parte de él adonde no haya llegado el bisturí, la cucharilla ó la punta del termo-cauterio, y esa pequeña cantidad de saco que se deje sin atacar, ha de ser bastante causa para que la supuración vuelva después de creerse curado el enfermo. Sin embargo, hay excepciones en las que hay que intervenir tan rápidamente que no hay más remedio que cauterizar en el acto con el termo-cauterio; tal sucede en aquellos casos en que existe una rija concomitante con una queratitis ulcerosa extensa, ó con una operación de catarata hecha sin darnos cuenta de que existía una dacrio-blenorrea en el enfermo. Fuera de estos casos, soy del parecer, porque lo veo confirmado por la clínica continuamente, que el mejor procedimiento de todos los propuestos es la dilatación y cauterización del saco con el nitrato ácido de mercurio. Este procedimiento, si bien está basado en el que practicaba el ilustre cirujano Nannoni (padre), nada menos que en el siglo XVII, es de un éxito positivo. A Nannoni fué al primero que se le ocurrió dilatar el saco y cauterizarle con una mezcla de alumbre y precipitado rojo, y de ahí viene el llamar procedimiento de Nannoni á la dilatación y cauterización del saco lagrimal.

Conste, pues, que si es verdad que el método que seguimos se basa en el de este ilustre cirujano, se diferencia de él en detalles que no creo superfluo exponer, como son las manipulaciones que practicamos y la sustancia cáustica de que hacemos uso, como es el nitrato ácido de mercurio, que, siendo un cuerpo líquido, tiene la ventaja sobre las demás sustancias cáusticas de poder tocar con él fácilmente toda la superficie de la mucosa del saco lagrimal. El modo de intervenir es como sigue: se dilata el saco lagrimal haciendo la incisión en la línea imaginaria establecida por Arlt, pero empezando algo más arriba, de modo que no se respete el ligamen-

to palpebral interno, por creer que es una precaución inútil. Puncionando con las reglas marcadas por Arlt, penetra el cuchillo en el saco lagrimal, que se comprueba por la salida de pus, si le hay, ó porque la punta del cuchillo toca en duro, que es la pared posterior del mismo. Se mete después el cuchillo abotonado con el fin de dilatar con amplitud la herida y dejar al descubierto la mayor extensión de la mucosa del saco, y colocando después en la herida un lechino de gasa y un monóculo, queda terminada la operación. A las veinticuatro horas se levanta el vendaje, y si los bordes de la herida no sangran, se pasa al segundo tiempo de la operación, que es la cauterización. Para esto, se coge un trozo de esponja del tamaño de un guisante, se la sujeta á un palillo ó á una sonda, se la moja en el nitrato y, separando los bordes de la herida, se mete la esponja dentro del saco y se le recorre en toda su extensión. Terminada la cauterización, se saca la esponja y se vuelve á colocar el lechino y el monóculo. Al día siguiente, sucede que viene con frecuencia edema palpebral, y en algunos casos hasta verdadero quemosis conjuntival, síntomas ambos que desaparecen casi por completo á las cuarenta y ocho horas. La escara que se forma al destruir el saco es gruesa, resistente y empieza á desprenderse por los bordes á los dos ó tres días, saliendo á los seis ó siete el saco lagrimal completo, convertido en escara, dejando en su lugar una oquedad que termina por cicatrizarse por segunda intención á los veinte ó veintitantos días. No hace falta al ejecutar el acto de la cauterización, ni porta-cáusticos, ni espéculum, por creer que, aunque sufran los bordes de la herida alguna pequeña quemadura, es conveniente para refrescarlos y avivar la cicatrización, sobre todo en los casos de fístula lagrimal.

Este es mi modo de ver en la actualidad el problema importantísimo de las vías lagrimales, y resumiendo en concreto cuanto dejo expuesto, se pueden establecer los siguientes corolarios:

1.º Es el formol un buen antiséptico que se puede usar en las vías lagrimales, como lo hacemos con el ácido bórico ú otro antiséptico cualquiera, pero siempre en disoluciones tenues, con el fin de evitar su acción irritante, como sucede cuando lo empleamos en soluciones concentradas.

2.º En la epífora producida por alteración en la mucosa lagrimal, debe emplearse las inyecciones antisépticas de todas clases, y entre ellas las del formol como agente modificador de la misma en combinación con el sondaje.

3.º En las dacrio-blenorreas y fístulas lagrimales, que mejoran con las inyecciones de formol al 1 por 200, pero que no curan, no hay más remedio que intervenir dilatando y cauterizando el saco lagrimal con el nitrato ácido de mercurio.

NUEVO APARATO PARA INYECCIONES HIPODÉRMICAS

El farmacéutico de esta corte D. Emilio Alcobilla ha dado á conocer un nuevo aparato con objeto de que al aplicar las inyecciones hipodérmicas no pierdan ninguna de sus condiciones asépticas, reuniendo además las ventajas de sencillo uso y reposición fácil de sus elementos.

Para conseguir estas tres condiciones, la cánula es el único elemento que quedade la jeringuilla usual

fácil de esterilizar por la llama de una bujía; el cuerpo de bomba ha desaparecido, pues de tal sirve el envase del líquido que se ha de inyectar (que debe estarlo en ampollas de vidrio de un centímetro de cabida y cerradas á la lámpara), y en vez del pistón lleva una esfera de goma que por compresión impulsa el aire contenido en ella á través de un filtro de algodón y vacía por la cánula el líquido inyectable.

Por la figura, que representa al aparato dispuesto á funcionar, se ve que ajustando la ampolla *b* al tubo de cristal *c* por uno de sus extremos y por el otro á la cánula *a*, no hay más que comprimir la esfera *d*, y el aire contenido en ella impulsará al líquido contenido en la ampolla *b*, que saldrá por la cánula *a* con igual fuerza que en las mejores jeringuillas usuales.



Sección Práctica.

APUNTES TOCLOGICOS

UN CASO PRÁCTICO

Ya lo hemos dicho otra vez, escribiendo en este semanario sobre el mismo asunto. No hay en la práctica médica situaciones más difíciles y apuradas ni que en tan alto grado pongan á prueba la serenidad y el ánimo del profesor, aquilatando el valor de sus resoluciones, que las creadas por casos graves de distocia, ante los cuales no es raro encontrarse frente á frente á la hora menos pensada. Ni aun los que pertenecen al dominio de la cirugía urgente entrañan tamañas responsabilidades é interés tanto, por más que la solitud y la rapidez de acción deban ser iguales; la sangre que brota á torrentes de una herida profunda, llevándose cada oleada los últimos soplos de vida que restan al paciente; un cuerpo extraño penetrando por sorpresa en las vías aéreas ó agudísimo proceso laríngeo que amenazan con rápida asfixia á la víctima; la brida peritoneal ó el anillo herniario que estrangulan y mortifican en pocas horas una asa intestinal con sus indicaciones urgentísimas ó del momento, no apremian ciertamente al cirujano con mayor presteza y diligencia que muchos accidentes ocurridos en la marcha de la función del parto y sus naturales consecuencias.

Y la razón es obvia. En este último trance se atraviesa siempre el interés supremo de dos vidas á cual más simpáticas y dignas de salvarse; una de ellas, por lo mismo que se refiere á un sér inocente y débil, que allá en las profundidades del claustro materno apenas si le es posible revelar las terribles agonías cercanas de la muerte por un ligero movimiento convulsivo ó por la sucesión más rápida, casi imperceptible, de sus contracciones cardíacas, excita doblemente nuestra inquietud y nuestros cuidados; la otra completa el cuadro y es, á no dudarlo, de transcendencia inmensa, puesto que de ordinario va ligada á la existencia de la madre y de la esposa joven, nombres que constituyen la columna firmísima donde tienen su natural asiento instituciones tan sagradas como la familia y la sociedad, depósito de amor y de ternura en torno del cual giran atraídos, como la mariposa en

noche de verano alrededor de la luz, todos los demás seres del hogar, sensible mitad, en fin, del género humano, cuya paciencia, cuyos trabajos, cuyos sacrificios y hasta heroísmo muy pocas veces reciben el galardón y el aprecio de que son merecedores.

Muy otro es el papel del médico en presencia de las enfermedades internas. Haciendo aplicación de los métodos exploratorios que la ciencia posee en la actualidad y contando con un juicio medianamente claro, harto desgraciado ha de ser si después de uno y otro examen, practicados con atención y método, no consigue establecer el diagnóstico, punto capital de donde han de partir las indicaciones terapéuticas; su intervención no lleva aparejadas en manera alguna esas trágicas responsabilidades que han de caer después como gotas de plomo fundido sobre la conciencia profesional del que por negligencia ó por apocamiento, si ya no es ignorancia, pierde unos cuantos minutos de oportunidad y con ellos la vida de un semejante suyo. En todo caso dispone de holgura y tiempo para meditar, consultar libros y solicitar la cooperación de uno ó más compañeros que le ilustren y auxilien con sus respectivas opiniones.

Lo mismo puede decirse de la mayor parte de los afectos quirúrgicos que habitualmente se nos presentan, toda vez que las indicaciones á ellos anejas conceden el tiempo necesario para una preparación conveniente, y los más de los enfermos que le son tributarios se hallan en condiciones de ser trasladados á centros operatorios ó al gabinete del especialista, si la intervención exigida no cae de lleno dentro de las aptitudes, experiencia y elementos con que cuenta el profesor de cabecera. Mas en los accidentes comunes de la práctica tocológica, y especialmente en la rural, las cosas no pasan del mismo modo; el médico suele encontrarse enfrente de peligros graves é inminentes que tiene estrecha obligación de remover, solo, requerido por solicitudes imperiosas, cuando no absurdas, y fiscalizado por la presencia de no pocos oficiosos é ignorantes que acechan el momento oportuno para hundir en él los afilados colmillos de insana crítica. Las escenas que ante su vista se desenvuelven más propias son, en verdad, para desconcertarle que para infundir en su espíritu saludables alientos; una mujer tendida en su lecho, inmóvil, cubierto el rostro de mortal palidez y nadando en un charco de sangre ó ya retorciéndose en verdadera tempestad de movimientos impotentes, desesperados, lanzando gritos y suplicando con vehementes ademanes que se la libre de aquellos suplicios; todavía palpitante en sus entrañas un tierno sér que sufre ora las torturas de la asfixia, ora violentísimas compresiones del todo incompatibles con la vida; y si á esto añadimos el terror mudo, la expectación sombría y la desolación sin límites pintados en el semblante de los deudos y parientes, habremos bosquejado un pálido diseño del cuadro. Allí no hay ocasión ni tiempo para reflexionar ó consultar autores; quizá el compañero más próximo dista tres ó cuatro leguas. Unos breves instantes de ofuscación, temor ó incertidumbre por parte del encargado de resolver el problema, bastan para comprometer irremediablemente el éxito de la misión delicadísima que le está encomendada.

Sugiérenos estas desaliñadas consideraciones un parto distócico por presentación de tronco, con prociencia de brazo, en que hemos tenido ocasión de intervenir recientemente, habiéndose conseguido por me-

dio de la versión feliz resultado para la madre y el feto. El caso en cuestión nada tiene de particular, es de lo más sencillo y elemental con que á diario tropezamos en nuestra práctica, y desde este punto de vista no merece, ni mucho menos, los honores de la publicidad; pero como quiera que nunca cruzó por nuestra mente la idea de escribir para tocólogos consumados, porque sería empresa ridícula y pedante, y sólo si la de estampar en las columnas de este antiguo, acreditado y leído periódico profesional los resultados que emanan de la propia experiencia, con el fin de que los principiantes puedan utilizarlos en sus primeros pasos, aprovechamos la ocasión con que dicho caso nos brinda para condensar brevemente nuestra opinión en lo que atañe á la importante operación obstétrica de que queda hecho mérito.

Sin duda alguna que es la versión podálica una maniobra tocológica de alta significación y transcendencia dentro del arte; fuera de una ó dos que corresponden á la alta cirugía de la especialidad, y que la superan en rango, no titubeamos en afirmar que recaba para sí con perfecto derecho la solución del número más crecido de conflictos que de ordinario surgen en la práctica de esta rama de las ciencias médicas. Ella domina casi en absoluto las indicaciones que reclaman las diversas modalidades de la presentación de tronco; bajo su influencia conseguimos salir de apuros cuando se trata de placenta previa, y además de constituir medio salvador en algunos vicios de conformación pélvica, como en la oblicua oval de Nægele, responde á las exigencias de muchos accidentes peligrosos ocurridos en el periodo inicial del parto, siempre que sea urgente terminarlo y la cabeza flote por encima del estrecho superior. Es, pues, indispensable que estén familiarizados con la versión lo mismo el especialista de las grandes ciudades que el médico del campo, que por necesidad abraza las distintas ramas de la patología humana.

Sin pretender entrar en detalles sobrado conocidos acerca de la maniobra referida, diremos que en su ejecución suelen experimentarse *dificultades* serias dependientes de la oposición que representa el esfuerzo de potentes grupos musculares cuyas contracciones embarazan sobremanera las evoluciones de la mano. Aun suponiendo que se realice felizmente, y descontando los compromisos que lleva para la integridad y vida del feto, deja en pos de sí muy á menudo dos peligros en relación con el porvenir de la madre; uno próximo, que es el colapso traumático, *choque*, ó conjunto de reflejos que, determinando misteriosos fenómenos de inhibición en los centros nerviosos de las grandes funciones orgánicas, en especial de la circulación, extingue en contadas horas las energías de la vida; el otro aparece más tarde, y es la infección.

