

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Días tristes. — Los exámenes. — La Real Academia de Medicina. = SECCION DE MADRID: Congreso hispano-portugués de Cirugía — IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía. = SECCION PROFESIONAL: La colegiación obligatoria. — Más sobre la colegiación. — En propia defensa. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Formas clínicas de la cirrosis hepática = EXTRANJERA: II. El ortoformo y sus aplicaciones en Laringología. — III. El tratamiento específico del paludismo según la biología del hematozoario. — IV. El extracto acuoso de cápsulas suprarrenales en Oftalmología. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Días tristes. — Los exámenes. — La Real Academia de Medicina.

¡Días tristísimos para España son estos que atravesamos, en los cuales aquellas profundas irreparables desdichas que hace años padecemos, y parecía que no tenían aumento posible, han llegado á espantable crecimiento y amenazan traer Dios sólo sabe cuántas nuevas desolaciones! La derrota de nuestra flota en Cavite por una escuadra americana incomparablemente superior, es uno de esos hechos brutales é inicuos que los tiempos modernos, el Derecho internacional y las exigencias de la civilización, debían impedir terminantemente. Se asiste hoy con las desdichas de nuestra patria, provocadas por ese poderoso pueblo que, á título de adelantado, debiera inspirar todos sus actos en la razón y el derecho, á una de las iniquidades más abominables que se puedan cometer, y que hacen retrogradar el derecho de gentes y las relaciones de los Estados, á los tiempos bárbaros de los comienzos de la civilización. Imposible parece que el imperio de la fuerza bruta y del bandidaje puedan prevalecer en los términos que hoy prevalecen, y que se asista impasible al desastre de un pueblo que ha tenido su glorioso papel en la historia del progreso humano, en los términos horribles á que se ha llevado á nuestra desgraciadísima España.

¡Que Dios sea con nosotros, y nos suministre los medios de acabar pronto tanta indecible catástrofe!

En el día de mañana comenzarán los exámenes en las Universidades. Desdichadísimo ha sido el curso, durante el cual solamente se han sumado ciento veintiún días de clase. Las desgracias de la patria se han convertido en pretextos de holganza,

para que los malos estudiantes y los catedráticos abandonados den gusto á su afán de vagar. ¡Qué tendrán que ver unas cosas con otras y de qué servirán estas violentas aficiones al asueto y al escándalo, sino para demostrar que este es un país relajado y que parece que nos merecemos nuestras cuitas por nuestra indisciplina y nuestro incurable defecto de ser malos cumplidores del deber de cada cual! Como si no bastara el atropello de la vida universitaria que los actos de este desdichadísimo curso han representado, todavía se pretendía que se aprobaran por Real decreto los cursos, y hasta parece que en este sentido, y con tan absurda pretensión, se ha dirigido, ó pretendía dirigir, una exposición al señor ministro de Fomento. ¡A tal extremo llega la insensatez entre nosotros, que se ha creído posible hasta eso!

La sesión que celebró la Real Academia de Medicina el sábado último fué dedicada en gran parte á escuchar la lectura que hizo el Sr. Olmedilla del recuerdo necrológico del ilustrado catedrático de Farmacia Sr. Sáez Palacios, fallecido hace ya quince años. Fué un trabajo interesante, completo, escrito con la proverbial galanura y facilidad de las producciones de tan laborioso autor, y mereció ser escuchado y aplaudido.

Después, el Sr. D. Santiago de la Villa comenzó su discurso acerca de la tuberculosis, entreteniendo en exponer parte de la historia interesantísima de esta enfermedad. La ilustración que dicho señor y su compañero en la Escuela de Veterinaria, el Sr. Novalbos, han aportado desde su punto de vista á tan interesante debate, ha sido muy estimable y celebrada.

DECIO CARLÁN

Madrid, 8 de Mayo de 1898

CONGRESO HISPANO-PORTUGUÉS DE CIRUGÍA

ACERCA DE UN CASO DE RESECCIÓN TOTAL Y BILATERAL DEL SIMPÁTICO DEL CUELLO

COMO TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA ESENCIAL

Por el DOCTOR OTERO ACEVEDO

Del Instituto de Terapéutica Operatoria del Dr. Rubio.

La teoría de la anemia cerebral producida por la contracción activa del os vasos encefálicos, ó, lo que es lo mismo, por una excitación momentánea del simpático cervical, de origen bulbar ó cortical, y las nociones de Fisiología experimental que tenemos acerca de las modificaciones circulatorias encefálicas que produce la sección del simpático en el cuello, son los funda-

mentos del tratamiento quirúrgico de la epilepsia idiopática por lo que se refiere á las intervenciones sobre el simpático. La prioridad corresponde al afamado cirujano de Liverpool, Alexander, quien convencido de que la ligadura de las vertebrales no respondía á su deseo — como no respondió á los de Chalot que llegó á ligar las vertebrales y una de las carótidas — imagina y verifica la resección del ganglio cervical superior, cuyas relaciones respecto de la inervación de los vasos del encéfalo son directas y cuya extirpación se sujeta á una técnica metódica y fácil.

En 1889, Barac, cirujano residente hoy en Lemberg, practica, siguiendo las huellas del cirujano de Liverpool, la resección bilateral del ganglio cervical superior, con ligadura de las vertebrales, y en 1893 aconseja que, en lugar de esta operación, se haga la resección total y bilateral de la cadena simpática del cuello.

En 1890, Kummel reseca en un enfermo el ganglio superior izquierdo.

En 1892, Jacks intenta la curación de la epilepsia ligando en masa las arterias y venas vertebrales antes de su entrada en el canal óseo, comprendiendo en la ligadura el plexo nervioso y las ramas simpáticas que las acompañan.

Bogdaneck en 1893, extirpa el ganglio cervical medio.

En 1894, el profesor Lépine, al decir de Jaboulay, practica por vez primera en Francia la sección del cordón del simpático del lado derecho, á un epiléptico, y en 1895 repite la operación en otro enfermo, al cual movilizó, además, toda la bóveda craneal.

Jaboulay, en 1896, trata de curar un epiléptico, seccionando el cordón del simpático. Después de él y en el mismo año, Jonnesco, profesor de Clínica quirúrgica de Bucarest, presenta á la Academia de París el primer caso de resección total y bilateral del simpático cervical, realizando así la idea de Barac, puesto que al extirpar el ganglio superior, el medio y el inferior, el cordón que los une y las ramas eferentes y aferentes, modifica la circulación carotídea y de la vertebral.

La técnica operatoria comprende siete tiempos: el instrumental que emplea se reduce á bisturí, sonda acanalada, tijeras curvas, finas, largas y abotonadas, y una serie de separadores que pueden ser sustituidos por los de Farabeuf y mejor aún por los dedos de un ayudante inteligente, como lo hemos hecho nosotros.

Primer tiempo. — Incisión cutánea. — Comienza por detrás de la apófisis mastoides y prolongada á lo largo del borde posterior del cleido-mastoideo, llega hasta por debajo de la cara anterior de la clavícula.

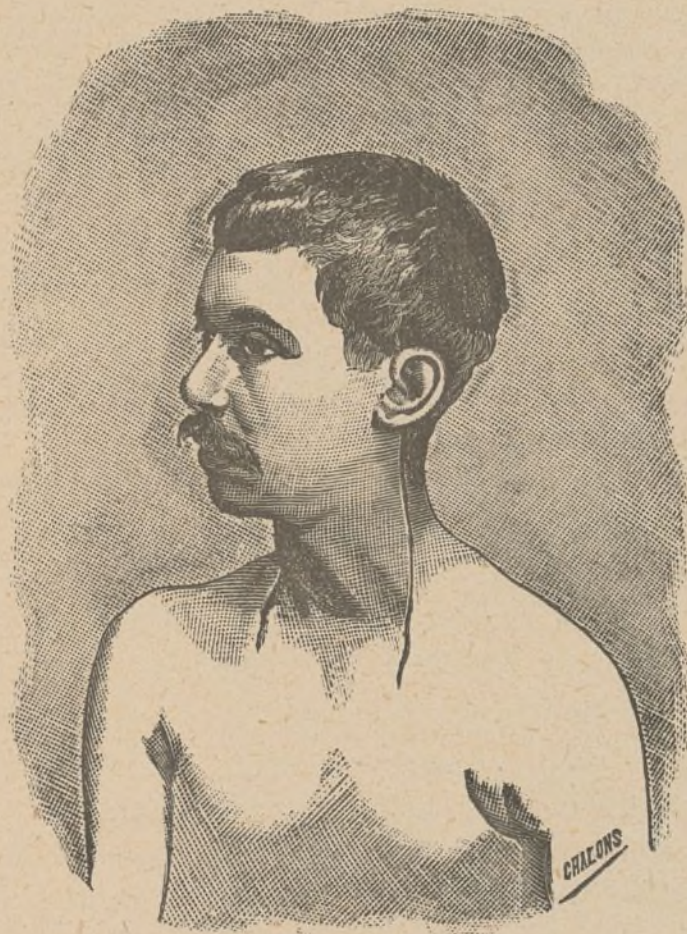
En este corte se secciona la piel, el cutáneo, la ó las yugulares externas y las ramas del plexo cervical superficial, difícil de respetar.