Afortunadamente poseemos en el cloroformo un agente precioso, susceptible de anular aquellos obstáculos y reducir al minimum el primero de estos peligros; tan profunda es nuestra convicción en lo que al precedente enunciado respecta, nacida de la modesta experiencia que proporciona un número no despreciable de casos, que no vacilamos en formular la proposición de que el cloroformo es garantía de próspero suceso y salvaguardia de la vida de la mujer en la operación de la versión. Hay que ver la maravillosa facilidad con que los planos musculares uterinos, del periné y pared abdominal, sorprendidos por el anesté-

sico en sus pujantes y tetánicas contracciones, se tornan blandos y flexibles como la goma y conceden á la mano del tocólogo, antes presa y *agarrotada*, una franquicia absoluta en sus giros y excursiones. Libre entonces la atención del operador de los gritos, contorsiones y protestas de la enferma, aplícase *exclusivamente* á buscar y traer á la abertura vulvar una tras otra las extremidades inferiores del feto; hácese el trabajo con plena serenidad de espíritu, sin perderse ni desorientarse en aquel laberinto de abultamientos carnosos, ni andar *arañando* aquí y contundiendo en el otro lado; y de este modo, ahorrando tiempo y traumatismo, que es el secreto del éxito, lógrase ver convertida en tarea fácil la que parecía inabordable, y así se explica también la rareza del colapso cuando la versión se lleva á cabo durante la anestesia clorofórmica completa. No hablaremos de los medios de prevenir la infección, porque sería ofender la ilustración de los lectores de EL SIGLO MEDICO; la asepsia y antisepsia se imponen, aunque en esta materia faltan todavía bastantes misterios por aclarar.

Como de costumbre, hemos aplicado la doctrina sentada en el párrafo anterior al caso de referencia, que vamos á reseñar muy sucintamente. Doña P. N., profesora de primera enseñanza en un pueblo distante tres kilómetros de esta villa, de treinta y cuatro años, casada, multipara, bien constituida y sin antecedentes patológicos, sintió los dolores de parto á las doce del día 26 de Diciembre último; á las cinco de la tarde se rompió la bolsa de las aguas, eliminándose gran cantidad de líquido amniótico, que en su salida arrastra al brazo izquierdo. En el acto es llamado el médico de cabecera, quien á las siete se encuentra ya al lado de la parturiente, y poco después recibimos un aviso del mismo para que sin pérdida de tiempo nos presentásemos llevando cloroformo y algunas soluciones antisépticas. A nuestra llegada, nueve de la noche, el ilustrado compañero y cariñoso amigo Bálgora había diagnosticado la primera posición de hombro izquierdo y puntualizado el foco donde se percibían, débiles y velados, los latidos cardíacos fetales, manifestándonos su opinión de que era urgentísimo intervenir para salvar á la criatura y evitar á la madre funestas consecuencias. Conformes en un todo con sus apreciaciones, y asegurados de la vida del feto por haber observado contracciones en la mano procedente al comprobar su orientación, empezamos por inyectar, como preparación á la anestesia, 12 miligramos de morfina.

Pero en el momento de practicar el cateterismo de rigor, notamos con harto desagrado la salida abundante de meconio, signo evidente del grave apuro por que atravesaba la circulación del nuevo sér. ¿Qué conducta seguir?

¿Era humanitaria y ajustada á escrupulosa conciencia profesional la de comprometer la vida de un inocente con dilaciones excusables, pudiendo realizar la versión en el acto?

Tras breve deliberación, y fundados en la experiencia de casos análogos por ambos asistidos, optamos de común acuerdo por la administración inmediata del cloroformo con valentía, como así se hizo. No hay para qué hablar de los temores, sobresaltos é inquietudes que los dos sufrimos durante la media hora larga que tardó en venir el periodo de relajación muscular. Por fin llegó éste y se procedió á la operación, abandonando el consejo reglamentario de usar la mano izquierda,

habida cuenta de la posición á que nos referimos; la empleada fué la derecha, y después de cortos tanteos, tropezóse con el pie izquierdo, que se trajo á la vulva, aplicándole un lazo; seguidamente se aprehendió y llevó á cabo idéntica manipulación con el opuesto, operándose entonces por sí misma la evolución del feto, á cuyo tiempo siguió la extracción rápida y sin género alguno de dificultades. En junto, unos cuantos minutos.

Cinco ó seis estuvo el recién nacido sin respirar, infundiéndose en nuestro ánimo el desaliento; mas las energías tracciones rítmicas de la lengua, alternando con la respiración artificial, produjeron, en fuerza de repetirse, una especie de resurrección, que se tradujo en definitiva por el retorno á la vida normal y corriente.

¡Cosa singular! Dejamos á la puérpera apirética con 90 pulsaciones regulares y sensación de bienestar; pero temiendo una infección, por no disponer allí de la sonda de Doléris y un irrigador con que barrer por lo menos los excrementos del feto, que inundaron el conducto genital, y á los ocho días estaba levantada, lactando á su hijo, sin haber tenido en el transcurso de ellos una décima de temperatura y en un estado de salud como nunca había disfrutado.

¡Misterios y siempre misterios!

BERNARDO DIEZ OBELAR.

Villafranca del Bierzo (León), Enero de 1898.

Bibliografía Médica.

DISCURSOS leídos en el acto solemne del ingreso del Sr. D. Santiago Ramón y Cajal en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el día 5 de Diciembre de 1897.

Disponte ¡oh lector! á oír la palabra inspirada de un español maravilloso, que, por haber llenado con sus cesáreos triunfos científicos el orbe, ha recibido de las clásicas Universidades de Cambridge, en Inglaterra, y de Wurtzburgo, en Baviera, la muy singular distinción de ser por ellas solemnemente llamado á figurar en el número de sus doctores, *honoris causa*. Es el mismo español á quien la Sociedad Real de Londres designó en 1894 para dar lectura del discurso anual de Ciencias biológicas (*Croonian Lecture*, en memoria de mister Croon, fundador del premio de 50 libras esterlinas que le es anejo), encomendado siempre á un insigne biólogo de cualquiera nacionalidad; razón por la cual han compartido ya este honor con nuestro compatriota los Helmholtz, Virchow, Pasteur, Kölliker, Mosso, Mascart, Roux y algunos más, todos ilustres.

En la España del Renacimiento de nuestros días, se cuentan ya algunos apellidos resonantes en las más elevadas esferas de la inteligencia no española; pero todos ellos, con inclusión del de Castelar, lo son á título de cultivadores de la Estética. Sólo Cajal, sólo el nuevo académico de la de Ciencias, es conocido en aquellas regiones como representación suprema de la Ciencia de nuestra patria.

Cajal es el héroe que ha llenado el anfiteatro del Ateneo de Madrid de gente ansiosa de presenciar sus luchas y sus victorias sobre lo infinitamente pequeño, tan inaccesible é indomable como lo infinitamente grande; que es por lo que la Histología y la Astronomía son simétricas. Pero quién, hasta Cajal, había realizado entre nosotros el milagro de atraer así á 200 personas uno y otro día, y muchos, para escuchar en

religioso silencio puras descripciones y demostraciones de hechos tan aparentemente diminutos como los relativos á la *estructura microscópica de los centros nerviosos*? ¿Qué nueva España es esta que tal hace? Yo de mí sé decir, que si hubiera visto tamaño espectáculo en Londres, en Berlín, París ó donde fuere, lejos de mi patria, hubiese proclamado la alteza de aquella sociedad en que se daba, y tal vez, al volver mis asombrados y envidiosos ojos á la sociedad española, la calumniara, suponiéndola incapaz de otro tanto. Á Cajal debe España, pues, el beneficio como inverosímil de que no pueda ya darse error tan triste. Además, ¿quién puede calcular el infinito provecho de levantar así las almas?

Sabíamos, ciertamente, que habrá de tener lugar en Madrid, y en Abril próximo, el 9.º Congreso Internacional de Higiene y Demografía, pero no la parte inmensa que al titánico Cajal ha de corresponder en el agrandamiento del estrecho portillo, hasta hoy abierto en esa muralla de la China llamada Pirineos, que nos separaba del mundo intelectual. Hoy ya podemos figurárnoslo. El hombre que ha merecido los rasgos de admiración extranjera que he apuntado, ha debido convencer fuera de España, á quienes lo ignoraban, de que también hay en ella una civilización digna de respeto; porque como todo es armónico en la Naturaleza, no existe hecho alguno disgregado y sin ilación y son los efectos proporcionales á las causas; de tal modo, que si vemos asomar á una ventana una mano gigantesca, tendremos derecho á exclamar y exclamaremos: «¡Allí hay un gigante!», porque tal es la ley. Podrá esa mano ser expresión de una hipertrofia localizada y corresponder, quizás, á un sér raquítico, por ella misma empobrecido, pero el hecho posible no tiene allí nada de probable; porque lo probable son las leyes normales y no la marcial que las suspende. Así Europa, conocedora de nuestro biólogo, ha debido deducir del tamaño de éste el de la actual España, y entenderla capaz de servir ya también, llegado el caso, de Sede universal de hombres científicos.

Reparando en todo esto, poco tiene de extraño que nuestra Academia de Ciencias haya seguido los pasos de las altas Corporaciones extranjeras antes citadas y del mundo científico en general. Es un hecho más lógico que plausible; pues para ser esto último del todo, hubiera sido preciso que no se dejara nuestra Corporación ganar la mano por las otras. Ha tardado demasiado en conocer á su nuevo miembro. De todos modos, habrá que agradecerla muy mucho la ocasión que ha dado á Cajal para escribir el discurso de presentación, que dejará memoria; si es que yo no me engaño, en cuanto á él, tanto como me engañé en cuanto á su autor, hasta el momento en que lei esta su obra. Porque yo, no obstante haber seguido asiduamente en el Ateneo las explicaciones de Cajal, y quizás por lo mismo, estaba muy lejos de conocerle. Yo creía que era un inmenso detallista, un colosal investigador de hechos, un agudo descubridor de verdades del orden sensorial; especie de rebuscador y almacenista infatigable de materiales de construcción del templo de la Ciencia, pero no arquitecto. Me equivoqué, y lo celebro por la Patria y por la Humanidad. Cajal lo es todo, y en grado igualmente sublime. Como investigador, como hombre de análisis, ya ha dicho la fama á mis lectores cuanto necesitan saber. Como pensador, como hombre de síntesis, se lo va á decir él mismo; porque

no hallo mejor modo de justificar y hacer eficaces mis alabanzas. De esta manera, los párrafos del discurso que voy á transcribir, harán al lector una suerte de servicio fonográfico, que, con relación á las ideas de Cajal, podrá compararse al que prestan las fototipias, con respecto á la representación y debida inteligencia de los objetos materiales.

Cuando el lector acabe de oír la voz de este fonógrafo impresor, estará de acuerdo conmigo, así lo espero, en que la más apropiada forma de disponer su ánimo á tan grande audición, hubiera podido ser esta: «El discurso de Cajal es un poema de enseñanzas, en el que Mentor hace de protagonista, y dice, dirigiéndose á los noveles *curiosos de la Naturaleza*»:

«Esta imposibilidad de reducir las propiedades de los cuerpos á leyes de posición, de forma y de movimientos de los átomos, es hoy real, pero no parece que lo sea en principio y para siempre. Nos parece mucho más cuerdo afirmar que el *porqué* de las cosas no es más que un *cómo*, que, por carencia actual de métodos de investigación, no cabe reducir á las leyes y fórmulas de la mecánica general.»

«No creemos demostrada, en buena filosofía, la absoluta imposibilidad de que el hombre se eleve algún día á la concepción del *porqué* de los fenómenos; pero dada la penuria analítica de nuestros sentidos, que sólo representan registros numéricos de movimientos, y no de todos, sino de unos pocos, para los cuales se hallan tonalizadas las fibras nerviosas; y supuesta la pobreza y limitación de nuestro entendimiento, cuya labor se reduce á combinar y relacionar de mil maneras dicha menguada gama de representaciones del mundo exterior, la Ciencia no tiene más recurso que fijar el orden de sucesión de los fenómenos y determinar las leyes empíricas y derivadas que los rigen. ¡Quién sabe si, á fuerza de siglos, cuando el hombre, superiormente adaptado al medio en que vegeta, haya perfeccionado sus registros óptico y acústico, y el cerebro permita combinaciones ideales más complejas, podrá la Ciencia desentrañar las leyes más generales de la materia, dentro de las cuales, y como caso particular de las mismas, se encerrará quizás el extraordinario fenómeno de la vida y del pensamiento.»

«Tal es la justificación del actual trabajo; en el cual, para decirlo de una vez, hemos procurado reunir aquellos consejos animosos y cariñosas advertencias que hubiéramos querido recibir en los albores de nuestra carrera científica: consejos que, en boca de algún maestro ó de algún amigo, habrían facilitado nuestra labor de investigador y nos habrían quizás ahorrado más de ocho años de tanteos, errores y desfallecimientos.»

«Una de las preocupaciones más funestas es la excesiva admiración á la obra de los grandes talentos, y la convicción de que, dada nuestra limitación intelectual, nada podremos hacer para continuarla.»

«Defecto por defecto, preferible es la arrogancia al apocamiento: la osadía mide sus fuerzas y vence ó es vencida, pero la modestia excesiva huye de la batalla y se condena á vergonzosa inacción.»

«Cuando se sale de esa atmósfera de prestigio que se respira al leer el libro de un investigador genial, y se acude al laboratorio á confirmar los hechos donde aquél apoya sus brillantes concepciones, nuestro culto por el ídolo disminuye, á menudo, tanto como crece el sentimiento de nuestra propia estima. Los grandes

hombres son á ratos genios, á ratos niños, y siempre incompletos.»

«La Naturaleza nos brinda á todos con una riqueza inagotable, y no tenemos motivo para envidiar á los que nos precedieron, ni exclamar, como Alejandro ante las victorias de Filipo: *Mi padre no me va á dejar nada que conquistar.*»

«El ojo ó el oído del vertebrado, examinados aisladamente, constituyen un asombro, y parece imposible que se hayan formado por el solo concurso de las leyes naturales; mas si consideramos todas las gradaciones y formas de transición que en la serie filogénica nos ofrecen aquellos órganos, desde el esbozo ocular informe de ciertos infusorios hasta la complicada organización del ojo del vertebrado inferior, nuestra admiración pierde no poco de su fuerza, acabando el ánimo por hacerse á la idea de una formación natural, en virtud de variaciones, selecciones y adaptaciones. ¡Qué gran tónico sería para el novel observador el que su maestro, en vez de asombrarle y desalentarle con la descripción de las cosas acabadas, le expusiera el pasado embrionario de cada invención científica, la serie de errores y tanteos que la precedieron, y los cuales constituyen, desde el punto de vista humano, la verdadera explicación de cada descubrimiento; es decir, lo único que puede persuadirnos de que el descubridor, con ser un ingenio esclarecido y una poderosa voluntad, fué al fin y al cabo un hombre como todos!»

«Al entrar en la Historia, no hay grande hombre que no sea avaro de sus títulos y que no dispute encarnizadamente á la nueva generación sus derechos á la gloria.»

«La crítica científica se justifica solamente dando, á cambio de un error, una verdad.»

«En general, puede afirmarse que no hay cuestiones agotadas, sino hombres agotados en determinada cuestión.»

«Nuestra apreciación de lo importante y de lo accesorio, de lo grande y de lo pequeño, descansa en un falso juicio, en un verdadero error antropomórfico: en la Naturaleza no hay superior ni inferior, ni cosas accesorias y principales.»

«La Ciencia registra muchos hechos cuya utilidad es actualmente desconocida; pero al cabo de unos lustros, ó acaso de siglos, ve la luz una nueva verdad que tiene con aquéllos misteriosas afinidades, y la *criatura industrial* resultante se llama fotografía, fonógrafo, análisis espectral, etc.»

«De los dóciles y humildes pueden salir los santos, pocas veces los sabios.»

«¡Desgraciado del que, en presencia de un libro, queda mudo y absorto! La admiración extremada disminuye nuestra personalidad y ofusca nuestro entendimiento, que llega á tomar las hipótesis por demostraciones, las sombras por claridades.»

«Si después de una lectura sugestiva nos sentimos débiles, dejemos pasar algunos días. ; nuestro entendimiento, en fin, reacciona; el libro no tiene en nosotros un devoto, sino un juez. Este es el momento de investigar, de cambiar las hipótesis del autor por otras más razonables, de someterlo todo á la piedra de toque de la experimentación.»

«¡Qué de talentos conocemos que no han tenido más desgracia que haber sido discípulos de un grande hombre!»

«Casi todos los que dudan de sus propias fuerzas

ignoran el maravilloso poder de la atención prolongada... Diríase que el cerebro humano goza, como la placa fotográfica, de la virtud de impresionarse (á condición de prolongar suficientemente el tiempo de exposición) por los más tenues resplandores de las ideas. Á fuerza de horas, una placa situada en el foco de un anteojo dirigido á las estrellas, llega á revelar astros tan lejanos, que el telescopio más potente es incapaz de mostrarlos.»

«Cuando se reflexiona sobre esta curiosa propiedad, que el hombre posee, de cambiar y perfeccionar su actividad mental con relación á un objeto ó problema profundamente meditado, no puede menos de sospecharse que el cerebro, merced á su plasticidad, evoluciona anatómica y dinámicamente, adaptándose progresivamente al problema ó materia de la atención... En cierto sentido, no sería paradójico decir que el hombre que plantea un problema no es enteramente el mismo que lo resuelve; por donde tienen fácil y llana explicación esas exclamaciones de asombro en que prorrumpe todo investigador, al considerar lo fácil de la solución, tan laboriosamente buscada. *¡Cómo no se me ocurrió esto desde el principio!* exclamamos.»

«En la puerta de cada laboratorio, de ese templo sagrado donde la Naturaleza se digna revelar á sus devotos algunos de sus augustos misterios, debieran escribirse estas palabras: ¡Adelante los que sienten ansia de ideal, los que desean subordinar su vida á una idea grande! ¡Atrás los Sancho Panzas científicos, los que buscan la verdad para explotarla, los que desean convertir la purísima doncella de la Ciencia en meretriz envilecida!»

«Y á los que te dicen que la Ciencia apaga toda poesía, secando las fuentes del sentimiento y el ansia de misterio que late en el fondo del alma humana, contéstales que á la vana poesía del vulgo, basada en una noción errónea del Universo, noción tan mezquina como pueril, tú sustituyes otra mucho más grandiosa y sublime, que es la poesía de la verdad, la incomparable belleza de la obra de Dios y de las leyes eternas por él establecidas. Diles también que, si la Ciencia ha disipado misterios, descubre á cada paso que avanza otros, mil veces más grandiosos y solemnes... Añade, en fin, que el progreso científico, lejos de achicar el ideal humano, le eleva y dignifica, poniéndole en el total dominio de las fuerzas cósmicas, en la redención de la ignorancia, en el perfeccionamiento físico y moral de la especie humana, en la supresión del dolor, en el retardo y ¡quién sabe si en la desaparición de la muerte natural!»

«Las consideraciones que el mundo rinde al poder de la nobleza ó del dinero, no son nunca objeto de la codicia ó de la envidia del sabio, porque siente en sí mismo una nobleza superior á todas las caprichosamente otorgadas por la ciega fortuna ó por el buen humor de los príncipes. Esta nobleza, de la que se envanece con tanto mayor motivo cuanto que es su propia obra, consiste en ser ministro del progreso, sacerdote de la verdad y confidente del Creador. Él acierta exclusivamente á comprender algo de ese lenguaje misterioso que Dios ha escrito en los fenómenos de la Naturaleza; y á él solamente le ha sido dado desentrañar la maravillosa obra de la Creación, para rendir á la Divinidad uno de los cultos más gratos y aceptos á un Supremo entendimiento: el de estudiar sus portentosas obras, para en ellas y por ellas conocerle, admirarle y reverenciarle. Desde este punto de vista cabría decir, con

cierta osadía de lenguaje, que los demás hombres, incluyendo reyes y magnates, representan el protoplasma vegetativo de la Humanidad», etc, etc., etc.

¡Oh, y qué bien se dicen las cosas cuando se las piensa bien! No es en vano, ciertamente, el nombre de *facultad representativa de las ideas* que lleva la facultad del lenguaje. Y diga en conciencia el lector si han llegado á él alguna vez pensamientos más altos que los que acabo de transcribir. Por lo demás, podrá ó no estar de acuerdo con ellos, parcial ó totalmente, pero en lo que no cabe duda alguna es en que su extraordinario autor es mucho más que un detallista.

Á nombre de la Academia de Ciencias contestó á este discurso el eximio D. Julián Calleja, actual Decano de la Facultad de Medicina de Madrid, y lo hizo con independencia de juicio, entusiasmo por la verdad, cortesía y galanura. Se ve también muy rara vez la conjunción de todas estas dotes. Y lo celebro de todas veras, ya que la magnificencia de la sesión lo requería, y porque la independencia de criterio es una de las virtudes más influyentes en la prosperidad del saber humano, sinónima de la de las naciones. Mas la tal independencia necesita de otra gran virtud, la tolerancia, si no ha de morir ó matar; conforme se trata de hacer entender en la manoseada metáfora de la válvula de seguridad de las calderas de vapor. Realmente, ha de ser muy difícil la existencia de una cualidad que tiene por enemigos el imperfecto amor á la verdad y el ciego amor propio, capaces de juzgar en mortal peligro al mismo Dios, tan pronto como les llega cualquiera viento de contradicción. Parece al pronto una perogrullada, á puro evidente, la afirmación de que no es dado á nadie pensar con la cabeza del vecino, y que al negarnos esta recíproca sinonimia la ley providencial, nos impone la fecunda disparidad de juicios, sin la cual lo daríamos todo por sabido desde el primer día de la Humanidad. Todo el discurso de Cajal viene á ser un himno contra la paralizadora utopía de la homogeneidad del pensamiento; estribando en ello su principal grandeza, pues ni hay cosa que más divida á los hombres que este vano empeño de identificarlos, contra el manifiesto modo de ser de la Naturaleza, ni nada los embrutece y rebaja como esta manera de quererlos elevar; con lo que se comprueba por partida doble lo erróneo del propósito, ya que tan sólo la verdad es buena y que se ha de conocer el árbol por su fruto. Calleja, por su parte, realiza igualmente en su discurso de contestación la doctrina asentada en el de Cajal. Y esta es la fortuna de todos; por cuanto es el signo fehaciente de lo mucho que España logra hacer subir hoy el *intelectómetro*, ó sea aquel espiritual instrumento que acompaña á las potencias del alma racional, y tanto sirve para medir el grado de las propias como de las ajenas.

En cuanto á la belleza moral, es faceta de la sabiduría; y así la vemos brillar en la conducta de los dos prohombres cuya última producción literaria ilumina en este instante nuestra alma. ¡Qué hermoso y qué animador espectáculo es el de ver á Calleja entusiasmarse por los triunfos del que pudiera ser mirado fácilmente como émulo, y valerse del efecto sugestivo causado por ellos en España, para obtener del Gobierno la construcción del departamento completo de Histología y Anatomía patológica, que en vano reclamaba veinte años hacía para la Facultad de que es Decano, y que habrá de extender y fecundizar el glorioso campo de

las actividades del excelso y envidiable triunfador! ¿Y qué decir del sincero y puro amor á la Verdad de aquel que, en el momento solemne de ser presentado á la sabia Corporación que le llama á su seno, se desnuda del armiño y galas y ornamentos de todo género, sobre él acumulados por la admiración de propios y extraños, y excita á todos, y principalmente á los tímidos catedúmenos de la Ciencia, á que miren y vean cómo él no es un semidiós, sino un hombre, incompleto como todos, que no goza de privilegio alguno sobre los demás, y que, por lo tanto, puede y debe ser imitado, como cuantos se le parecen ó le exceden, para alcanzar, quizá con muchas creces, el premio reservado en los divinos Códigos á quien se identifica con la Verdad, la Patria y el Género humano, y lo ama todo junto? ¿Y no es esto, querido lector, saber amar? ¿No es esto ser sabio? Su dulzor infinito y confortante, ¿no es el néctar de la sabiduría? Marchemos, pues, hacia ella derechos é incansables, para aproximarnos á la felicidad de que ella es foco irradiador. Su sola contemplación, por lejana que sea, calienta y desentumece el alma, como el sol el cuerpo; siendo su primer efecto vivificador la alegría de la esperanza, que reanima las fuerzas con el misterioso éter de la promesa.

Me complazco en hallar razón para tantos elogios, por convencido que estoy de que ellos, siendo como ahora justos, no pueden dejar de resultar afirmadores y propagadores del mérito que premian y pregonan.

Y llegado el momento de concluir, voy á evocar un recuerdo de la Reconquista española, de aquella epopeya tan comparable á la del esfuerzo incesante de la Ciencia sobre la Naturaleza por conquistar. Entonces, en tiempo de los moros, tomaban entre los cristianos el título de Adelantados, aquellos valerosos capitanes que soñaban con las tierras que habían de ganar para la patria, y velaban ganándolas. Pues bien, nuestro Cajal es hoy, entre científicos, el *Adelantado mayor de España* sobre las fronteras biológicas de lo desconocido. Por mucho que haya podido soñar, y ha debido soñar mucho, puede vivir y morir ya satisfecho. Afortunadamente, es astro que se halla todavía muy lejos de su ocaso.

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO.

Prensa Médica.

EXTRANJERA: I. Estudio experimental sobre la secreción de las lágrimas. — II. La sangría, los vomitivos y el vejigatorio.

I

Hay en Fisiología cuestiones cuya resolución permanece largo tiempo indecisa á causa de la complejidad del problema; á este número pertenece la de los *nervios secretores de las lágrimas*, la cual han estudiado, sin embargo, muchos y muy autorizados autores. Y es que los elementos del problema que se ha de resolver son muy complejos y muy diversos, gracias á la multiplicidad de los filetes nerviosos que parecen poder intervenir en la acción fisiológica de que se trata, y grandes son, en consecuencia, las dificultades de separar y de aislar experimentalmente estas acciones individuales para fijar la verdadera atribución funcional.

A tarea tan delicada se ha consagrado un discípulo del Sr. Panas, el Dr. Campos, quien ha hecho investigaciones experimentales muy bien concebidas y hábilmente combinadas, cuyos resultados, consignados en

su tesis, pueden imprimir un paso decisivo á la cuestión.

En 1893, el Sr. Goldzieher, en comunicación al Congreso de Heidelberg, proclamaba que las ideas clásicas sobre los nervios secretores de las lágrimas eran falsas y que la Clínica podía de un modo indiscutible asegurar que el nervio secretor de las lágrimas era el facial. Sin embargo, hasta entonces se había enseñado que en la parálisis del facial se observa lagrimeo á consecuencia de la parálisis del músculo de Horner, que dificulta el libre flujo de las lágrimas por el conducto lacrimo-nasal; y hay, en efecto, casos en que este lagrimeo se observa en realidad. ¿Cómo, pues, la misma enfermedad puede producir en ciertos casos lagrimeo, y en otros, por el contrario, la ausencia de lágrimas? El Sr. Jendrassik lo explica diciendo que las fibras secretoras se desprenden del nervio facial, en el interior del peñasco, al nivel del ganglio geniculado; siguen el nervio mayor pétreo superficial, y el nervio irídico, que le sigue, y después de atravesar el ganglio esfeno-palatino, se dirigen al ramito orbitario del nervio maxilar superior, que por su filete lagrimal se anastomosa con el mismo nervio lagrimal. De este modo pudiera resolverse el problema; cuando la parálisis facial es periférica, es decir, que radica más allá del agujero estilomastoideo, se observa lagrimeo, á consecuencia de la parálisis del músculo de Horner, mientras que cuando la lesión es intrapétrea é interesa el nervio mayor pétreo superficial, se observa el agotamiento de la secreción lagrimal. Para saber si está ó no interesado el nervio mayor pétreo superficial, hay que acudir al hecho demostrado por Longet, de que en la parálisis de este nervio hay parálisis también de la úvula y del velo palatino.

Esta aserción ha sido el punto de partida de cierto número de investigaciones. El Sr. Tepliachine se ha opuesto formalmente á las ideas de Goldzieher y Jendrassik, y admite que la secreción lagrimal que asegura la lubricación del ojo, está bajo la dependencia del simpático, mientras que la secreción aumentada, producida por vía refleja ó bajo la influencia de emociones psíquicas, depende del trigémino. El Sr. Tribondeau, por el contrario, se declara partidario de la teoría de los dos profesores de Budapest, y el Sr. Laffay saca de sus numerosos experimentos la siguiente conclusión: que la secreción lagrimal está bajo la dependencia del facial. El Dr. Campos ha hecho estos estudios en el mono por dos razones: primera, la presencia en los animales domésticos de un órgano particular, la glándula de Harder, cuya secreción puede ser causa de error; segunda, el ramito orbitario del maxilar superior, por el cual se establece la anastomosis entre el facial y el lagrimal, no tiene en estos animales relación alguna con la glándula lagrimal.