Segundo tiempo. — Desprendimiento del borde posterior del esterno-mastoideo. — Fácil en la mitad inferior, requiere hacia la parte alta el empleo del bisturí. Para evitar la sección de la rama externa del espinal y las dificultades con que á menudo se tropieza, Jonnesco penetra en la mitad superior al través de las fibras musculares en las cuales ha abierto un ojal.

Tercer tiempo. — Aislamiento del tronco simpático. El músculo, y con él el paquete vascular del cuello, confiase á un separador cuya hoja tenga 7 centímetros de largo y 3 de ancho.

Se busca el tronco del simpático hacia el medio de la herida, sea sobre la cara posterior de la vaina vas-

cular del cuello, con la cual ha podido ser arrastrado hacia adentro el nervio, sea sobre la columna vertebral donde reposa, metido en una hojuela aponeurótica que le es propia. En este trabajo no ha de confundirse al simpático con el vago, ni con la rama descendente del hipogloso, ni con el frénico. La aparición de la extremidad inferior del ganglio superior, fusiforme, basta



para alejar toda duda. Hallado el tronco, se sigue su desprendimiento hacia arriba.

Cuarto tiempo. — Desprendimiento, aislamiento y resección del ganglio cervical superior. — Se verifica de abajo arriba con la sonda acanalada y se completa por la sección, con las tijeras curvas y abotonadas, de los filetes aferentes que proceden del 2.º y 3.º pares cervicales, y de los eferentes en número variable.

Desprendido hasta su extremidad superior, se extrae el ganglio cortando el cordón que lo prolonga hasta el cráneo.

Quinto tiempo. — Liberación de la tiroidea inferior. Esta arteria se halla enlazada en un plexo nervioso sumamente apretado y adherente, formado por el tronco del simpático y los filetes que de él parten, y entre los cuales suele encontrarse, aunque no siempre, un abultamiento que es el ganglio cervical medio. Siguiendo el tronco de arriba abajo se llega, después de destruir la cubierta aponeurótica, á levantar el nervio, y con él el asa de la tiroidea inferior. Conviene proceder cuidadosamente para evitar la desgarradura de la arteria, que daría una hemorragia abundante.

Sexto tiempo. — Desprendimiento y resección del ganglio cervical inferior. — Profundamente oculto en la base del cuello, en el mismo tórax, detrás de la clavícula, contra el cuello y la cabeza de la primera costilla, entre el escaleno anterior y el largo del cuello, por encima de la bóveda pleural, su extirpación es el tiempo más difícil de toda la operación. Guiado el cirujano por el cordón nervioso al cual sujeta con una pinza, llega sobre el ganglio inferior, situado unas veces por dentro, otras, y éstas son las menos, por fuera de la vertebral que enlaza con sus filetes eferentes y

á la cual se une de modo íntimo. Después de colocar dos separadores: uno afuera, que lleva hacia abajo y afuera al escaleno anterior, al tronco tiro-bicervico-escapular y á la vena y arteria vertebrales, y el otro hacia adentro, elevando el esterno-mastoideo y el paquete vásculo-nervioso del cuello y destruyendo con la sonda acanalada el tejido celular y aponeurótico que recubre los vasos y el ganglio, se sujeta á éste entre los dientes de una pinza, se le aísla sucesivamente de la arteria y vena vertebrales hacia afuera y del plano óseo costo-vertebral hacia adentro. Después se desprenden sus ramas aferentes y eferentes y se las secciona una á una, siendo las más importantes la que penetra en el canal vertebral por debajo de la raíz de la apófisis transversa de la cuarta vértebra cervical y la que, bajando del ganglio por detrás del fondo del saco pleural, se funde en el primer ganglio torácico.

Los accidentes que pueden ocurrir en este tiempo son:

1.º, la herida de la vena y arteria vertebrales; 2.º, la herida del tronco cervico-intercostal; 3.º, la herida de la arteria subclavia, cuyo cayado sube á veces, sobre todo en el lado izquierdo, hasta el triángulo escaleno-costo-vertebral; 4.º, la herida de la pleura; 5.º, la friabilidad del ganglio que es necesario arrancar entonces por despedazamiento; 6.º, la íntima unión del ganglio inferior con el primer torácico: masa de la cual habrá que cortar un segmento; 7.º y último, la herida del confluente retro-clavicular.

Séptimo tiempo. — Sutura de la herida. — En dos planos, uno profundo que reúne el borde posterior del esterno-mastoideo al cutáneo y á la piel y otro superficial.

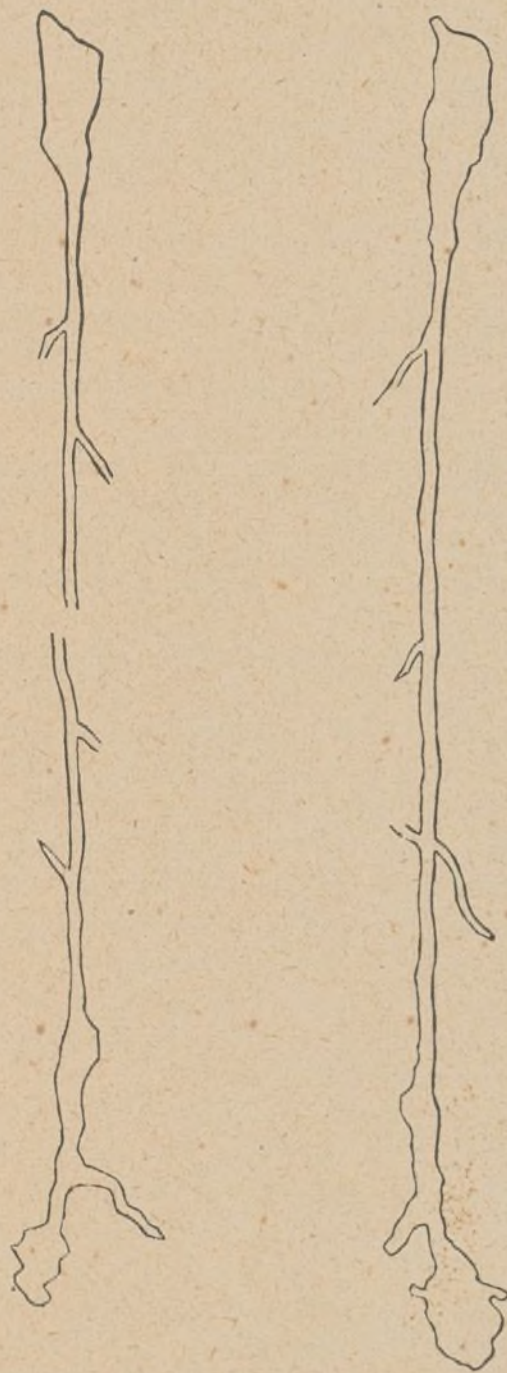
No emplea desagüe.

La duración de la operación es variable, y como en dos casos (los primeros) no pudiera, por las dificultades que se presentaron, extirpar el ganglio inferior de un lado, ha decidido y así lo practica, efectuar la operación en dos sesiones, una para cada lado.

Siguiendo el manual operatorio de Jonnesco, hemos extirpado en dos sesiones (26 de Enero y 12 de Febrero del 98) la cadena cervical simpática en el enfermo Manuel L., de veintidós años de edad, de buena constitución, sin antecedentes hereditarios directos ni personales y que á los diez años, y á causa de una impresión moral, comenzó á tener ataques de epilepsia que han continuado hasta la fecha, sin que los distintos tratamientos á que fué sometido el enfermo los hayan modificado en intensidad ni frecuencia.

No hay en él asimetría craneal; no presenta estigma epiléptico alguno, y si su cara no expresa la viveza de una inteligencia sana y despejada, bien puede culparse por igual á esa especie de idiotismo en que caen los que padecen epilepsia y al uso del bromuro potásico. Los ataques — típicos de epilepsia esencial porque nada hay en ellos que pueda referirlos á cualquiera de los grupos *sintomático* ó *simpático* — se han sucedido con variable frecuencia, y sin llegar al *estado de mal*, revistieron forma grave por la duración de seis, ocho y aun de diez horas del período comatoso. En tales ataques ha perdido los dientes de la mandíbula superior, se ha partido los labios, la ceja derecha; se ha destrozado la lengua, y en el cuero cabelludo vese gran número de cicatrices, recuerdo de heridas producidas al caer. El enfermo ha recorrido los hospitales y los consultorios particulares. Se ha medicado duran-

te once años. Nosotros le propinamos cuanto recomendaba la Terapéutica para tales casos sin obtener resultados prácticos más que con las fricciones de agua fría á lo largo de la columna vertebral, seguida de percusión espinal, algo violenta, practicada con una correa. La mejoría fué momentánea — retraso del ataque durante quince días —, pues al poco tiempo volvieron á su frecuencia anterior, presentándose cada semana y en ocasiones tres veces por día.