El Sr. Campos ha comenzado por estudiar el papel del facial. Para ello ha creído que el mejor medio era dirigirse al nervio mayor pétreo; por un procedimiento nuevo ha conseguido seccionar el nervio mayor pétreo superficial al nivel del ganglio geniculado. Esta sección no modifica la humedad normal de los ojos. Por otra parte, provocando la secreción lagrimal, ha obtenido en el lado correspondiente considerable lagrimeo, sobre cuyo hecho insiste mucho el autor, pues los experimentadores juzgaban de la secreción según los papeles de tornasol que introducían en el fondo de saco conjuntival. El autor cree que no debe afirmarse la secreción sino cuando se ve fluir las lágrimas.

Otra cuestión es la de saber si el filete lagrimal del ramito orbitario del maxilar superior posee fibras secretoras. El Sr. Herzenstein, en 1868, contestó afirmativamente, pero su aserto estaba plagado de errores; en efecto, ya hemos visto que el ramito orbitario del nervio maxilar superior no tiene en los animales domésticos relación alguna con el nervio lagrimal, y, por otra parte, aun cuando existiese esta relación, la experiencia no le concedería valor; pues Herzenstein excitaba ese filete sin seccionarle previamente, de tal suerte que la secreción podía ser de origen reflejo. El señor Campos ha excitado el extremo periférico del filete lagrimal del ramito orbicular del maxilar superior, y el resultado ha sido absolutamente demostrativo: las lágrimas se producían abundantemente, y del ángulo interno del ojo, donde confluían, rociaban la mejilla.

Interesaba saber si el simpático tenía parte en la producción de las lágrimas, tanto más cuanto que los autores no estaban de acuerdo sobre esto. Mientras que unos afirman que se obtiene hipersecreción lagrimal por la excitación del simpático cervical, otros no son tan concluyentes y algunos lo niegan. El Sr. Tepliachine dice que el simpático preside la secreción normal y continua de las lágrimas. Por su parte, el señor Campos ha excitado el extremo superior del simpático, seccionado á algunos milímetros por debajo del ganglio cervical superior, sin obtener resultado alguno. Ha observado además dos enfermos con bocio exoftálmico que habían sufrido la sección del simpático por debajo del ganglio cervical superior, y en ninguno de ellos se modificó la humedad de los ojos, y la irritación de la mucosa nasal por la aspiración de vapores de ácido acético determinaba, como en los sujetos sanos, abundante lagrimeo.

Más arriba hemos visto que la sección del nervio mayor pétreo superficial no impedía en manera alguna que se produjera abundantemente la secreción lagrimal. ¿Pero porque esta secreción pueda producirse fuera de toda acción del facial debemos deducir que el facial no tiene parte alguna en la secreción lagrimal? Esto es lo que cree el Sr. Tepliachine. En efecto, este autor dice, basándose en dos hechos por él observados de parálisis del nervio facial acompañada de parálisis del trigémino, que el agotamiento de la secreción lagrimal debía atribuirse á la parálisis de este último nervio; y que si algunos autores la habían atribuido al facial, es que no habían explorado la sensibilidad de la cara, que debía ciertamente estar abolida.

Fácil es contestar á esta objeción, porque hay casos en que se ha explorado la sensibilidad y se ha encontrado normal. El mismo Sr. Campos ha observado un caso de parálisis facial completa con agotamiento de la secreción lagrimal, y en que el trigémino estaba manifestamente sano.

De sus investigaciones deduce el autor las siguientes conclusiones:

- 1.^a El nervio lagrimal contiene fibras secretoras muy numerosas, independientes del nervio facial.
- 2.^a La experimentación demuestra que el ramito orbicular del maxilar superior contiene fibras secretoras; la Clínica demuestra á su vez que estas últimas fibras proceden del facial.
- 3.^a No hemos podido obtener ninguna secreción lagrimal por la excitación del extremo superior del gran simpático; y, por otra parte, su sección en el hombre

no tiene influencia ni sobre la humedad normal de los ojos, ni sobre el lagrimeo.

4.^a En los casos de parálisis facial completa, interesando por consiguiente el nervio mayor pétreo superficial, no se puede obtener ya lágrimas, ni por la vía refleja ni bajo la influencia de una emoción (Goldzieher, Jendrassik); la lesión del nervio mayor pétreo superficial se revela por la parálisis de la úvula y del velo del paladar (Longet).

II

De la comunicación que en la Academia de Medicina de París ha leído el Sr. Alberto Robín sobre *la sangría, los vomitivos y el vejigatorio*, tomamos las conclusiones, que dicen así:

No se sangra ya hoy sino en último extremo; la urgencia de la depleción es, en nuestra época, la única y excepcional indicación de la sangría.

Cuando se considera la acción de la sangría sobre la nutrición elemental, surgen otras indicaciones.

En una enfermedad aguda, como la pulmonía, la sangría aumenta los cambios azoados, mejora la evolución de los productos nitrogenados de la desintegración, aumentando su oxidación, y levanta la acción química que se verifica en el sistema nervioso; y de igual modo en la uremia y en las cardiopatías.

Las hemorragias naturales producen el mismo resultado; pero la destrucción de las materias albuminoides está disminuída.

Las hemorragias patológicas tienen la misma influencia.

Las hemorragias naturales aumentan los *cambios respiratorios* en casi todos sus detalles, y las emisiones sanguíneas elevan este aumento á cifras considerables que están, hasta cierto grado, en relación con la cantidad de sangre evacuada.

Puede resumirse así las indicaciones de las emisiones sanguíneas:

1.^a Su acción sobre la tensión sanguínea, por corta que sea, legitima su utilidad en los éxtasis sanguíneos de los cardíacos asistólicos, en el edema agudo del pulmón, lo cual, por otra parte, lo admiten todos, al menos teóricamente.

2.^a Estarán indicadas en las enfermedades en que la nutrición está en decadencia, cuando ésta no es consecuencia de una denutrición exagerada, sino de una insuficiencia de los actos nutritivos, demostrada, entre otras pruebas, por el descenso de los cambios respiratorios, de la urea, de los diversos coeficientes de oxidación.

3.^a Concíbese, pues, la acción de la sangría en las infecciones micróbicas.

Los *vomitivos*, aparte de que verifican la limpieza de los bronquios — lo cual vale más que todas las antisepsias —, son poderosos agentes de oxidación, lo que es también uno de los medios más activos que poseemos para desembarazarnos de las toxinas micróbicas.

Obran sobre la capacidad y la ventilación pulmonar, sobre la formación del ácido carbónico, el consumo de oxígeno.

El Sr. Robín permanece fiel al *vejigatorio*; cree en sus efectos resolutivos, vaso-motores y hasta derivativos.

Los vejigatorios tienen sobre todo un efecto mecánico; en un caso de pleuresía crónica, la ventilación pulmonar aumentó 114 por 100.

En el momento en que se conmueve la vieja Tera-
péutica, no carece de utilidad el mostrar que tres de
sus más reputadas medicaciones merecen sobrevivir
si no revivir, y que la Ciencia moderna justifica en
gran parte la práctica que nuestros antepasados fun-
daban únicamente en su observación clínica.

DR. RAMÓN SERRET.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Eritema.

En el tratamiento de esta afección se emplea:

Acido bórico.....	2 gramos.
Oxido de zinc pulverizado.....	30 —
Almidón pulverizado.....	30 —
Talco pulverizado.....	30 —

Para espolvorear la piel.

El Sr. P. Vigier recomienda en el eritema de los re-
cién nacidos la siguiente fórmula:

Esteatita pulverizada.....	90 gramos.
Sulfuro de zinc pulverizado.....	10 —

Consérvese en un frasco bien tapado. Para espolvo-
rear las partes afectas.

El Sr. Vidal recomienda en el eritema nudoso hacer
lociones con

Agua.....	500 gramos.
Cloruro de amonio.....	55 —

Escaras.

El Dr. Martineau recomienda con eficacia, en las
escaras del sacro que padecen los enfermos de fiebre
tifoidea, la siguiente fórmula:

Agua destilada.....	1.000 gramos.
Hidrato de cloral.....	10 —

Se lava la escara con este líquido, y después se la
cubre con hilas empapadas en el mismo.

Escarlatina.

El Sr. Jacobi, uno de los más ilustres pediatras, ha
expuesto ante la Academia de Nueva York sus ideas
sobre el tratamiento de la escarlatina y sus complica-
ciones. Según dicho señor, en la escarlatina ligera las
medidas higiénicas son el punto principal del trata-
miento.

La habitación del enfermo debe mantenerse á una
temperatura constante y estar bien ventilada. El régi-
men alimenticio deberá ser ligero.

Se administran los calomelanos para prevenir la
auto-intoxicación, y se practicarán en la piel unturas
con sustancias grasas. El enfermo guardará cama mu-
cho tiempo para evitar en lo posible las complicaciones
renales que pueden sobrevenir tan fácilmente bajo la
influencia del menor enfriamiento, hasta en los casos
más ligeros de escarlatina.

El empleo de los medios moderadores de la fiebre es
á menudo necesario, pues ocurre que se tolera mal, es-
pecialmente en el período inicial de la enfermedad, una
temperatura no muy alta. En estos casos puede ser útil

el baño caliente á dosis moderadas de alcoholaturo de
acónito.

Respecto á los medicamentos antipiréticos, propia-
mente dichos, tales como la *antipirina*, el *acetanilido*
y *fenacetina*, convendrá abstenerse de usarlos. De vez
en cuando se harán lociones en toda la superficie del
cuerpo con una esponja empapada en una mezcla de
alcohol y agua. Este es un excelente medio contra la
hipertermia. El Sr. Jacobi rechaza el uso de la quinina,
porque este medicamento provoca con frecuencia tras-
tornos gástricos.

En los casos graves de escarlatina se comete á me-
nudo la falta de no recurrir á medicaciones bastante
enérgicas. La complicación principal en los casos de
este género es la afección faríngea. La angina escarla-
tina no debe tratarse por aplicaciones medicamento-
sas locales que tan fácilmente determinan lesiones del
epitelio afecto, sino sencillamente por medio de inyec-
ciones nasales de soluciones débiles de *ácido bórico* ó
sublimado. Los abscesos ó flegmones de origen ganglio-
nar que se forman á veces en el curso de la escarlati-
na, exigen una incisión precoz seguida del raspado, á
fin de quitar en lo posible todos los tejidos mortificados.
Después se taponá la cavidad del absceso con gasa sa-
licilada (y no iodoformada, por la posibilidad de que se
absorba el iodoformo y sobrevenga la intoxicación).
Tampoco conviene la gasa fenicada, porque produce la
coagulación de los líquidos orgánicos con que se pone
en contacto.

La otitis media es una complicación importante de
la escarlatina, que se puede evitar tratando la afección
faríngea por las inyecciones nasales. Para las compli-
caciones articulares de la escarlatina (reumatismo es-
carlatinoso), se empleará el salicilato de sosa.

En el tratamiento de las complicaciones cardíacas,
aconseja el autor abstenerse del uso de la digital, y li-
mitarse al uso del opio y á la aplicación del hielo á la
región cardíaca.

Para combatir ciertos síntomas nerviosos, se podrá
recurrir á la fenacetina si son insuficientes el baño ca-
liente y las envolturas calientes. El corea post-escarla-
tinoso, debido á una embolia cerebral ó á la anemia, se
tratará sintomáticamente ó según las indicaciones cau-
sales. La meningitis será siempre una consecuencia de
la complicación faríngea, lo que obliga una vez más á
combatir esta última. Los trastornos motores post-
escarlatinosos se tratarán por el reposo físico y el in-
telectual, así como por los estimulantes apropiados.

Todo el cuidado que se ponga será poco para evitar
la producción de la nefritis. Si sobreviene esta compli-
cación, se hará guardar cama al niño, se le dará un
baño caliente todas las mañanas y se le prohibirá salir
de su habitación hasta que se hayan disipado todos los
síntomas morbosos. En el tratamiento de la nefritis
prestan buenos servicios los calomelanos, que ejercen
acción favorable sobre los intestinos y sobre los riño-
nes. Los casos más graves de nefritis escarlatinoso son
aquellos en que no hay anasarca; pues en reemplazo de
éste hay edema del cerebro.

Contra las convulsiones urémicas administra el
autor el cloroformo ó la morfina, asociada siempre
ésta á la atropina ó á la hiosciamina. También son
útiles la pilocarpina y la trinitrina; pero deben admi-
nistrarse con precaución. La digital debe rechazarse.

Por último, el mejor remedio de la nefritis crónica
consiste, para el Sr. Jacobi, en el uso interno del ioduro

potásico y del sublimado, que administra alternativamente.

El Sr. Widerhoffer emplea cuando hay anasarca, no hay fiebre y la orina es muy escasa, la fórmula siguiente:

Tintura de escila.....	3 gramos.
Agua.....	80 —
Jarabe de cidra.....	8 —

Para tomar una cucharada cada dos horas.

El Dr. Salskowski ha administrado con muy buen éxito el ácido salicílico en 125 niños enfermos de escarlatina grave. El medicamento lo administró del modo siguiente:

Acido salicílico.....	1 gramos.
Agua destilada.....	75 —
Jarabe de corteza de naranja.....	30 —

Para tomar cada hora durante el día y cada dos horas durante la noche una cucharadita.

El Dr. Hufeland aconseja como profilaxis de la escarlatina:

Agua destilada.....	30 gramos.
Espiritu de vino rectificado.....	1 —
Extracto de belladona.....	15 —

Para tomar tantas gotas por la mañana en ayunas como años tenga el niño.

El Dr. Brakenridge administra el *sulfofenato de sosa* á la dosis de 1 gramo á 1,50, sin que jamás se haya notado síntoma alguno de intolerancia

Excoriaciones.

El Sr. M. Crondall emplea en las excoriaciones de los niños la siguiente pomada:

Acido salicílico.....	0,5 gramos.
Subnitrato de bismuto.....	8,0 —
Almidón.....	6,0 —
Ungüento de rosas.....	30,0 —

Escrófulas.

En los niños escrofulosos se emplea la siguiente poción:

Ioduro potásico.....	4 gramos.
Extracto de quina.....	4 —
Jarabe antiescorbútico.....	40 —
Infusión de pensamientos.....	60 —

Para tomar á cucharaditas en el transcurso de cuatro á cinco días.

Beaumont aconseja la siguiente:

Acido hipúrico.....	7 gramos.
Agua de cal.....	70 —
Jarabe simple.....	70 —

Para tomar á cucharadas.

Monin preconiza la siguiente:

Aceite de hígado de bacalao.....	500,00 gramos.
Iodol.....	1,50 —
Esencia de menta.....	xx gotas.

Para tomar una cucharada antes de cada comida.
M. Verneuil recomienda el siguiente jarabe:

Ioduro potásico.....	4 gramos.
Tintura de iodo.....	4 —
Jarabe de genciana.....	150 —
— de quina.....	150 —

Para tomar una ó dos cucharadas al día, y á la vez el aceite de hígado de bacalao y algunas tisanas amargas.

El Sr. Bazin dice que el tratamiento de esta enfer-

medad debe consistir en la administración del aceite de hígado de bacalao, del bromo, del iodo, la terapéutica hidro-mineral, las aguas bromo-ioduradas y cloruradas sódicas.

Cazenave recomienda el hidroclorato de sosa al interior y en baños.

Hebra hace tomar á sus enfermos, á la dosis de dos cucharadas diarias, un licor ferro-arsenical compuesto del modo siguiente:

Licor de Fowler.....	4 gramos.
Tintura de malato de hierro.....	60 —
Agua de menta.....	120 —

Negrier preconiza mucho las hojas de nogal á la dosis de dos cucharaditas para los niños y de 40 á 50 gramos para los adultos, en un jarabe compuesto de:

Extracto de hojas de nogal.....	4 gramos.
---------------------------------	-----------

Disuélvase en muy poca agua y añádase:

Jarabe simple.....	30 gramos.
--------------------	------------

Rilliet y Barthez indican la siguiente fórmula de Hufeland, que administraba el antimonio crudo á los niños de dos á cinco años á la dosis de 25 centigramos y á la de 50 á los de cinco á ocho años.

He aquí la fórmula:

Antimonio crudo pulverizado.....	0,25 gramos.
Magnesia.....	0,25 —
Azúcar blanca.....	0,60 —
Polvos de canela.....	0,10 —

Hágase un bolo; para tomar de uno á tres diarios.

Sección Oficial.

MONTEPIO FACULTATIVO

Presupuesto de gastos y obligaciones para el primer semestre de 1898.

GASTOS

	Pesetas.	Cts.
Por el sueldo del empleado en Secretaría.....	475	»
Por el id. del conserje-avisador.....	270	»
Por gastos de franqueo y timbres.....	200	»
Por id. de casa y oficina.....	150	»
Por id. de las Juntas delegadas.....	145	»
Por id. de impresiones.....	260	»
Total.....	1.500	»

OBLIGACIONES

6. Por el haber de doña Antonia Laso Moreno, viuda de D. Mariano López.....	180	»
10. Por el de doña María Rignal Galvany, viuda de D. Jaime Casajuana.....	360	»
13. Por el de doña Gabriela Gil, huérfana del socio D. Jacinto.....	60	»
17. Por el de doña Margarita Sanz, viuda de D. Antonio García Solís.....	540	»
19. Por el de doña Luisa González Ouradou, huérfana del socio D. Frutos.....	202	50
21. Por el de doña María y doña Matilde Lanuza, huérfanas del socio D. Diego, descontado el dividendo.....	115	14
22. Por el de doña Josefa y doña Amada Villuendas, huérfanas de D. Mariano.....	108	»
28. Por el de doña Cristina Simón y Torán,		

	Pesetas	Cts.		Pesetas	Cts.
viuda de D. Francisco Guimbao . . .	180	»	fana del socio D. Antolín.	202	50
30. Por el de doña Carmen Peñuela, viuda de D. Fernando Ulibarri.	360	»	107. Por el de doña Feliciano Pérez, viuda de D. Nemesio Caravias.	360	»
33. Por el de doña Bienvenida y doña Asunción López, huérfanas del socio D. Crisanto.	90	»	108. Por el de doña Sabina Martínez, viuda de D. Ricardo Morales.	450	»
35. Por el de doña Elvira Just y Xammar, huérfana del socio D. Francisco.	112	50	109. Por el de doña Teresa Miranda, huérfana del socio D. José.	225	»
37. Por el de doña Concepción Mir, viuda del socio D. Antonio Puig.	270	»	110. Por el de doña Magdalena Reche, viuda de D. Antonio Martínez Brotons.	180	»
41. Por el de doña Concepción Domínguez, viuda de D. Benito Varela.	180	»	112. Por el de doña Teresa Ferrer, viuda de D. Isidro Varela.	270	»
42. Por el de doña Manuela de la Huerga, viuda de D. Miguel González.	450	»	115. Por el de doña Ciriaca Ruiz, viuda de D. Hilarión Marín.	180	»
43. Por el de doña Dolores Pratosi, huérfana de D. Francisco.	90	»	119. Por el de doña Ana Barrios, viuda de don Segundo Sánchez.	270	»
52. Por el de doña Filomena Gómez Pamo, huérfana del socio D. Nicolás.	360	»	120. Por el de doña Concepción Ovejero, huérfana de D. Manuel.	225	»
53. Por el de doña Agustina y doña Fe Llanas, huérfanas del socio D. Anselmo.	112	50	121. Por el de doña Pilar y doña Petra Escolar, huérfanas del socio D. Joaquín, descontado el dividendo.	114	57
54. Por el de doña Saturnina y doña Mauricia Escribano, huérfanas del socio D. Alejo.	135	»	124. Por el de doña Luisa Gázquez y Lázaro, viuda de D. Felipe Azúa.	450	»
56. Por el de doña Clara Corral, huérfana del socio D. Dimas.	112	50	126. Por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda de D. Francisco Delgado Jugo.	675	»
59. Por el de doña Ana María Ruiz, viuda de D. Manuel Segura.	450	»	131. Por el de doña Dolores Compagni, huérfana del socio D. Guillermo.	405	»
63. Por el de doña Carmen Gil, viuda de D. Toribio Guallart.	90	»	132. Por el de doña Bernarda Lafuente, viuda de D. José Raffles.	270	»
65. Por el de doña Gumersinda de Echevarría, viuda de D. Alejo López Zuazo.	360	»	133. Por el de doña Emilia Verastegui, huérfana del socio D. Antonio.	202	50
67. Por el de doña Josefa Risueño, viuda de D. Ángel Martínez Sotomayor.	225	»	135. Por el de doña Carolina Reina, huérfana del socio D. Luis.	135	»
69. Por el de doña Margarita, doña Manuela y doña Elvira Delgado, huérfanas del socio D. Faustino.	360	»	137. Por el de doña Amalia Sánchez Quintanar, huérfana del socio D. León.	180	»
70. Por el de doña Encarnación Gómez Sanz, huérfana del socio D. Juan, descontado el dividendo.	225	50	140. Por el de doña Dolores Tain, huérfana del socio D. Manuel, descontado el dividendo.	381	90
73. Por el de doña Carmen Gallego, viuda del socio D. Manuel García Enguita.	450	»	141. Por el de doña Elena Seixas, viuda de D. Francisco Sastre Domínguez.	270	»
74. Por el de doña María del Carmen Martínez, viuda de D. Felipe Losada, descontado el dividendo.	298	»	142. Por el de doña Carmen Arrieta, viuda de D. Calixto Vicente Altabás.	360	»
75. Por el de doña Luisa Cifuentes, huérfana del socio D. Santiago.	120	»	143. Por el de doña Eladia Nagore, huérfana del socio D. Juan José.	135	»
80. Por el de doña Felipa García, viuda del socio D. Manuel Ballesteros, descontado el dividendo.	25	34	144. Por el de doña Catalina Berjón, viuda de D. Vicente Díaz Canseco, descontado el dividendo.	186	25
82. Por el de doña Eustasia Gómez Azofra, viuda de D. José María Blanco.	225	»	147. Por el de doña Isabel Bernardo Castellanos, viuda de D. Ambrosio Isasi.	111	76
89. Por el de doña Patrocinio García de la Lastra, huérfana del socio D. Domingo.	90	»	150. Por el de doña Dolores Gallego, huérfana del socio D. Blas.	67	50
90. Por el de doña Gregoria Díaz Prieto, viuda de D. Alejandro Fernández, descontado el dividendo.	36	75	158. Por el de doña María Calvo y Martín, viuda del socio D. Gregorio Guedea.	180	»
93. Por el de doña María Ignacia de Gorostegui, viuda de D. Martín Salaverría.	180	»	160. Por el de doña Romualda Puertas, viuda de D. Manuel Pardo y Bartolini.	360	»
95. Por el de doña Dolores Ruiz Verdugo, viuda de D. Alejo González.	270	»	163. Por el de doña Eladia García Olalla, viuda de D. Valentín López Armentia.	450	»
101. Por el de doña Sofía Gómez Porta, huérfana del socio D. Joaquín.	67	50	164. Por el de doña Rosalía, doña Luisa y doña Pilar Martí, huérfanas del socio D. José.	450	»
102. Por el de doña Concepción Piernas, huérfana del socio D. José.	135	»	171. Por el de doña Rosario Verdós, viuda de D. Vicente Moya y Escardini.	450	»
104. Por el de doña Encarnación Castro, huérfana del socio D. Antolín.			172. Por el de doña Pilar Garrido y Marcos, viuda de D. Felipe Andrés y Leal.	360	»
			173. Por el de doña Prudencia Gutiérrez, viuda de D. Quirico Carceller, descontado		

	Pesetas.	Cts.		Pesetas.	Cts.
el dividendo..	125	52	230. Por el de doña María Mendizábal, viuda de D. Gumersindo Fernández.	135	»
175. Por el de doña Petra Saralegui, viuda de D. Alejandro Ortiz Lator.	360	»	232. Por el de doña Juana Aparicio, viuda de D. Ramón Carrión.	360	»
177. Por el de doña Lorenza Ávila y Zubia, viuda de D. Romualdo Sáez	90	»	233. Por el de jubilación de D. Mariano López.	270	»
182. Por el de doña Juliana Urquiola, viuda de D. Juan Barandiarán, descontado el dividendo.	229	14	234. Por el de doña Antonia Gurbindo, viuda del socio D. Mariano San Martín, descontado el dividendo.	220	56
184. Por el de doña Juana de Usátegui, viuda de D. Manuel Ruiz de Salazar.	270	»	235. Por el de doña Agustina González y su hija, por fallecimiento del socio D. Lorenzo Ciscal.	540	»
188. Por el de doña Antonia San Miguel, viuda de D. Pablo Sampere, descontado el dividendo.	220	50	236. Por el de jubilación de D. Juan Francisco de Ealo.	270	»
189. Por el de doña Juana Gros, viuda de don Bernardo Artero.	180	»	238. Por el de doña Julia y doña Rosalía Sanchó, huérfanas del socio D. Francisco.	300	»
194. Por el de doña Dolores Díaz Arévalo, viuda de D. Vicente Muñoz.	360	»	239. Por el de doña Joaquina Argaña, viuda de D. Joaquín Fernández López.	360	»
195. Por el de doña Manuela Gualart, viuda de D. Juan Fornés.	450	»	241. Por el de doña María Rubio Pérez, viuda de D. Félix García Caballero.	270	»
197. Por el de doña Sacramento Sánchez Solórzano, huérfana del socio D. Isidoro.	450	»	242. Por el de doña Áurea Gallégo, huérfana del socio D. Juan Francisco.	157	50
199. Por el de doña Rosa Estartús, viuda de D. José Corominas, descontado el dividendo.	302	»	243. Por el de doña Francisca Lacasa, viuda de D. Juan Burriel.	270	»
203. Por el de doña María de la Purificación del Corral, huérfana de D. Tomas, id.	307	04	244. Por el de jubilación de D. Régulo Ruiz.	360	»
205. Por el de doña Clara Puzo, viuda de don José Pérez Salcedo.	180	»	246. Por el de doña Marta Benedicto, viuda de D. Manuel Martínez, descontado el dividendo.	249	11
207. Por el de doña María de los Dolores Vergara, viuda de D. Francisco Medina.	90	»	247. Por el de doña Matilde Cernuda, viuda de D. José Miranda, id. id.	372	50
208. Por el de doña Amalia Ruano, viuda de D. Ricardo de Bengoa, descontado el dividendo.	372	50	248. Por el de jubilación de D. Benito Pereda.	225	»
209. Por el de doña Vicenta Jimeno, viuda de D. Antonio de Castro.	270	»	250. Por el de doña María Vicenta Candela, viuda de D. José Botella.	450	»
212. Por el de doña Venancia Martínez, viuda de D. Mariano Benavente.	360	»	251. Por el de doña Luciana Trasovares, huérfana del socio D. León, descontado el dividendo.	226	50
214. Por el de doña Concepción Sanz, huérfana del socio D. Manuel.	150	»	252. Por el de doña Paulina Saralegui, huérfana de D. Lázaro.	180	»
215. Por el de doña Dolores Pardo, viuda de D. Bienvenido Manuel Blasco.	270	»	253. Por el de doña María Ibáñez Pérez, viuda de D. Manuel Lambea.	225	»
216. Por el de D. José Calera, huérfano de don Francisco.	135	»	256. Por el de doña Josefa Mongil, viuda de D. Gabriel López Pereda.	225	»
218. Por el de doña Pascuala Vidal, viuda de D. Francisco Badía y Royo.	360	»	258. Por el de doña Amalia Bergel, viuda de D. Manuel Ulibarri, descontado el dividendo.	149	»
219. Por el de doña Victoria Porres, viuda del socio D. Leopoldo Martínez, descontado el dividendo.	372	50	260. Por el de doña Fredesvinda Tournel, viuda de D. Marceliano Gómez Pamo, ídem id.	302	08
220. Por el de doña Pilar Aznares, viuda de D. Jenaro Casas.	360	»	262. Por el de doña Dolores Jiménez Ciriza, viuda de D. Miguel Chulilla.	270	»
221. Por el de doña Prudencia y doña Carmen del Campo, huérfanas del socio D. Higinio.	270	»	263. Por el de doña Petronila Pérez, viuda del socio D. Jacinto Iscar, descontado el dividendo.	420	54
223. Por el de doña Ramona Bozal, viuda de D. Manuel Lamana.	450	»	264. Por el de doña Concepción Sánchez Ocaña, viuda del socio D. Esteban Sánchez Ocaña.	675	»
225. Por el de doña Amalia Bourquet, viuda de D. Vicente Serrano, descontado el dividendo.	386	26	266. Por el de doña Ildefonsa Larrainzar, huérfana del socio D. Roque.	225	»
226. Por el de doña Isabel Biesa Montero, viuda de D. Vicente Bruno, id. id.	305	52	268. Por el de doña Antonia y doña Encarnación Manzaneque, huérfanas de don Wenceslao.	405	»
228. Por el de doña Inés Lozano y Rivas, viuda de D. Faustino Sáinz Blázquez.	270	»	269. Por el de doña Amparo Lanuza, viuda de D. Vicente Casas, descontado el dividendo.	381	90
229. Por el de doña Dolores Muñoz Caravaca, huérfana de D. Joaquín, descontado el dividendo.	113	25	270. Por el de jubilación de D. José Pérez.	180	»
			271. Por el de id. D. Andrés Moliner.	360	»

Cts.