Simpáticos cervicales extirpados en el enfermo Manuel L.

El del lado derecho se rompió durante la operación y su ganglio inferior hubo que extraerlo á pedazos con una pinza.

En tal estado, y viendo que era tan inútil intervenir con medicamentos, como abstenernos de todo tratamiento farmacológico, decidimos emplear el método quirúrgico, optando de preferencia por el de Jonnesco, por creerlo más racional, aunque más difícil y peligroso, que el de Alexander, Jacks, Bogdaneck y Jaboulay.

La operación, hecha sin accidente alguno y á presencia del Dr. Gutiérrez la primera, y Dr. Rubio la segunda, no ha presentado tampoco resultados anormales relacionados con la marcha de las heridas, puesto que la cicatrización fué natural. Los resultados fisiológicos post-operatorios mediatos no podemos darlos á

conocer de modo seguro por el poco tiempo transcurrido. De los inmediatos merecen consignarse los siguientes:

El pulso del enfermo, que llegaba á 75 en el momento de la operación, subió á 130 en el acto en que, disecado el cordón nervioso y resecando el ganglio, produjimos una excitación mecánica. Durante varias horas después de operado, persistió la frecuencia del pulso, para bajar luego á 80, subiendo á 120 en los momentos en que el estómago realizaba sus funciones digestivas.

No hemos hecho el examen esfigmográfico ni el esfigmométrico; en otro enfermo lo practicaremos.

La temperatura del cuerpo en el lado operado era la misma que en el opuesto; no así en la mitad de la cara del lado operado, que era mayor que en el lado intervenido.

En las primeras horas siguientes á la operación, se advertía en el enfermo un aumento de secreción nasal y lagrimal del lado operado; enrojecimiento de esta mitad de la cara; ptosis palpebral y contracción pupilar, que se presentó inmediatamente después de la sección del ganglio cervical superior.

La secreción nasal y lagrimal disminuye al poco tiempo, no así la caída del párpado y la contracción de la pupila, que persisten, siquiera el primero de estos dos síntomas comencese á desaparecer en la semana siguiente á la operación.

Otro dato, que no hemos visto citado, con referencia á ningún epiléptico, es el hundimiento del globo ocular. Diríase que el almohadillado grasoso se ha consumido poco á poco, y que los ojos, faltos de tal relleno, se han retirado al fondo de las órbitas. Es una consecuencia de parálisis muscular, á la cual también atribuye Jaboulay la mejoría visual que han notado algunos enfermos míopes, á los que seccionó el simpático para curarles el bocio exoftálmico ó la epilepsia. Tampoco acusa el enfermo trastornos motores ó sensitivos, por la sección de las raíces del plexo cervical superficial y la externa del espinal.

Cuanto á los ataques, habremos de decir que, á diferencia de los operados por Alexander, Kummel, Jacks y Bogdaneck, los cuales el mismo día de la operación y después de ésta, tuvieron ataques frecuentes, nuestro enfermo sufrió uno ligero, como de media hora de duración, una semana después de haber intervenido nosotros en el lado izquierdo. Á los siete días de la segunda operación tuvo otro, pero de forma puramente psíquica, caracterizado por una especie de delirio religioso que duró cerca de doce horas.

Hasta la fecha en que escribimos, ó sea cuarenta y dos días después de la resección del simpático en ambos lados del cuello, ha sufrido el enfermo cinco ataques, ninguno de los cuales ha durado arriba de veinticinco minutos, siendo el más ligero de todos el último, ocurrido el 24 del actual mes de Marzo, y cuyas manifestaciones fueron un grito sin pérdida de conciencia y una sacudida nerviosa: total, un minuto de duración.

Como resumen, podemos decir que existe en nuestro operado una mejoría notable, por lo que á la forma é intensidad de los ataques se refiere. Su estado mental ha ganado considerablemente; otro tanto afirmamos de su estado general: ha desaparecido en totalidad la ptosis palpebral, así como la congestión conjuntival y de la cara: no hay secreción nasal ni lagrimal, ni trastornos de sensibilidad ó de movi-

miento en el hombro ó en el cuello: el corazón, á pesar de las resecciones nerviosas practicadas, funciona normalmente, marcando de 75 á 80 latidos cuando el estómago está vacío, y de 120 á 130 durante la función digestiva. Los únicos trastornos que persisten son, el hundimiento de los globos oculares, y la contracción pupilar.

En vista de todo esto, podemos afirmar que:

1.º Por los resultados curativos que han obtenido Alexander, Barac, Kummel, Jacks, Bogdaneck, Jaboulay, Jonnesco, y la mejoría por nosotros observada, nos creemos autorizados para practicar, en los enfermos de epilepsia esencial, la resección parcial del simpático, ó mejor aún, la extirpación total y bilateral.

2.º Si bien esta última operación es de importancia y gravedad sumas, los trastornos funcionales ocasionados por ella no guardan relación por su insignificancia — al menos por ahora — con el traumatismo producido quirúrgicamente.

3.º Dado que los trastornos originados por la extirpación del simpático cervical desaparecen al poco tiempo, impónese la necesidad de que nuestros conocimientos fisiológicos acerca de estos nervios sean revividos; y esta necesidad aumenta cuando se observa que el corazón funciona normalmente después de la resección de los ganglios cervicales y de los nervios que desde éstos van al centro circulatorio, con lo cual se prueba — contrariamente á lo que afirma la Fisiología — que la misión encomendada á los nervios cardíacos superior, medio é inferior, no parecen ser únicamente la de transmitir al corazón la acción del simpático.

Madrid, 28 de Marzo de 1898.

IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

Sobre el contagio del paludismo, por el Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez.

CONCLUSIONES

1.ª El contagio del paludismo, idea que no es corriente, es aceptable en principio por tratarse de un padecimiento de causa viva, que no agota sus actividades en el cuerpo humano, y porque puede ser transmitida como cualquiera otra.

2.ª No habría lugar á discusión si no se confundiera con frecuencia el contagio y la infección, y si se entendiera por ésta el efecto producido, sea donde sea, por la causa infectante.

3.ª Aun aceptado el contagio en su sentido más estricto, el paludismo es contagioso.

4.ª Está probado que se transmite de hombre á hombre mediante la inoculación experimental de la sangre, y lo mismo debe aceptarse de la inoculación accidental.

También está probado el paludismo congénito.

5.ª El contagio directo, por contacto ó con intermedio, tiene hoy en su activo muchos hechos, buen número de los cuales han sido recogidos por los médicos cubanos. A mi vez he observado algunos.

6.ª Lo más probable es que este contagio siga las leyes generales de otros padecimientos infectivos en lo que atañe á puerta de salida, transporte y puerta de entrada.

Enfermedades protozoarias desde el punto de vista higiénico, por el Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez.

CONCLUSIONES

1.^a Los *Protozoarios* constituyen hoy un grupo zoológico puramente convencional, en donde entran todos los seres que no tienen cómoda colocación en las demás secciones.

2.^a Los límites de este grupo no están bien determinados, y por lo mismo, tampoco pueden estarlo las enfermedades llamadas protozoarias.

3.^a Los seres aceptados, todavía no bien conocidos, son bastante heterogéneos; por tanto, los padecimientos que se supone motivados por ellos no deben ser muy homogéneos, no pueden constituir una familia morbosa propiamente dicha.

4.^a En el grupo de los *Rizópodos*, sólo los *Amibos* deben ser estudiados, pues de los demás no se conoce hoy que obren como causas morbosas.

5.^a Los *Amibos*, especialmente el *coli*, y en general todos los intestinales, han sido largo tiempo considerados como los productores de la disentería, pero hoy no hay bastantes motivos para pensar así, y el problema está por resolver. Quizás la disentería es bacteriana y no amibiana.

6.^a Mientras este punto se halle en litigio, el higienista no debe intervenir. Si algún día interviene, ha de ser con el calor y con la filtración, y tal vez con los ácidos.

La disentería, hasta conocer mejor su causa, debe ser reputada como enfermedad infectante y como tal tratada.

7.^a En cambio, parece bien demostrado que un *Amibo*, el *Protomæba aphthogenes* de Piana y Fiorentini, es el productor de las aftas epizooticas.

8.^a En los *Radiolarios* no existe ser alguno que pueda ser considerado nocivo para el hombre.