Pesetas, Cts.

272.	Por el de doña Matilde Romeralo, viuda de D. Marto Peña.	270	,
273.	Por el de doña Práxedes Magdalena Ibáñez, viuda de D. Segundo Díaz, descontado el dividendo.	229	14
274.	Por el de doña Pilar Feu, huérfana del socio D. Fortián, íd. íd.	471	90
275.	Por el de doña Rosa Sagastegui, viuda de D. Jorge Corcostegui.	180	,
276.	Por el de doña Milagro Vilaplana, viuda de D. Eusebio Castelo, descontado el dividendo.	231	76
278.	Por el de doña Teodosia Luna, viuda de D. Pedro del Río, íd. íd.	362	50
280.	Por el de doña Gabriela Jiménez, viuda de D. Francisco Alonso.	450	,
281.	Por el de jubilación de D. Isidoro Roncales.	225	,
282.	Por el de doña Fermina Urbietta, viuda de D. Domingo Larregla.	540	,
283.	Por el de doña Rosa Aguado, viuda de D. Emilio Santos, descontado el dividendo.	372	60
284.	Por el de doña Valeriana Núñez, viuda de D. Ramón Gil y Garrote, íd. íd.	226	56
286.	Por el de doña Tomasa Saldaña, viuda de D. Agustín Bouthelier, íd. íd.	372	50
287.	Por el de doña Julia Gallifa, viuda de don Antonio Villegas, íd. íd.	188	80
288.	Por el de jubilación de D. Justo María de Zavala.	180	,
289.	Por el de doña María del Carmen Hernández, viuda de D. Emilio Ruiz de Salazar, descontado el dividendo.	111	76
290.	Por el de doña Petra, doña Encarnación, D. César, D. Ricardo, doña Margarita y doña Enriqueta Campesino, huérfanos de D. Ricardo, íd. íd.	386	26
291.	Por el de doña Teresa Mascaró, viuda de D. Mariano Subirach, íd. íd.	381	90
292.	Por el de doña Concepción Pardo, viuda de D. Vicente M. de Argenta, íd. íd.	372	50
293.	Por el de doña Alejandra Ríaza, viuda de D. Lorenzo González.	360	,
294.	Por el de doña Pilar Picazo, viuda de don José Baliño, descontado el dividendo.	453	,
295.	Por el de jubilación de D. Francisco Tejeiro y López.	360	,
296.	Por el de íd. de D. Pedro González Arroyo.	450	,
297.	Por el de íd. de D. Teodoro Rivero.	225	,
298.	Por el de D. Santiago Oscoz.	360	,
299.	Por el de doña Josefa Negro, viuda de D. Gabriel Alarcón.	675	,
300.	Por el de doña María, D. José y D. Luis Guallart, huérfanos de D. Marcelo.	315	,
Total.		42.118	31

Adición al anterior Presupuesto del primer semestre de 1898.

285.	Á doña Inés Sendin y Carabaño, por lo que la corresponde desde el 1.º de Julio á 31 de Diciembre de 1897, con el descuento que corresponda.	152	76
Total de la Adición.		152	76

RESUMEN

Pesetas, Cts.

Importan los gastos de sostenimiento.	1.500	,
Idem las obligaciones.	42.118	31
Idem la Adición.	152	76
Total.	43.771	07

NOTAS

1.^a Las pensiones que no aparecen en este Presupuesto han sido dadas de baja.

2.^a Á las pensiones que vienen obligadas al pago del dividendo se les descuenta de su haber, según se especifica en el Presupuesto, con arreglo á los artículos 23 y 24 de los Estatutos. Las pensiones que no tienen este descuento por haber cumplido los años de su vida probable tienen asignado su haber íntegro.

3.^a Los socios jubilados y pensionistas imposibilitados que no presenten las certificaciones facultativas sobre el estado de su enfermedad en los últimos quince días de Diciembre, serán eliminados de este Presupuesto.

Madrid, 15 de Diciembre de 1897.—El presidente, *Ignacio Suárez García*. — El contador general, *Francisco Garrido Mena*. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

JUNTA DE APODERADOS

En vista del informe favorable emitido por la Comisión de Contabilidad, la Junta de Apoderados, en sesión de este día, aprueba el Presupuesto de gastos y obligaciones para el primer semestre de 1898.

Madrid, 31 de Diciembre de 1897.—El presidente, *Manuel Iglesias y Díaz*. — El secretario, *Julián de Madariaga*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento. — El secretario general, *Marín y Sancho*.

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de pensión.

Doña Ignacia Guallart, viuda de D. José Fontana, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid, 8 de Febrero de 1898. — El Secretario general, *Marín y Sancho*. 3

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,71; mínima, 702,51; temperatura máxima, 16º,7; mínima, 1º,0; vientos dominantes, NE., NO. y O.

Pocas variaciones se han ofrecido á la observación durante esta semana. Continúan los padecimientos catarrales, los reumatismos articulares y musculares poco intensos, y las infecciones benignas gastro-intestinales con tendencia á la prolongación febril durante dos ó más septenarios. Las inflamaciones agudas de los órganos respiratorios son menos frecuentes de lo que suele observarse en esta época. En los niños no se observan infecciones graves; las anginas son benignas, y los catarros y fiebres eruptivas, lo mismo.

Crónica.

Colegio de Calatayud. — El día 8 del pasado Enero celebró junta general ordinaria el Colegio de Calatayud, y por efecto del mal tiempo, no se vió tan concurrida como otras.

Se procedió á la liquidación de cuentas, nombramiento de nueva Junta directiva y discusión del nuevo reglamento, que, según nuestros informes, tiene gran semejanza con el del Colegio Vasco-Navarro.

En la elección de nueva Junta directiva, los concurrentes pusieron gran empeño en que continuara desempeñando la presidencia el Sr. San Amós, tan apreciado dentro y fuera del distrito por sus valiosos trabajos é incesantes desvelos en pro de la clase; pero tal resistencia opuso el interesado á aceptar la reelección que resultó completamente infructuoso el decidido y justo empeño de sus compañeros.

Quedó constituida la nueva Junta directiva en la siguiente forma:

Presidente: D. Antonio José Franco, médico de Belmonte.

Vicepresidente: D. Iñigo Lorente, farmacéutico de Calatayud.

Tesorero: D. Constancio Gaspar, médico de Calatayud.

Vocal-interventor: D. Mariano Zabalo, médico de Jarque.

Secretario: D. Venancio Martínez, médico de Ma-luenda.

Mucho puede esperar la clase de tan inteligentes y activos compañeros.

La ambliopía en los caballos. — En Australia y en las orillas del río Darling, hay una epidemia de ambliopía en los caballos. La vista de éstos se debilita gradualmente, y acaban por una ceguera completa en un espacio de tiempo que varía entre uno y dos años. Parece que esta epidemia es debida al consumo que hacen estos animales de las hojas de un tabaco indígena, la *nicotiana maveolus*.

Esta ambliopía es el único signo de la intoxicación, pues la salud no se altera poco ni mucho. En efecto, dos caballos ciegos han podido recorrer 800 kilómetros para llegar á casa del veterinario.

Origen poco conocido de contagio. — La higiene se esfuerza en tapar todos los agujeros para que no pase el contagio, ¡pero qué difícil si no imposible es taparlos todos! Testigo la historia de una madre cuyo hijo tuvo la escarlatina; en la convalecencia se le ocurrió á aquélla comprarle un traje, y dicho y hecho. Escribió á un almacén de novedades, de donde le llevaron una infinidad para que los probara á su hijo. Los que no sirvieron, claro es, fueron devueltos. ¿Quién descubrirá jamás el origen de la escarlatina en los niños que compren luego vestidos nuevos pero no virgenes?

Un embrión en la placenta de un embarazo de término. — El Sr. Chambrelent cuenta que en Octubre último fué llamado para ver una señora que se hallaba en el término de la gestación, mejor dicho, que creía que había pasado de él hacía quince días. El parto fué largo y hubo que terminarlo por la aplicación del fórceps en el estrecho superior. El niño pesaba cuatro kilos y medio. Examinando la placenta, descubrió el profesor citado un punto blanquecino en su cara uterina, cuyo objeto tenía la dimensión de media judía con dos puntos negros, uno en cada extremo. Parecía un embrión pequeño. Recogido y llevado al laboratorio, se practicaron cortes, y examinados al microscopio, se descubrió claramente las vértebras, lo cual prueba que se trataba de un embrión de algunos días.

Buenos premios. — La Academia de Medicina de París ha publicado la lista de los premios que ha de conceder en los años 1898, 1899 y 1900, y entre ellos hay varios de 1.000 francos, de 1.500 y de 2.000; pero hay

uno de 24.000 francos para quien descubra un remedio curativo ó preventivo de la tuberculosis; otro de 10.500 francos para el autor de los mejores descubrimientos que den por resultado curar enfermedades reconocidas hasta hoy como incurables; uno de 5.000 francos para el autor del trabajo que haya hecho adelantar notablemente la cirugía; dos de 4.000 sobre *seriterapia* y sobre *higiene*; algunos de 3.000 y otros de menos monta. Estos para el año actual, que para los de 1899 y 1900 hay muchos de la propia categoría.

Honores bien merecidos. — Ha sido agraciado con los honores de jefe superior de Administración civil, libre de gastos, por los servicios prestados á la integridad nacional en Cuba, el Sr. D. José Morales, médico-director por oposición de los baños de Santa Rita de Guanabacoa (Habana). El Sr. Morales fué hecho prisionero por el cabecilla Oliva cuando se disponía á visitar un enfermo de difteria, y ha prestado grandes servicios en la curación de innumerables heridos.

También se han concedido los honores de jefe superior de Administración al Dr. D. Leopoldo Murga, médico jefe del Laboratorio de Medicina legal de Sevilla, á quien sinceramente felicitamos por esa distinción.

Otro nombramiento. — La Diputación provincial de Valencia ha recibido el decreto de la sentencia dictada por el Consejo de Estado, declarando nula la Real orden del anterior ministro de la Gobernación sobre validez del nombramiento hecho por la Comisión provincial á favor del Sr. Ferrer y Navarro para el cargo de médico de la Comisión mixta de reclutamiento. En virtud de dicha sentencia queda nombrado para la mencionada plaza el Dr. D. Juan Torres Babí.

Obras recibidas — En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

— *Los climas de España y la tisis pulmonar*, por el Dr. D. Ricardo Ballota Taylor (dos ejemplares).

— *Lecciones de Clínica médica dadas en el Hôtel-Dieu, de París, en el curso de 1896 á 1897*, por el doctor G. Dieulafoy, catedrático de Clínica médica en la Facultad de Medicina, traducido por D. Rafael Ulecia y Cardona. Un tomo de cerca de 500 páginas. Precio 9 pesetas en la Administración, Preciados, 33, bajo, y principales librerías.

— *Dos casos de embarazo complicado por fibromas. Operación cesárea al final del noveno mes, seguida de histerectomía abdominal total. Resultado feliz para las madres y para las criaturas*, por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez (dos ejemplares).

— *Aplicaciones del suero fisiológico equino en el tratamiento de algunas enfermedades de la infancia*, por el Dr. D. F. Vidal Solares.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

Que todos usen la privilegiada **Finaporo-membrana Ramón**, (inspirada por el inmortal **Dr. Letamendi**), y disminuirán las afecciones del pecho, catarrales, reumáticas, neurálgicas, etc., y la mortalidad. Prospectos gratis. — **Carmen, 38, 1.º — Barcelona.**

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.**

EL GABINETE MEDICO LACTOSCOPICO DEL DR. ROYO, proporciona nodrizas de buenas condiciones. — **Lope de Vega, 39.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

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

LICOR
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 é HIJO, 28 Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demas 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 cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente a volver a 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 Srs. 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

Desde 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 este periódico.

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

Prescripto con exito 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**

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

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

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo. Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

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

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Ayuntamiento de Madrid

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. Los pagos han de ser adelantados.

Vacantes.

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

La de médico-cirujano — por renuncia — de Chozas de la Sierra (Madrid). Dotación 1 500 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á unas 25 familias pobres y 500 pesetas á que ascienden las igualas con los vecinos pudientes. La población consta de unos 70 vecinos, es sana, con buenas y abundantes aguas, dista 40 kilómetros de la capital, hay carretera que pasa á extramuros de esta población y coche alternado desde Madrid á Miraflores de la Sierra, existiendo también tres casas de campo, las cuales tendrá también que asistir el agraciado. Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Vidal García.

— La de médico-cirujano de Soleras (Lérida), dotada con 150 pesetas anuales. El médico puede contar además con la iguala de los vecinos contratados, cuyo importe asciende á 2.100 pesetas, cobradas por el Ayuntamiento y satisfechas por semestres vencidos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José Tost Martí.

— La de médico-cirujano — por renuncia voluntaria — de Herguijuela (Ávila). Hab. 900. Dotación 100 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á seis familias pobres y casos legales que puedan ocurrir. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde don Víctor López.

— La de médico cirujano — por terminar el contrato el día 5 de Marzo — del término municipal de Espadanedo (Zamora). Dotación 50 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á diez familias pobres. El contrato se hará por seis años que principiarán á contarse desde el día 5 de Marzo ya referido que termina el contrato. El agraciado con dicha plaza tiene que fijar su residencia habitual en el pueblo cabeza de este distrito en el día que se le dé posesión, y continuará hasta el tiempo de los seis años, sin interrupción, su desempeño, y llevar ejerciendo la profesión cuatro años por lo menos. (¡ Y todo por 50 pesetas anuales!) Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Efrén Búa.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Jaramilla (Cáceres). Hab. 1.800. Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 120 familias pobres que designará la Junta municipal, y las que señala el Reglamento vigente, siendo el término del contrato un año. Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Florencio Rodríguez.

— La de médico-cirujano de Cimanés de la Vega (León), dotada con 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia facultativa á diez familias pobres y reconocimientos en que tenga necesidad de intervenir el Ayuntamiento, pudiendo hacer igualas á razón de cuatro heminas de trigo bueno por cada uno de los 200 vecinos de que consta este Municipio. Solicitudes hasta el 23 de Febrero al alcalde D. Juan Charro.

— La de médico-cirujano — por renuncia á causa de su mal estado de salud — de Majadas (Cáceres). Dotación

2.000 pesetas anuales, pagadas la mitad por trimestres vencidos, y la otra mitad por meses, comprometiéndose el Ayuntamiento á cobrárselas sin descuento. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. León Sánchez Montero.

— La de médico-cirujano de Parada de Arriba (Salamanca). Hab. 640. Dotación 250 pesetas por la asistencia á diez familias pobres y aparte las igualas con los vecinos pudientes de la localidad. Solicitudes hasta el 17 de Febrero al alcalde D. Vicente Miquel.

— La de médico-cirujano — por dimisión — de Noguera (Teruel). Hab. 1.300. Dotación 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á veinte familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Marzo al alcalde D. Jacinto Sebastián.

— La de médico-cirujano de Barriobusto y Labraza (Alava). Hab. 720. Dotación 2.500 pesetas por la asistencia á los vecindarios de ambos Municipios. La distancia que media de una á otra villa es de un kilómetro. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Telesforo Rubio.

— La de médico-cirujano de Oñate (Guipúzcoa). Habitantes 6.700. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres y aparte las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 de Febrero al alcalde D. Francisco Arrazola. Los aspirantes deben poseer el vascuence.

— La de médico-cirujano titular de Pozo de Urama (Palencia). Hab. 309. Dotación 25 pesetas (!) por la asistencia á las familias pobres y aparte las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Rafael Antón.

— La de médico-cirujano titular de Escañuela (Jaén). Hab. 724. Dotación 990 pesetas y 510 más por Beneficencia y obligaciones contenidas en el expediente que se halla de manifiesto en la Secretaría de dicho Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Juan José Ortiz.

— La de médico-cirujano titular de la anteiglesia de Ibarranguelúa (Vizcaya). Hab. 1.312. Dotación 125 pesetas por la asistencia á las familias pobres y aparte las igualas con las familias pudientes. Las solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Salustiano Iruquieta.

— La de médico-cirujano de Gallegos de Pau (Zamora), dotada con el sueldo anual de 1 250 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del fondo municipal, la cual ha de proveerse por concurso entre los que la soliciten, bajo las condiciones siguientes: 1.ª, que el agraciado ha de prestar su asistencia á doce familias pobres, durante el transcurso de dos años, y 2.ª, que el mismo fijará su residencia en esta localidad. Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas en la Secretaría de este Ayuntamiento hasta el 20 del corriente.

— La de médico-cirujano — por defunción — de Vallecas (Madrid), dotada con el haber anual de 1.500 pesetas satisfechas por mensualidades vencidas, con la obligación de prestar su asistencia á 200 familias pobres, tanto en sus enfermedades, como en los accidentes que les ocurran. La duración del contrato será hasta el día 26 de Junio próximo venidero (pues es largo el contrato).

INAPETENCIA • TISIS • ANEMIA

ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estriénina, quinina y cuasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

EXCELENTE • TONICO • NERVIOSO

PÍLDORAS PURGANTES-COLAGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Composición: Aloes, podofilino, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento.

Antibiliosas por excelencia.

Frasco, 1,50 ptas.

CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.

Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.

2 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

CÁPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

Por mayor: Madrid, Melchor García; Barcelona, J. Uriach y Compañía; Bilbao, Barandiarán y Compañía.

También por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la de farmacéutico titular del Barrio de Nueva Numancia, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, satisfechas en la misma forma, con la obligación de suministrar á 325 familias pobres cuantos medicamentos y específicos necesitaren. La duración del contrato será hasta el 20 de Julio del año 1900. Solicitudes hasta el 7 de Marzo al alcalde D. Baldomero Vélez.

— La de médico titular de este pueblo y Hoyos del Collado (Avila) distante 2 kilómetros, dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á 20 familias pobres; de 200 vecinos pudientes cobrará 2.200 pesetas por medio de reparto que le entregarán los Ayuntamientos, quedando libre de pago del impuesto de Consumos y dejándole gratis pastos para una caballería en los terrenos comunales, cuando sean sueltos para los demás ganados. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía en el término de treinta días, á contar de la última fecha de inserción, ya sea en el *Boletín Oficial* de la provincia, ya en EL SIGLO MÉDICO.

Hoyos del Espino, 3 de Febrero de 1898. — El alcalde, Mariano Cobos.

— La de médico-cirujano de la segunda plaza de Órgiva (Granada). Hab. 4.420. Dotación 999 pesetas anuales. (Esta plaza se anuncia sólo por término de quince días, contra lo dispuesto en el Reglamento vigente de partidos.) Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Diego Tello González.

— En cumplimiento y conformidad con lo dispuesto por Real orden de 16 de Agosto del año último y Real orden de 8 de Septiembre de 1885, ha de proveerse por oposición, en la Facultad de Medicina de la Universidad Central, una plaza de ayudante de Clínicas con destino al Quirófano, dotada con el sueldo de 1.500 pesetas anuales.

Para ser admitido á la oposición, se requiere:

- 1.º Ser español.
- 2.º Haber cumplido veinte años de edad.
- 3.º No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.
- 4.º Tener el título de licenciado ó doctor en la Facultad de Medicina, ó aprobados los ejercicios de dichos grados.

El opositor que se halle en este caso y obtenga la plaza, deberá adquirir el título de licenciado antes de tomar posesión de su cargo.

Los ejercicios se verificarán en esta Universidad, y consistirán:

El primero, en un examen formado por la contestación, en términos que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número veinte veces mayor que el de opositores, las cuales, necesariamente, han de tratar de Bacteriología quirúrgica, asepsia, antisepsia y técnica de operaciones.

El segundo, en la preparación de un material antiséptico, usado para la curación, en el análisis bacteriológico de una sustancia impura y en el manejo de un aparato esterilizador, demostrando el resultado obtenido. La suerte designará por cada una de estas tres cuestiones un tema, que prácticamente y en el tiempo que el Tribunal señale para estos trabajos desarrollará el opositor, facilitándole, según su petición, los recursos con que cuente la Facultad para dicho objeto.

Para pasar de un ejercicio á otro será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

El aspirante que obtenga la plaza objeto de esta oposición no adquirirá con ella más derechos que los propios y exclusivos de dicho cargo.

Los aspirantes deberán dirigir sus solicitudes documentadas, exhibiendo su cédula personal á este Rectorado dentro del término de treinta días, contados desde el siguiente al de la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (*Gaceta* del 2 de Febrero), en la inteligencia de que el período hábil para su presentación finalizará á la hora de las cuatro de la tarde del último día.

— La de ministrante de Pradejón (Logroño). Habitantes 1.550. Dotación 90 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal, por la asistencia de una á treinta familias, que el Ayuntamiento designará en cada uno de los cuatro años que ha de durar el contrato, como pobres. Solicitudes hasta el 5 de Marzo al alcalde D. Santiago Ezquerro.

— Las plazas de practicante y barbero de Lidón (Teruel) y la de Visiedo, que distan 3 kilómetros de buen camino, se encuentran vacantes desde la fecha hasta el 30 de Septiembre de este mismo año. Las dotaciones consisten: la titular de Lidón en 20 pesetas, y la de Visiedo en 30, todas anuales; y las capitulares, por la asistencia de las familias acomodadas de los mismos, en 700 pesetas, también anuales, y bien pagadas, por las respectivas Juntas, el día que fine el contrato. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Marcos Alcaine.

— La de farmacéutico — por defunción del que la regentaba — de Más de las Matas (Teruel). Dotación 2.250 pesetas anuales por Beneficencia é iguales; su provisión lo será hasta el 29 de Septiembre del corriente año, y por lo tanto el que resulte agraciado no tendrá derecho más que al sueldo proporcional que le corresponda hasta la citada época desde su provisión. Solicitudes hasta el 5 de Marzo al alcalde D. Joaquín Prats.

— La de farmacéutico de Laguna de Cameros (Logroño), dotada con el haber anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, con cargo al presupuesto municipal. El que fuere agraciado tendrá obligación de suministrar los medicamentos que comprenda la farmacopea española, y cuantos en la misma pudieran introducirse ó adicionarse desde 1 á 10 familias pobres que la Corporación municipal designará. Además percibirá por los vecinos del inmediato pueblo de Cabezón 250 pesetas anuales, pudiendo contratarse con los de esta villa en número de 140 Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde accidental D. Domingo Cuadra.

— La de farmacéutico titular de Rivadeneva (Oviedo) Hab. 2.840. Dotación 750 pesetas por el suministro de medicamentos á 80 familias pobres, y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 25 de Febrero al alcalde D. Francisco Sordo.

— La de farmacéutico titular de Castilfrío y sus anejos Aldealices y la Estepa de San Juan (Soria). Hab. 421. Dotación 100 pesetas, por la asistencia ó suministro de medicamentos á las familias pobres, y 650 pesetas por las familias acomodadas, en número de 122. Solicitudes hasta el 24 de Febrero al alcalde D. Bernardino Romero.

— La de farmacéutico — por defunción — de Zarza de Granadilla (Cáceres). Anunciada en el *Boletín Oficial* de esta provincia, correspondiente al día 21 de Diciembre último, y no habiéndose presentado ninguna solicitud en el plazo señalado, el Ayuntamiento ha acordado publicarla nuevamente con la misma dotación, para que los aspirantes presenten sus solicitudes debidamente documentadas en la Secretaría de este Ayuntamiento, hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Juan José Gordo.

— La de farmacéutico — por terminación de contrato — de Castromocho (Palencia) Hab. 800. Dotación 250 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos de 40 á 43 familias pobres y pobres transeúntes. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. Ricardo Bolado.

— La de farmacéutico — por dimisión voluntaria del que interinamente la desempeña — de Calamocha (Teruel). Hab. 1.000. Su dotación consiste en 400 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, con la obligación de suministrar los medicamentos necesarios á familias pobres, declaradas por el Ayuntamiento y Junta municipal, y á los pobres transeúntes enfermos. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas, hasta el 28 del corriente, al alcalde D. Francisco Gómez.

— La de farmacéutico — por renuncia y falta de aspirantes — de Rasueros (Avila), dotada con el sueldo anual de 350 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por las medicinas que sean necesarias á 40 familias pobres, pobres transeúntes, casos judiciales y niños expósitos. Al agraciado se le otorgará contrato por cuatro años. Solicitudes hasta el 27 del corriente al teniente alcalde D. Petronilo Cermeño.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

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

- D. Arturo Bustamante. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Juan Millán. — Id. SIGLO fin Marzo del 98.
D. Angel Polo. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Telesforo Gómez González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Telesforo González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Enrique Alonso Fernández. — Id. id.
D. Santiago Vallejo. — Id. SIGLO fin Noviembre del 98.
D. Pablo Font Martelo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Salvador Bernadas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. José Pascual Soler. — Id. id, encuadernada.
D. Juan de la Rosa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Valentín Sorondo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. León Abecia. — Id. id, rústica.
D. Rafael Molina. — Suscrito SIGLO desde 1.º Enero y pagado fin Diciembre del 98.
D. Ignacio Queipo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Eugenio Fernández Merinero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
Sociedad «El Sitio». — Bilbao. — Id. id.
D. Vicente Aguirre. — Id. id.
D. Miguel A. Dacarrete. — Id. id.
Salon Recreo. — Burgos. — Id. id.
D. Manuel Campillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Juan del Castillo. — Id. id.
D. Graciano García. — Id. id.
D. Agustín López. — Suscrito SIGLO, pagado fin Diciembre del 98.
D. Secundino Caballero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Dionisio García Alonso. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Pablo Ramos. — Id. id.
D. Demetrio Mateo Santos. — Id. id.
D. Ramón Peón. — Id. id.
D. Manuel Silvestre Izquierdo. — Id. id.
D. Francisco Ribas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Pedro Castilla. — Id. id.
D. Hermenegildo Caballero. — Id. id.
D. Diego Cisneros. — Id. id.
D. Enrique Herrero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 98.
D. Manuel Martínez Díaz. — Id. id.
D. Anastasio San Román de la Mata. — Id. id.
D. José Alonso González. — Id. id.
D. Francisco Romera. — Id. SIGLO fin Octubre de 1898 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Juan R. de Barcia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Casto Sánchez Tapia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Martín Blesa. — Recibida la letra de 35 pesetas.
D. Antonio Urrioste López. — Pagado SIGLO fin Marzo y BIBLIOTECA primer plazo del 98.
D. Vicente Díaz Peñalver. — Remitido el día 12 Enero el tomo III *Bernheim*.
D. Victoriano D. Coto. — Id. los números que pide.
D. Miguel Galán. — Remitidos los números que pide; su importe cero.
D. Aniceto Bravo. — Id. los cuadernos día 12 Enero.
D. Bernardino Ramírez. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 98 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. José San Miguel. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Agustín Almarza. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