9.^a Entre los *Esporozoarios*, ni las *Microsporídeas* ni las *Mixosporídeas* tienen que ver con la Patología humana.

10. Las *Sarcosporídeas*, por raras que sean en el hombre, deben ser tenidas como sospechosas, y son un motivo más para no usar crudas las carnes de mamíferos y aves.

11. Las *Gregarinas* carecen hoy de interés para nosotros.

12. Las *Coccídeas* no parecen determinar padecimientos: en todo caso son raros y sin carácter especial en el hombre.

Si las afirmaciones de Guarnieri se confirman, conoceríamos el parásito de la viruela. Esto no cambiaría hoy en nada su profilaxis: vacuna, aislamiento, desinfección.

Si bien no está demostrada la acción etiológica de las coccídeas en el epiteloma y otras lesiones análogas, dada la extremada gravedad de estas neoplasias, en la duda de si puede haber contagio, se debe emplear la desinfección.

13. El hematozoario palúdico está incompletamente estudiado desde los puntos de vista zoológico y patológico. Dejando de lado las dudas que suscita, la higiene clásica del paludismo no ha cambiado en lo fundamental, antes bien ha sido confirmada. Sólo dos factores nuevos intervienen, la inoculación y el contagio, hechos que inducen á intervenir mediante la desinfección aplicada al enfermo y á sus productos.

14. De los *infusorios* casi sólo puede decirse que

son comensales por modo accidental y en medio generalmente morbosos.

Límites de la acción de los Poderes públicos en la aplicación de los preceptos de la profilaxis, por el Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez.

CONCLUSIONES

1.^a En asuntos profilácticos no debe haber más límite que el de la Ciencia misma.

2.^a No son los Poderes públicos los llamados á llevar á la práctica esta rama de la Higiene.

3.^a Debiera encargarse la profilaxis á los higienistas, y como esta personalidad no existe todavía, hay que instituirlos.

4.^a Instituidos, se les debe encomendar el cultivo de la salud pública, lo mismo que se encomienda otras suertes de actividades al personal técnico correspondiente.

Higiene del ciclismo, por D. Félix Templado (de Cieza).

El ejercicio en bicicleta produce los mismos efectos fisiológicos que el ejercicio á pie. Así debe ser, puesto que uno y otro son ejercicios musculares determinados por la contracción de los mismos músculos.

Para demostrarlo, acompaño á esta comunicación numerosas observaciones referentes á la aceleración del pulso y de la respiración y esfigmogramas correspondientes á una y otra clase de ejercicio.

Pero antes de analizar estas observaciones, considero necesario decir cuatro palabras sobre la manera cómo yo interpreto el trazado esfigmográfico del pulso. Al contraerse el ventrículo izquierdo, por la nueva cantidad de sangre que manda á las arterias, la presión aumenta en ellas y, como son elásticas, sufren una dilatación más ó menos grande, según la energía del sístole y la mayor ó menor cantidad de sangre que ha impulsado (*onda cardíaca*). Por la ley física, aplicable en este caso, de que *la reacción es igual y contraria á la acción*, la arteria tiende á recobrar su primitivo calibre, contrayéndose y comprimiendo el líquido sanguíneo; éste, que es elástico también, reacciona á su vez sobre las paredes arteriales, que dilata nuevamente; éstas se contraen otra vez, y así sucesivamente, siendo cada vez más pequeñas estas *ondas de reacción*. Ahora bien, cuanto más dificultado esté el paso de la sangre por los capilares, la presión arterial será mayor y las ondas de reacción serán más grandes y aparecerán en sitio más elevado, esto es, más cerca del vértice de la onda cardíaca; cuanto más expedito esté el paso, la presión será menor y las ondas de reacción, menos ostensibles, se dibujarán más abajo, más cerca de la base. Es lo mismo que ocurre cuando comprimimos el aire en un *estabón neumático*: al soltar el émbolo, éste vuelve al sitio de donde partió, impulsado por la fuerza expansiva del gas; si practicamos una pequeña abertura en el cuerpo de bomba, una parte del aire comprimido escapará por ella y, al soltar el émbolo, ascenderá, pero sin llegar nunca á su altura primitiva; si la abertura tuviese el mismo diámetro del cuerpo de bomba, el aire escaparía por ella en totalidad y la reacción no tendría lugar.

Si examinamos ahora los esfigmogramas, observaremos que después del ejercicio, lo mismo á pie que en bicicleta, se presentan constantemente tres fenómenos: 1.^o, mayor elevación de la onda cardíaca;

2.º, descenso rápido del trazado, formando con el ascendente un ángulo más agudo; 3.º, las ondas de reacción se dibujan más cerca de la base y son menos manifestas, hasta el extremo de desaparecer casi por completo en los individuos fatigados. ¿De qué dependen estos fenómenos? El primero, de la mayor energía del sístole cardíaco. Los otros dos, de la *disminución de la presión arterial* que produce el ejercicio muscular.

Para comprobar esto último, basta aplicar una ligadura elástica alrededor del carpo, por debajo del esfigmógrafo, con lo cual se aumenta la tensión arterial. En el acto aparecen las ondas de reacción más grandes y en sitio más elevado, y el esfigmograma se parece en general al del individuo en reposo.

Luego el ejercicio muscular disminuye la presión arterial. ¿De qué manera?

Todo músculo, al contraerse, expulsa hacia las venas la sangre contenida en sus vasos. Al relajarse, vuelve á llenarse de sangre, que toma del sistema arterial (pues la de las venas no puede retroceder, por impedirlo las válvulas de que están provistas); la impulsa hacia las venas al contraerse de nuevo; y así sucesivamente. De modo que cada músculo que funciona, obra sobre la circulación de la sangre lo mismo que el corazón. Sólo que como éste toma la sangre de las venas y la manda á las arterias, disminuye la presión venosa y aumenta la arterial; mientras que los músculos, que la toman de las arterias para lanzarla á las venas, *disminuyen la presión arterial y aumentan proporcionalmente la venosa.*

De modo que el individuo fatigado se encuentra desde este punto de vista en las mismas condiciones que el que padece una lesión valvular no compensada. Por eso se parecen tanto los esfigmogramas de los sujetos fatigados á los de la insuficiencia aórtica.

Hasta la fecha, que yo sepa, nadie había demostrado esta acción del ejercicio muscular sobre la circulación de la sangre; es más, la opinión más generalizada (hipotética, desde luego) es la de que el ejercicio aumenta la presión arterial.

Mis observaciones y experimentos no dejan lugar á duda:

El ejercicio muscular disminuye la presión arterial y aumenta la venosa en la misma proporción.

Sección Profesional.

LA COLEGIACIÓN OBLIGATORIA

He procurado demostrar en EL SIGLO MÉDICO que la colegiación forzosa, aun aceptada—que no lo será—por la clase médica, sería de cumplimiento materialmente imposible, en la forma prescrita por el Real decreto de 12 del mes actual.

Hoy me propongo, más que probar lo inconveniente del tal decreto—porque esta inconveniencia no puede menos de ser reconocida por todos los médicos—emitir y apoyar mi voto contra tan abusiva disposición.

La exposición que por iniciativa de dignos y distinguidos compañeros de la corte ha de dirigirse al señor ministro, demuestra cumplidamente la incompetencia del Gobierno para obligarnos á la colegiación, pues esta obligación pugna con los derechos que nos confieren las leyes vigentes.

Pero el Real decreto tiene otros puntos de vista que voy á tomar para combatirle:

Es inquisitorial y reaccionario en grado sumo; por lo que tiene de atentatorio á la dignidad profesional resulta ofensivo para la clase médica, y apadrina, por último, el más odioso de los caciquismos.

Es inquisitorial, porque establece penas graves para faltas leves; es reaccionario, porque cohibe en el ejercicio de una profesión libre y monopoliza el derecho de juzgar en favor de médicos que no han de ser mejores jueces porque paguen mayor cuota de contribución ó lleven más años de práctica; es atentatorio á la dignidad profesional y ofensivo para nosotros, porque va en persecución de inmoralidades que son excepciones en nuestra clase y que tienen su mejor castigo en la condenación y el desprecio de la mayoría de los médicos, así como en la opinión pública, que no se forma á tontas y á locas, y apadrina un caciquismo repugnante, porque, fingiendo conceder á muchos colegiados el derecho de figurar en la Junta de gobierno, en realidad, y dadas las condiciones que exige á los que hayan de formarla, resulta ilusorio ese derecho para los residentes en los pueblos, que por fuerza habrán de someterse al mangoneo de los señores de la capital, erigidos en tribunal clasificador perpetuo de las condiciones de honradez, moralidad, etc., etc., de los profesores rurales. Además, y como otra prueba del caciquismo imperante en el decreto de colegiación, brilla en él por su ausencia el artículo definidor del modo de penar las faltas que cometan los señores de la Junta de gobierno, incluso su presidente, que me está pareciendo un bajá de tres colas. Estos señores amonestan, multan y suspenden, y para ellos no hay suspensión ni multa ni amonestación. No hay más que... *boda* con la impunidad más absoluta.