(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 hagan por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. José García Fernández. — Id. BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Vicente Juzgado. — Id. id.
D. Enrique López Coloma. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Luciano Izquierdo. — Id. id, encuadernada.
D. Ildefonso I.ao Romero. — Id. fin Marzo del 98.
D. Eladio S. José Fernández. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Eduardo Martínez Alonso. — Id. SIGLO BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Manuel Carballés. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Manuel Marín. — Id. id.
D. Manuel Yañiz. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Ricardo López Pérez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Victor Viñuela. — Id. id.
D. Enrique Arizón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Francisco Santos Díaz. — Id. id, encuadernada.
D. José Calvo Romero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Julio Gómez de Garrán. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Angel Traperó. — Id. fin Diciembre del 98.
D. Arturo Monje. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Dámaso Oliveros. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Juan de Degrorio López. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Máximo González de la Torre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Tomás López Fernández. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Esteban Núñez. — Id. id.
D. Zacarías González Raso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Manuel Montero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 98.
D. Constantino Díaz de la Bárcena. — Id. SIGLO fin Noviembre del 98 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Antonio del Río. — Recibidas las 35 pesetas.
D. Manuel Morales. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Ernesto Miguel Cancelo. — El Sr. Moya avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Emilio Carrasco. — Id. id.
D. Cayetano María Pérez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Eugenio P. Fontecha. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; remitido números que pide día 14 Enero.
D. Valentín Maté Román. — Id. id.
D. Severiano Yrazusta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Evaristo Martín. — Remitidos los cuadernos día 14 Enero.
D. Florencio Diago. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Calixto Landera. — Id. id.
D. Adolfo Fernández Vega. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Eduardo de Domingo Cea. — Id. id.
D. José Antonio Vigil. — Id. id.
D. Jaime Pons. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Rufo Casado. — Id. id.
D. Perfecto Conde. — Id. BIBLIOTECA.
D. Marceliano S. Rivera. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, Diciembre del 98.
D. Domingo Morán. — Id. id.
D. Evaristo Fontana. — Id. id.
D. Francisco Lloro. — Id. id, rústica y la vacuna.
D. Andrés Domínguez. — Remitidos por segunda vez los cuadernos día 15 Enero.
D. Ramiro Ruiz Vidal. — Pagado SIGLO fin Diciembre y BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 98.
D. Rafael Mejías. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Fidel Doncel. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. José Galligo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Antonio García Malo. — Id. id.
D. Ezequiel Anitúa. — Id. id.
D. Vicente Asenjo. — Id. SIGLO fin Marzo del 98.
D. Francisco Reol. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Andres Conde Méndez. — Id. id.
D. Wenceslao Fernández de la Vega. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Rufino Rueda Oca. — Id. id.
D. Ramiro Roncaño. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Francisco Ruiz Marrón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Julio Laredo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; remitido el cuaderno día 17 Enero.
D. Ricardo López y López. — Id. SIGLO fin Junio del 98; remitido el número que pide.
D. Antonio Martín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Adolfo Navarro. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. José María Baralt. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Luis Vargas. — Id. id.
D. José María Carlos Alix. — Pagado BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Juan López Lomo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Marco Antonio Díaz de Cerio. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Malaquías Fraile. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; pagadas las 6 pesetas, faltale por abonar la encuadernación de 1898.
D. Manuel Rey Montero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98 y BIBLIOTECA años 97 y 98; remitidos los tomos día 18 Enero.
D. Eduardo Baeza. — Id. SIGLO fin Marzo del 98.
D. Evaristo Camarero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Gerardo Placer. — Id. id.
D. José Luciano Miranda. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Salvador Sánchez. — Id. id. años 97 y 98.
D. Adolfo Mestre. — Recibidas las 15 pesetas; remitidos los números que pide día 18 Enero.
D. Juan Vázquez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Juan Paradela. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre de 1898.
D. Joaquín Bagán. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Diego de Prado. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 98.
D. Eugenio Olaso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Ernesto González de Linares. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Joaquín Iglesias. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. José M. Blanco. — Id. id.
D. Manuel Alonso Celorio. — Id. id. fin Junio.
D. Víctor Gil. — Id. id.
D. Federico Ferreira. — Id. id. fin Diciembre del 98; remitido el *Politzer*.
D. Gaspar Yébenes. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Jenaro Acosta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Luis Vidal Lloret. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Carlos de Sena García. — Suscrito SIGLO, pagado fin Diciembre del 98.
D. Juan Martínez Rivas. — Suscrito SIGLO pagado fin Diciembre del 98; remitidos los números día 20 Enero.
D. Antonio Navarro Morato. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Justo Fernández. — Id. id.
D. Pedro de la Madrid. — Id. id.
D. José Manuel López. — Id. id.; remitido número que pide día 21 Enero.
D. Antonio María Aymat. — Id. id.
D. Angel Gómez de Carrascón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Antonio Bazán. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA desde 1º Enero y pagado fin Diciembre del 98.
D. Casimiro López Oliva. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; faltale por abonar la encuadernación.
D. Benito Martín. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Angel de Diego. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Florencio Sarasqueta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Laureano Alonso. — Id. id.
D. Bonifacio Rueda Oca. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. José Oller. — Id. id.
D. Gerardo Zaparaín. — Id. id.
D. Manuel Moreno Rodríguez. — Id. id.

D. Gerardo Martínez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Juan Manuel Borraillo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Fermín Fernández. — Id. SIGLO; contestado particularmente.
D. Francisco de Pereda. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Rafael Díaz Almaraz. — Id. SIGLO fin Junio del 98, y BIBLIOTECA años 97 y 98; remitidos los tomos I, II y III *Bernheim* día 24 Enero.
D. Francisco Pescador. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Donato Palomares. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98, y BIBLIOTECA segundo y tercer plazo del 97 y primero y segundo del 98.
D. Manuel Caballero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. José Gutiérrez Tejero. — Remitidos los cuadernos 11, 12 y 13 día 24 de Enero.
D. José Ybáñez Salmerón. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Bernardo Díez Obelar. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Manuel Samos. — Idem SIGLO fin Junio del 98.
D. Esteban Moya. — Idem SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Aniceto Rodríguez. — Idem SIGLO fin Marzo y BIBLIOTECA primer plazo del 98.
D. Federico Díez Palacios. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Pascual Pérez. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 98.
D. León García Repullés. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Moisés González. — Idem SIGLO fin Junio 98 y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
D. Antonio Santa Olalla. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Estanislao Azpeitia. — Idem SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Torcuato Flórez. — Idem SIGLO años 97 y 98.
D. Pedro Urcelay. — Idem SIGLO fin Noviembre del 98.
D. Pelegrín González del Castillo. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. José Alarcón Segura. — Idem id.
D. Lucio Gil Medina. — Idem id. en rústica.
D. José María del Castillo y Laviaga. — Idem SIGLO fin Diciembre del 98.
D. José Reventós. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Federico Armengod. — Idem SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Eladio A. Ribas. — Idem SIGLO fin Junio del 98.
D. Nicasio H. Nacar. — Idem id. fin Diciembre del 98.
D. Fortunato Escribano. — Idem BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Dámaso Rivera. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Mariano Aldaz. — Idem id.
D. Vicente Barrieta. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Salvador García. — Idem SIGLO fin Noviembre y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Indalecio Baena. — Idem SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. José María de Olovarrieta. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Eduardo Santero. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA, pagado el primero el año 98 y la segunda los años 97 y 98 remitidos los tomos día 27 Enero.
D. Angel Hernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Pedro Brogeras. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Benito Mena. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Juan Marqués Frontera. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98, y encuadernación del 97.
D. Jacinto Sánchez Díaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97. Puede devolver los cuadernos.
D. Telesforo González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; el cuaderno primero está agotado.
D. Manuel Martínez Espinosa. — Id. id.
D. Aquilino Velilla. — Id. id.
D. Emilio Catalá. — Id. id.
D. Cristóbal Colón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; tiene usted que dirigirse al gobernador.

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SODA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^o, PARIS

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN..... (0 gr. 25)
COPAIBATO DE SODA .. (0 gr. 40)
COPAIBA TITULADA.... (0 gr. 50)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).
ICTIOL..... (0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0 gr. 01)

SALOL..... (0 gr. 25)
SALOL COPAIBATADO.. (0 gr. 36)
SALOL-SÁNDALO..... (0 gr. 32)
SÁNDALO..... (0 gr. 25)
TREMENTINA..... (0 gr. 25)
PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO. (0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓSI S en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas ; 3 á 15 de las otras clases.

Exíjanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s S^t-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Soda

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin, aprobadas por la Academia de Medicina de París, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exíjanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s S^t-Denis, PARIS.

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por dia, producen una diuresis pronta, reaniman el corazon debilitado, hacen desaparecer ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA. Puede continuarse su uso sin inconveniente. V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.

Exíjase la Firma. — París, 3, Boule^d St-Martin.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por dia.

Hágase Vd. mismo, y muy económicamente, SU AGUA MINERAL análoga á las aguas naturales con los

COMPRESIMIDOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados con las sales extraídas de las celebres AGUAS DE VICHY « Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^o, avenue Victoria, PARIS. C^o ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C^o, PARIS.

Anuncios extranjeros.

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

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigorosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con esclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 á 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE
DE LAS
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Pollbromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café. Dosis : 3 á 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Bala de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

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 á los niños, á las mujeres embarazadas y á 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

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES**

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

PILDORAS
e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Entiase 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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.

Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

- D. Sotero Ilarri. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98; pagados los *Anales* de la Academia.
- D. Antonio Lozano. — Id. id.
- D. Manuel López Cano. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
- D. Bartolomé Franco. — Id. SIGLO fin Marzo del 98.
- D. Francisco Calleja. — Id. BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
- D. Aniceto Hincjar. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
- D. Manuel Chaguaceda. — Id. id., en rústica.
- D. Manuel Torres Rubio. — Id. id.
- D. Isaac Sastre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
- D. Anacleto Sánchez Cuello. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
- D. Isidro Luis Losada. — Suscrito á la BIBLIOTECA, pagado el año 97; remitidos los tomos día 31 Enero.

(Se continuará.)

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, **Sousas Caldeliñas.**

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son MÁS SEGUROS que los de las de **Vichy**, Á LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VIAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

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

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

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

Doctor Zúñiga

VINO DE CREOSOTA

COMPUESTO CON

LACTOFOSFATO DE CAL

EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR

*Las enfermedades del pecho
Las toses recientes y antiguas
Las bronquitis crónicas.*

Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.

Y PRINCIPALES FARMACIAS

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos).. . . 1,75 ptas.
Precio del medio paquete (200 gramos). 0,88 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

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

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

Se recomienda muy especialmente á los

CANTANTES, ORADORES, PROFESORES,

y á toda persona que tenga que hacer mucho uso de la voz.

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

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

FERNANDO EL SANTO, 5, MADRID

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

JOSÉ CLAUSOLLES (BARCELONA)

SUCURSAL EN MADRID

CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)

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

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

PRECIOS FIJOS BARATISIMOS

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

GARGANTA

Se curan sus indisposiciones con las **pastillas poliámicas** del Dr. Lletget, eficacísimas en los padecimientos catarrales de la **laringe, faringe y amígdalas**, corrigiendo las molestias de la **tos, cosquilleo y ronquera**. Véase el prospecto. — 1 peseta 50 céntimos cada caja de 27 pastillas. — De venta en todas las farmacias. — Al por mayor: Melchor García y Ortiz y Cullabets. Depósito central: DR. LLETGET, CARRERA DE SAN JERONIMO, NUMERO 30, MADRID.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas. Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL. Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTOL

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

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

TRATADO PRACTICO

DE

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA
Y DE LAS FOSAS NAALES

por el Dr. E. J. MOURE

Tres abultados tomos de más de 2.300 páginas. — Precio, 20 pesetas en Madrid y 21,50 en provincias.

MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas. — Precio, 10 pesetas.

TRATADO

DE LAS

ENFERMEDADES DEL OÍDO

POR EL DR. ADAM POLITZER

Dos tomos con 258 grabados. — Precio, 15 pesetas.



PEDID EN TODAS LAS FARMACIAS
BICARBONATO DE SOSA
QUIMICAMENTE PURO
DEL FARMACÉUTICO
TORRES MUÑOZ

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

Latas para los que consumen en gran cantidad que resultan mucho más económicas, 5 pesetas.

SAN MARCOS, 11, MADRID

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

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

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

ÚLTIMA NOVEDAD EN CIRUGÍA

ES LA

**NOVÍSIMA CURA ANTISÉPTICA
DEL DR. RAYADO**

Preparación muy sencilla en su aplicación. Proporciona ella sola la antisepsia y desinfección más completa. Los prácticos que hacen uso de ella no quieren otra, porque no tiene rival.

Cura todas las lesiones quirúrgicas; heridas de todas clases; procesos supurados, ulcerativos, gangrenosos, etc., y sirve de mucho alivio en los cancerosos.

Se dan prospectos á quien los solicite. — Depósitos: Madrid, Sres. D. José Hernández y Hermano, Jacometrezo, 60. — Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española, L. Gaza y Compañía — Valencia, Sres. Hijos de Bias, Cuesta Mercado, 70. — Murcia, don A. López Gómez, Príncipe Alfonso, 61. — Central Farmacia de los Espejos, Yecla.

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

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

SANDALO DEL DR. PIZÁ

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.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarrros, Tisis

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ Antibacilar por excelencia. Eficacia perfecta

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE MAYA FRASCO 12 reales

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA
DE RAMÓN A. COIPEL

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

LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

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

Barquillo, 1, Madrid.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapete. cia, dispepsia (digestión difícil), **estreñimiento**, **hato**, **antibilioso**, **purgante suave y seguro.**

BARQUILLO, 1, FARMACIA

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 30 pesetas.

Tratamiento atmiátrico DE LA TOS

Curación de la tos por las inhalaciones de fluoruro de etilo con el aparato atmiátrico **Valenzuela.**

Curación rápida de la tos ferina por las mismas.

INFORMES EN CASA DEL AUTOR

Desengaño, 10 cuadruplicado, principal.

MADRID

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal
 Prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES
 Acritud de la Sangre, Herpetismo,
 Acne y Dermatosis.

CH. FAVROT y C^{ia}. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO
 Empleado como tratamiento complementario del
ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO
 en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de
 Pecho. Enfermedades Específicas hereditarias ó acci-
 dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según
 los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

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 princip^{les} Farm^{as} de España y América.

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

HIERRO QUEVENNE

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

EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS
 Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el
 Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS**
 de **POTASIO**, de **SODIO** y de **AMONÍACO**, en polvo, y químicamente puros.
 El frasco va acompañado de una cuchara-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.
 EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM.: 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.
 También **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON**, conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucha-
 preparamos el Jarabe de corteza de naranjas amargas.
 Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
 NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
 Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
 de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
 La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
 DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
 Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE
 PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

PILDORAS Y JARABE
 DE **BLANCARD**
 CON
YODURO DE HIERRO INALTERABLE
 Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Pildoras y Jarabe de **Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n^o 698)
ALOES y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los PURGANTES
 MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
 Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. Paris, Farmacia LEROY, Y PRINCIPALES FARMACIAS.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París
 de que es director
MR. A. LORETTE
 es la encargada

EXCLUSIVAMENTE
 de recibir los anuncios extranje-
 ros para nuestro periódico.