Por cierto que no comprendo cómo haya podido caber á nadie en el magín esa suspensión de cinco meses á que se refiere el artículo 23 del celeberrimo Real decreto. Eso no es suspensión: eso es una destitución en toda regla; porque no creo que los clientes del médico suspenso, ni el Ayuntamiento respectivo, cuando se trate de un profesor titular, se estén chupando el dedo mientras el funcionario cumple su pena, sino que los unos buscarán otro médico que les asista en sus enfermedades, y el otro anunciará y proveerá la plaza en un nuevo profesor, quedando el antiguo despojado de clientela y puesto municipal. ¡El colmo de los atropellos!

No paran aquí los defectos contenidos en el decreto en cuestión; pero como la fuerza de los enunciados basta para echarle por tierra, prescindo de otros muchos argumentos para no abusar de los lectores de EL SIGLO MÉDICO, sin perjuicio de aducir aquéllos si, lo que no creo, tuviera la reforma que combato partidarios tan numerosos ó tan tercos que á los que opinamos en contra nos obligaran á redoblar los esfuerzos de impugnación.

MARCELIANO RIVERA.

Piedrahita, 29 de Abril de 1898.

MÁS SOBRE LA COLEGIACION

La publicación en la *Gaceta* de los Estatutos para el régimen de los Colegios de Médicos, aprobados por Real decreto del día 12 del corriente mes, ha producido

en los que suscriben, hasta hace muy poco tiempo individuos de la Junta de gobierno y de las Mesas de las Secciones del Colegio de Médicos de Madrid, profunda impresión de asombro y de estupor, á la vez que sentimientos de tristeza, indignación y protesta. Las tiránicas, absurdas y afrentosas disposiciones que esos desdichados Estatutos contienen, han sublevado á la totalidad de la clase médica madrileña, á la que no tardarán en unirse los médicos de la nación entera, para pedir unánimemente su suspensión inmediata y más tarde su reforma ó su derogación.

Un decreto que conculca y coarta sacratísimos derechos de una profesión, libre en su ejercicio por el amparo de las leyes; un decreto que atropella facultades judiciales, atribuciones administrativas y derechos constitucionales; un decreto que derriba de un plumazo la ley de Sanidad vigente, que reiteradas tentativas de los Cuerpos Colegisladores no habían conseguido reformar; un decreto que insulta y menosprecia á una clase social que en todas ocasiones, y mucho más en las aciagas y dolorosas por que atraviesa nuestro país, hace práctica demostración de la honradez de sus sentimientos, de la abnegación de sus individuos y del sacrificio de todos sus miembros; un decreto que crea castas, establece jerarquías y fomenta divisiones en la noble familia médica, no podía menos de ser condenado por la reprobación universal. A ella nos asociamos, excelentísimo señor, y nos asociamos con tanto mayor empeño, cuanto que obra tan censurable aparece solicitada por el Colegio que V. E. preside, de cuya Junta de gobierno hemos formado parte hasta hace muy pocos días, y en cuyas listas venimos figurando con el carácter de colegiados, hasta este mismo instante en que decidimos darnos de baja para rehuir responsabilidades y acusaciones que de ninguna suerte nos incumben y que debemos y queremos rechazar. Ayer renunciábamos á los cargos con que en las Mesas de las Secciones y en la Directiva nos honraron los votos de nuestros compañeros, penetrados de que, desconocida por V. E. la rectitud de nuestra intención, concedía poco aprecio á nuestras resoluciones, inspiradas en el deseo de cumplir acuerdos solemnes de las juntas generales, tomados por iniciativa de las Secciones para salvar á nuestra Sociedad de un *déficit*, ruinoso por ser progresivo, ocasionado por imprevisiones aunque loables empeños de publicidad y ostentación exterior, poco conformes con los fines y tendencia de nuestro Reglamento: hoy nos separamos en absoluto de la vida activa de nuestro Colegio, aun desde el modesto puesto de simples colegiados, por entender que el Real decreto de 12 del corriente le ha condenado á muerte tan inmerecida como inesperada.

¿Á quién podremos convencer, excelentísimo señor, de que el Colegio de Médicos de Madrid no ha tenido el menor conocimiento del Real decreto que hoy deplo- ran las clases médicas, cuando en la junta general del día 3 de Julio del año próximo pasado aprobaba un proyecto de bases sobre colegiación obligatoria y creación de un sello para las certificaciones y documentos médicos y cuando esas mismas bases se elevaban al excelentísimo señor ministro de la Gobernación en respetuosa exposición firmada por V. E. el día 20 del propio mes? ¿Cómo han de explicarse la mayoría de nuestros comprofesores, que desconozcan el poder de ciertas influencias avasalladoras y algún tanto maquiavélicas, que aquellas bases amplias, liberales, inspira-

das, no en el deseo de coartar, sino de ennoblecer las profesiones médicas y dotarlas de recursos para sostener poderosas y respetadas Asociaciones, se han convertido por arte de encantamiento en unos Estatutos draconianos, coercitivos y bochornosos?

Si recuerdan que V. E. es, por honra de sus merecimientos, vicepresidente del Real Consejo de Sanidad, en cuyo alto Cuerpo los tales Estatutos se han adobado y discutido, ¿cómo han de convencerse de que V. E., presidente también del Colegio de Médicos de Madrid, obligado por tanto á mantener las bases por el mismo aprobadas, no haya dado en tiempo oportuno noticia á sus compañeros de Junta de gobierno de la menuda labor que se traía entre manos aquel elevado organismo? Si así hubiera sucedido, como parece lógico y correcto, no dude V. E. que los individuos que formábamos la Junta de gobierno, cuando menos todos cuantos esta protesta suscribimos, hubiéramos rechazado tan absurda modificación de nuestro pensamiento, y antes de verlo traducido en superior disposición, hubiéramos reclamado una extensa información, en la que fueran oídas todas las representaciones de Colegios, Asambleas, Academias y demás Asociaciones médicas de España y cuantos profesores hubieran querido emitir su dictamen en plazo prudencial y satisfactorio. Y en este caso es seguro que el excelentísimo señor ministro de la Gobernación, cuyos buenos deseos todos aplaudimos, no hubiera refrendado un decreto, del que, en justicia, ninguno de nuestros compañeros le juzga moralmente responsable.

Fundados en estas consideraciones, los firmantes tienen el sentimiento de rogar á V. E. se sirva darles de baja en la lista de colegiados, en la que á su juicio no debe continuar figurando todo profesor que se estime, en tanto que ella signifique la desairada dependencia á una sola y exclusiva voluntad.

Lios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 25 de Abril de 1898.—Firmado.—*César Cabañas, Juan A. de Mesa, Rafael Barrantes, José Mejía, Antonio Pardo Regidor, Miguel Benítez, Carlos Soler, Nicolás R. y Abaytúa, Eduardo Blanco, Rafael Fornas, Simón Hergueta, Juan Cisneros, Carmelo Carrillo Cubero, Sinfariño García, Antonio de Santos, José A. Montoya, José del Pino, Alberto Fernández Gómez, Enrique Oliván.*

Excmo. Sr. Presidente del Colegio de Médicos de Madrid.

EN PROPIA DEFENSA

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO.

Muy señor mío y estimado compañero: Consecuente con lo que prometí á usted en mi anterior, voy á cumplir mi penosa tarea para que se conozca la justicia con que obraron las Juntas que intervinieron en el litigio, ya conocido de los lectores de ese ilustrado semanario, que después de *quince meses* de terminado, resuelto y publicado en la Prensa, reproducen *caprichosamente* ahora, en la profesional y en hojas volantes profusas, apuntando á mí y disparando contra la Asamblea que debiera reunirse en esa corte el día 16 del actual y contra la dignísima é ilustrada publicación *La Correspondencia Médica*. derivada esta crítica por el grave delito de no abundar el referido y estimado compañero en igual criterio que

sus detractores hacia la conveniencia de llevar á la práctica los asuntos que tan de ligero se trataron en el Congreso médico del año 1891.

Han pasado siete años: de todos son conocidas las VENTAJAS nacidas de aquella reunión.

En mejores circunstancias no ha podido traerse al palenque esta cuestión, para honrar la memoria de los hombres pensadores, concienzudos y desinteresados que se oponían á aquel engendro, muerto hoy violentamente por el CÓDIGO PENAL que bajo el apodo de *colegiación obligatoria* acaba de decretarse, sin llenar cumplidamente los requisitos necesarios.

Apena leer su articulado, por el concepto desfavorable que induce á formarse de nuestra clase.

Allí no se ven más que deprimentes castigos, gastos de todas clases en perspectiva, multas, etc., pero ni una palabra que tienda á mejorar nuestros derechos, por los cuales escribí mi artículo *Á la trinchera*, que tan indigesto ha sido para algunos de nuestros compañeros, sin esperar el desarrollo del pensamiento.

¿Para qué? Si los suscribía yo y los publicaba *La Correspondencia Médica*. ¡Misericordias humanas!

Me lisonjeo con la idea de que muchos, ofuscados hoy, han de cambiar de opinión cuando conozcan los interesantes puntos que se tratan en la Asamblea, aplazada por las tristes circunstancias que afligen á la nación y la forma EN NADA OPUESTA Á LAS IDEAS DEL SEÑOR LOZANO.

Hechas estas breves consideraciones, paso á deshacer los sofisticos argumentos sobre las acusaciones de que he sido objeto.

Sin querer, me han hecho un gran favor, pues ahora encontraré juez imparcial en el ilustrado público médico. Dejaré aparte el origen de la cuestión para no hacerme pesado y porque no lo considero de necesidad al fin que me propongo.

Como en amplia discusión que sostuve sobre esto mismo el año pasado en la Prensa, quedaron claramente rebatidos los ataques de mis adversarios, no he de incurrir en repeticiones, más que en algunos puntos indispensables al mayor esclarecimiento de mis propósitos.

Efectivamente, la Junta provincial médico-farmacéutica me decía en una comunicación, entre otras cosas: «La cuestión promovida entre usted y el señor Lapasapiente, tan **pequeña en el fondo**, como grande en las consecuencias...» Y continuaba en otra cláusula diciendo: «Que declaren dichos señores á la Junta directiva provincial, JUEZ ÁRBITRO para dirimir ó cortar ambas cuestiones, la profesional y la judicial, **sin menoscabo de la dignidad de ambos contendientes**.» Más adelante añadía: «Que la Junta en la parte profesional, es en la **única que puede entender**.»

Luego veremos de qué modo cumplió estas manifestaciones, como si se sintiera contrariada en alguna maquinación.

Por esos derroteros buscaba la unión un tribunal que, llamándose de honor, pretendía que abdicase del mío, por la obsesión de ciertas influencias.

Medrados estaríamos si cayésemos en manos de unos cuantos, constituidos en Juntas de esta índole, que no apreciase el valor de la dignidad.

Por la carta suscrita por el señor secretario de la Junta provincial, que transcribo seguidamente, juzgarán mis estimados compañeros si era posible acceder á lo que se me proponía:

«Logroño, 23 de Enero de 1897.—Sr. D. Santos Bueno Roqués, Santo Domingo. Estimado amigo: La Junta directiva que ayer falló tus diferencias contra el señor Lapasapiente, antes de completar la sentencia recaída, acordó te escriba en su nombre diciéndote: que si NO RETIRAS LA QUERRELLA que tienes entablada contra aquél, uno de los extremos del fallo será la EXPULSIÓN del Colegio, dando cuenta de ella á todos los del partido y publicarla en la Prensa.

Lo que de su orden te comunico y como amigo te aconsejo accedas, en obviación de ulteriores perjuicios

. Suplicándote contestación inmediata tu afectísimo amigo, *Dionisio Presa*.»

De suerte que, sin dudas á otra interpretación, expresa la Junta en el supradicho oficio la PEQUEÑEZ de la causa en el fondo de la cuestión; que de acceder á sus exigencias, **no habria menoscabo de mi dignidad**; que en la parte profesional es en la **única que puede entender**, y sin embargo, funda el fallo de mi expulsión, exclusivamente en la cuestión judicial, según la precedente carta, y luego aparece recaída sentencia sobre *supuesta* falta profesional. ¿En qué quedamos?...

Respecto á si estuve ó no acertado en el diagnóstico á que la Junta se refiere, la contesté oportunamente en publicación de fecha 2 de Febrero de 1897 de este modo: «Sobre esto, ni cedemos, ni transigimos, ni callamos, y para probar al público la inexactitud de esa afirmación, retamos á todos los individuos de la Junta provincial á pública discusión científica en la Prensa, esperando nos designe el periódico en que se ha de sostener el debate, y entregamos el juicio de nuestras opiniones á un tribunal de médicos extraños á esta provincia y al público en general.»

Á esto se me contestó con un «Visto», y repliqué en hoja volante, entre otros párrafos: «Es una retirada nada honrosa para la Junta provincial que por toda contestación á nuestro reto científico en la enfermedad de D. José Tejada se dé por satisfecha con un «Visto», no aceptando la discusión porque abrigaba seguridades de su vergonzosa derrota, que vendría á reflejar de lleno el colmo de sus injusticias.»

Y ahora añadido, para poner más de manifiesto la conducta nada correcta de los falsos compañeros que suscribieron el acta, preguntando cómo y en qué bases fundaron el juicio diagnóstico en la afección del señor Tejada en pro ni en contra de nadie, cuando ningún perito más que el Sr. Cortázar y yo, como médicos de cabecera, y el Sr. Lapasapiente como médico de apelación, vieron al enfermo, constituyendo MAYORÍA los dos primeros en la opinión del diagnóstico.

¿Se quiere mayor prueba del injustificado proceder de esa turbulenta Junta, digna secuela de los que han amasado el odioso, tiránico y poco meditado articulado de la colegiación obligatoria, colosal remate del Congreso de 1891?

Para mayor sarcasmo, el temerario juicio de esa Junta respecto al diagnóstico se formuló después de HABER DADO DE ALTA al paciente. ¡Pobre clase en tales manos!

Al publicar la Junta directiva del Colegio de Haro, SIN JURISDICCIÓN sobre mí por ser de extraño distrito, su circular fecha 26 de Marzo último por su cuenta y riesgo é influida por quien tenía interés en que siguiera la farsa, no ha hecho más que repetir su intrusión

yendo á sorprender la buena fe de los compañeros fuera de los límites de esta provincia, porque aquí ya nos conocen á todos como médicos y como particulares.

Y al mencionar en su referida circular la cuestión judicial en la forma que lo ha hecho deja en el arroyo, á mi juicio, su seriedad y rectitud.

Dice la citada Corporación: «Que acudí contra un compañero á los Tribunales ordinarios, que por cierto desestimaron mi pretensión.»

No necesito comentar este desdichado concepto, que envuelve una implacable saña, porque el comentario está hecho con recordar á los señores directores del Colegio Médico de Haro que el PROCESAMIENTO á que se refieren progresó hasta la Audiencia, donde se sobreseyó por **desistimiento de mi parte**; así consta en los autos, sin poderse desmentir.

Después del largo periodo transcurrido desde el día en que se dictó el fallo de la Junta contra mí, y cumplido inmediatamente en todas sus partes, parece contrario á la sensatez é hidalguía, que deben regir los actos de los que se hallan constituidos en autoridad, cebarse en el que consideran vencido de modo tan inusitado.

Entre las cosas que no han dejado de llamarme singularmente la atención, ha sido una el papel que don Antonio Vieta ha desempeñado en lo que debatimos.

Dicho señor, que no debe tener más que motivos de gratitud hacia mí si quiere decir la verdad, me atacó públicamente por hacerlo á la Asamblea convocada en *La Correspondencia Médica*, según carta particular suya que me dirigió y obra en mi poder.

RESUMEN

Conste que yo no provoqué antes el escándalo ni lo he reproducido ahora.

Que la PEQUEÑEZ de mi supuesta falta ha motivado, sin embargo, el fallo de *pena capital*, equivalente á mi expulsión como colegiado.

Aquí hago notar que esa resolución huelga por haberme yo separado espontáneamente de la colegiación á virtud de mi aviso oficial con oportunidad; y para comprobarlo no hay más que fijarse en las fechas de la carta del Sr. Presa, de mi comunicación de despedida y en la de la sentencia.

No hubo, pues, de parte de la Junta más que deseos de mortificarme y no de administrar justicia, cuando ella confesó que era la parte profesional «*en la única que podía entender*»; abierta contradicción con respecto al contenido de la carta del Sr. Presa.

Se me concedía, de otra parte, por la Junta provincial, NO MENOSCARAR mi dignidad si accedía á sus exigencias, pero rechacé decorosamente tal proposición, porque de no haber obrado así, hubiera establecido un cambio de dignidad supuesta por la real.

Mal pudo la Junta directiva provincial formular el diagnóstico que publicó sobre la enfermedad del señor Tejada, cuando ninguno de sus individuos vió al enfermo jamás, y apoyada sin más datos que en la opinión del Sr. Lapasapiente, desatendió la que constituía mayoría por los dos médicos de cabecera. Juzgue, pues, la clase de la posibilidad de este diagnóstico.

En nuestro sentir, es la Junta provincial la responsable de estas deplorables consecuencias por la mala dirección que dió á sus oficios, porque yo, sin pretender humillaciones para nadie, me hubiera colocado en

condiciones de probar mi educación y sentimientos en la cuestión de la querrela, que tan inhábil é intempestivamente ha tocado la Junta de Haro en hojas volantes y Prensa profesional, desfigurando, como otras veces, los hechos.

Para probar lo contrario, tiene la Junta un recurso supremo: hacer historia exacta de los autos del procesamiento si no le fuera posible su publicación. Ya supongo que no lo hará porque no le conviene.

En demostración de que obró la Junta con apasionamiento y no en justicia en la sentencia dictada contra mí, puede complacerme en lo que tantas veces la he pedido de publicar ÍNTEGRA mi defensa y al pie el fallo, por su fama y por respeto á la clase, porque yo aseguro, bajo mi honrada palabra, que los resultandos y considerandos están basados sobre párrafos **truncados** de la defensa, no obstante de haber rogado reiteradas veces al señor secretario de la Junta, que la leyese al pie de la letra ante el tribunal de honor y no en extracto como me indicó. Y sobre todo, que se publique para concluir de una vez; si no, juzgados quedan los individuos de esas Juntas ante los compañeros imparciales.

Y con esto, señor director, me despido y no volveré jamás á tocar este enojoso asunto, si no se cumple lo que con tanta justicia como deseo pido en el párrafo anterior inmediato, porque entonces quedaría demostrado hasta la saciedad que, por desgracia, más que con hombres apasionados me las había con personas de dudosa buena fe.

Y últimamente he de advertir, como dato importantísimo, que los tres Colegios médicos de esta comarca, interesados en desprestigiarme, formaban moralmente un solo cuerpo dirigido por una personalidad que era precisamente mi mayor enemigo.

Los miembros dominantes de esas Juntas, nacidas al calor del caciquismo más funesto y grosero, negándome hasta los derechos de ciudadanía, habían formado una especie de katipunan, para hacer mangas y capirotos de los compañeros que no supeditasen hasta las más sagradas afecciones á sus tiránicos mandatos, inspirados tal vez por algunos envidiosos y egoístas para llegar á estos extremos.

Queda de usted, señor director, atento seguro servidor q. b. s. m.,

SANTOS BUENO ROQUÉS.

Santo Domingo de la Calzada, 1.º de Mayo de 1898.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Formas clínicas de la cirrosis hepática. — EXTRANJERA: II. El ortoformo y sus aplicaciones en Laringología. — III. El tratamiento específico del paludismo según la biología del hematozoario. — IV. El extracto acuoso de capsulas suprarrenales en Oftalmología.

I

De un extenso escrito que sobre las *Formas clínicas de la cirrosis hepática* ha publicado el Dr. Ribas Perdigó en la *Gaceta Médica Catalana*, tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.ª En el estado actual de la Ciencia, no puede aceptarse que á cada causa y á cada grupo de lesiones orgánicas corresponda exactamente una manifestación sintomatológica bien definida de la cirrosis del hígado.

2.ª Cabe, por lo tanto, proclamar que un criterio

clínico holgado es el preferible para la nosotaxia y estudio de las diferentes formas de dicha enfermedad.

3.^a Con arreglo al mismo, las indicadas modalidades morbosas pueden dividirse en protopáticas y deuteropáticas.

4.^a Entre las primeras encontramos la cirrosis venosa ó de Laennec, denominada también alcohólica, la cual presenta cuatro subformas ó variedades, que son: la atrófica, que viene á ser la cirrosis clásica; la hipertrófica, de la cual no puede afirmarse buenamente que sea tan sólo una primera etapa de la anterior, cuyo pronóstico es mucho más grave; la cirrosis sin ascitis, de fisonomía clínica muy típica, y la aguda, caracterizada por la rapidez y tumultuosidad de su curso.

5.^a La cirrosis biliar ó hipertrófica con ictericia crónica, de Hanot, que constituye un brillante triunfo de la Clínica.

6.^a Las cirrosis mixtas ó totales, de presentación mucho más frecuente que la anterior inmediata.

7.^a La senil, que también podría denominarse arterio-esclerósica ó marasmódica.

8.^a Las cirrosis saturnina, fosfórica y otras tóxicas, cuya fenomenología clínica no es bien conocida todavía.

9.^a Entre las segundas, ó sea entre las cirrosis deuteropáticas, hallamos la cardíaca, que suele presentar el hígado aumentado de volumen.

10. La tuberculosa, que raras veces se presenta en la práctica completamente pura, desligada de toda participación de la forma precedente.

11. La sifilítica, que afecta aspecto vario, é interesa sobremanera conocer á causa de su gran curabilidad en los periodos primeros de su evolución.

12. La gotosa, cuyo conocimiento clínico todavía no es completo.

13. La palúdica, que ofrece diversas variedades, de las cuales la pigmentaria es la más interesante desde el punto de vista clínico.

14. La diabética, que reviste varias subformas, de entre las cuales sobresale la pigmentosa, conocida también con la denominación de *diabetes bronceada*.

15. Las ocasionadas por las enfermedades infectivas agudas, las cuales, poco conocidas aún, ofrecen un conjunto análogo al de las venosas, presentando el hígado abultado ó disminuído de volumen, según los casos.

16. La cirrosis de los dispépticos, que ha sido muy poco estudiada hasta ahora, pero que parece presenta ordinariamente hígado grande con trastornos circulatorios escasos y sin ictericia.

17. La cirrosis por oclusión de los vasos biliares, cuya sintomatología viene las más de las veces oscurecida por la enfermedad causal, que casi siempre es la colelitiasis.

18 y última. La capsular, de diagnóstico muy difícil siempre, pero que, sin embargo, puede lograrse en determinados casos.

II

El ortoformo (éter-p-amido-m-oxibenzo metílico) es un excelente anestésico local no tóxico, que obra con tanta lentitud y se absorbe tan gradualmente, que su acción se prolonga durante varias horas y aun varios días. Su acción anestésica sólo se ejerce cuando se pone en contacto directo con terminaciones nerviosas, y, por tanto, cuando existe una solución de continuidad de los tejidos.

Hasta ahora se ha empleado en las heridas, en las quemaduras de segundo y tercer grado, en las úlceras varicosas y carcinomatosas y en la caries dentaria, haciendo desaparecer el dolor en tres á cinco minutos, ora se aplique en polvo, ora en pomada al 10, 20 por 100.

La duración del efecto anestésico se extiende, por término medio, durante treinta horas, y en ciertos casos hasta tres ó cuatro días.

Además del ortoformo básico, difícilmente soluble, hay también el clorhidrato, cuya solubilidad es mayor.

Los Sres. Garel y Bernoud lo han experimentado en Laringología en casos de disfagias rebeldes ocasionadas, ora por laringitis tuberculosas, ora por cánceres de la epiglotis, ora por cánceres que invadían á la vez la cabeza del esófago y la epiglotis. En todos estos casos han obtenido resultados verdaderamente notables; y enfermos que antes del tratamiento rehusaban toda alimentación sólida, y apenas podían tragar algunos líquidos, han podido, á beneficio del ortoformo, volver á su alimentación ordinaria, deglutiendo hasta los sólidos y el pan sin ninguna dificultad. Una sola insuflación de polvos de ortoformo basta para producir una anestesia que, sobreviniendo casi inmediatamente, persiste siempre lo menos veinticuatro horas y á menudo más.

Los Sres. Garel y Bernoud concluyen diciendo que el ortoformo para calmar la disfagia es muy superior á todos los medicamentos hasta hoy preconizados: soluciones saturadas de antipirina, glicerina fenicada, inyecciones intralaringeas de aceite mentolado, morfina y hasta á la cocaína, que tan grandes servicios ha prestado. Después el ortoformo tiene menos inconvenientes que la cocaína por no ser tóxico, y no produce, en el momento de su aplicación, ninguna sensación parestésica desagradable. Tiene sobre ella la ventaja de producir una anestesia duradera.

Los alemanes lo han empleado también en las afecciones del estómago á la dosis de un gramo diario al interior. Para las insuflaciones laríngeas bastan de 10 á 15 centigramos.

III

El Dr. Lapasset se ha propuesto llamar la atención sobre la necesidad de no limitarse á hacer, en materia de paludismo, una terapéutica exclusivamente sintomática, sino dirigirse á la destrucción completa y sistemática del parásito en el organismo, en particular en el momento preciso en que las sales de quinina pueden atacarlo eficazmente. El autor hace la síntesis de los documentos recientemente publicados, estudiándolos desde un punto de vista especial, y sacando las siguientes conclusiones, teóricas sin duda, pero racionales:

La quinina tiene—según la observación clínica y las investigaciones de laboratorio—una acción tóxica, específica, bien manifiesta sobre el hematozoario del paludismo.

La acción parasiticida de las sales de quinina sobre los hematozoarios del paludismo rara vez es completa y decisiva. Los accidentes palúdicos, suspendidos durante un período más ó menos largo, de una duración mínima de seis á siete días, tienden á reproducirse si no se ha continuado el tratamiento.

El acceso febril en el paludismo coincide con el estado de reproducción del hematozoario. Estalla en el momento en que las formas jóvenes del parásito se es-



parcen por la circulación. En el momento en que desaparecen rebaja la fiebre.

El hematozoario del paludismo no puede ser destruido por las sales de quinina, sino en sus formas jóvenes, libres en el plasma sanguíneo (esporozoitos, cromatozoitos ó merozoitos).

La quinina ejerce, al parecer, eficazmente su acción parasitocida en el momento en que los cuerpos esféricos dejan escapar los flagelos, en que los cuerpos, en forma de rosetón llegados á su madurez, se rompen y siembran de nuevo el torrente circulatorio.

Es, pues, sobre todo inmediatamente antes de los accesos febriles y hasta en el curso de estos accesos cuando las sales de quinina pueden destruir en la sangre las formas jóvenes del parásito; á medida que se producen, antes que hayan tenido tiempo de penetrar en los hematíes ó de refugiarse en el bazo y esperar allí, á cubierto del medicamento, el momento favorable para multiplicarse de nuevo.

Las sales de quinina deben prescribirse, no sólo con el objeto de suprimir el acceso febril sintomático, sino para destruir el hematozoario en sus formas jóvenes, al principio y en el curso de un acceso.

No es, pues, durante los períodos de apirexia, ni sobre todo después de los accesos, cuando debe prescribirse la quinina, sino de preferencia poco antes de principiar los accesos febriles. Nunca es demasiado tarde, mientras dura la fiebre, para comenzar el tratamiento. En los accesos prolongados, las fiebres continuas ó los accesos perniciosos, deberá prescribirse el medicamento á dosis sucesivas de seis en seis horas cuando menos. Las sales más solubles y la vía hipodérmica se reservarán para los casos en que se quiera obtener un efecto más rápido.

Cuando no sea posible prever con seguridad el momento en que se presentará un acceso, y esperar este momento propicio, deberá continuarse el tratamiento durante quince ó veinte días seguidos. Se administrará la sal de quinina *diariamente* en dos dosis iguales cada doce horas, á fin de mantener constantemente el líquido sanguíneo en sus propiedades parasitocidas.

La quinina, como preventivo, obra, no oponiéndose á la infección, sino matando los hematozoarios en el momento en que llegan á su estadio de reproducción en el organismo.

IV

Las funciones de las cápsulas suprarrenales, desde los notables trabajos de Addison, han sido objeto de numerosas investigaciones y de sabias hipótesis.

El Dr. C. Fromaget, en reciente comunicación, estudia los fenómenos vaso-constrictores que produce su extracto acuoso, especialmente en Oftalmología. El autor citado ha estudiado dicho extracto desde el triple punto de vista:

1.º Como vaso-constrictor en las inflamaciones externas del ojo.

2.º Como hemostático.

3.º Facilitando la acción de la cocaína en los tejidos inflamados.

1. *Acción vaso-constrictora.* — En todos los casos de *conjuntivitis catarrales*, *blefaro-conjuntivitis*, es notable el efecto vaso-constrictor. Un minuto después de la instilación de algunas gotas, la conjuntiva bulbar y palpebral emblanquece, se torna livida y el ojo presenta su fisonomía normal. La transformación es notable,

y más manifiesta aún si nos limitamos á un solo ojo, sirviendo el otro de término de comparación.

Esta anemia conjuntival dura una hora, á menudo dos; y este medicamento puede prestar servicios desde el punto de vista exclusivamente estético.

En las queratitis, iritis, irido-coroiditis, el medicamento produce una anemia de la conjuntiva, pero la inyección periquerática no desaparece completamente. Además, es más corta la duración de la vaso-constricción.

II. *Acción hemostática.* — Para explicarse esta acción ha empleado el Sr. Fromaget este medicamento en el curso de pequeñas operaciones oculares. La hemorragia cesa en cuanto se aplica el extracto, y la hemostasia es siempre definitiva.

III. *Coadyuvante de la cocaína en los tejidos inflamados.* — La cocaína no obra sobre los tejidos inflamados; anemiando estos tejidos podrá obrar la cocaína, y esto se consigue con el extracto de cápsulas suprarrenales.

El Sr. Fromaget deduce de sus experimentos las siguientes conclusiones:

1.ª El extracto acuoso de cápsulas suprarrenales puede emplearse en las conjuntivitis y blefaro-conjuntivitis; merced á sus poderosos efectos vaso-constrictores, disminuye considerablemente la inflamación y es un coadyuvante poderoso de los antisépticos empleados para la curación.

2.ª En las queratitis y en las iritis son poco concluyentes sus efectos.

3.ª Su poder hemostático es considerable, pudiendo detener muy pronto hemorragias de mediana intensidad.

4.ª Por último, el extracto permite la acción anestésica de la cocaína ó de la holocaína en los tejidos inflamados. Es, pues, un medicamento que puede prestar servicios en Oftalmología. Desgraciadamente, su precio es elevado; y sería de desear que pudiera generalizarse su empleo en todas las clases de la sociedad.

DR. RAMÓN SERRET.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Impotencia.

Para estimular el apetito sexual de la mujer, empleáanse las píldoras siguientes:

Extracto de cannabis indica.	2,00 gramos.
— acuoso de aloes.	0,60 —

Háganse 100 píldoras; para tomar 3 al día.

Para estimular el apetito sexual del hombre se prescribe:

Sulfato de estrienina.	0,05 gramos.
Acido fosfórico diluido.	30,00 —

Para tomar 10 gotas tres veces por día, antes de la comida, en una cucharadita de citrato líquido de coca

Incontinencia nocturna de orina.

El Dr. Mac Alister recomienda vivamente la atropina á dosis progresivas hasta llegar al límite de la tolerancia del enfermo, tratamiento que ha dado buen resultado en 20 casos en que lo ha empleado.

He aquí su prescripción para un joven de catorce años:

Solución de sulfato de atropina al 20 por 100.	5,00 gramos.
Solución de clorhidrato de estrieni na al 20 por 100.	0,25 —
Jarabe de corteza de naranja.	30,00 —

Se comienza por 10 gotas de este jarabe, para tomar á las nueve de la noche en una cucharada de agua, y se eleva la dosis según la prescripción. El enfermo no beberá desde las seis de la tarde, á las nueve toma la medicina y se acuesta á las diez, orinando previamente. Se le despertará para orinar á las doce de la noche y á las seis de la mañana. Después de tres días se elevará la dosis á 15 gotas, y así sucesivamente hasta llegar á 30 gotas durante la cuarta semana. Con esta dosis el autor no ha observado como fenómeno perturba dor más que la midriasis y sequedad de la garganta. Si el niño continúa con pérdida nocturna de orina, se le tiene una semana entera con la dosis de 30 gotas y se elevará 5 gotas cada tres días hasta llegar á 50 gotas. El sólo trastorno que acusan entonces los enfermos es la parálisis de la acomodación, que les imposibilita escribir ni leer. Después de haber elevado la dosis á 50 gotas, se comienza á descender progresivamente 10 gotas cada tres noches.

El medicamento se suspende después de nueve semanas de tratamiento, y ordinariamente el enfermo queda curado de una manera permanente.

El Dr. R. Saint-Philippe ha empleado la tintura de *rhys radicans* en los casos de incontinencia esencial de orina.

He aquí la fórmula de Trousseau:

Hojas secas de <i>rhys radicans</i>	10 gramos.
Alcohol de 21° Cartier	50 —

Macérese durante quince días, pásese con expresión y fíltrese.

Se prescribe, para principiar, 5 gotas por mañana y tarde, en agua azucarada, á los niños de dos á seis años, pudiendo llegar á 40 gotas diarias en los casos rebeldes y en niños de más de seis años.

Menière prescribe la siguiente fórmula:

Tintura de nuez vómica.	XL gotas.
— de ácido acético.	XL —

Para tomar todas las noches de 10 á 15 gotas.

El mismo Menière dice que en las niñas, cuando se debe á una vulvitis simple, deben emplearse los baños de asiento ó las lociones de agua de salvado, seguidas de un espolvoreo con:

Almidón pulverizado.	10 gramos.
Oxido de zinc.	5 —
Borato de sosa.	5 —

Si se debe á ascárides ú iuros, se debe adminisox-trar todos los días dos papeles de los siguientes:

Semen-contrá pulverizado.	1,50 gramos.
Musgo de Córcega pulverizado.	1,50 —
Calomelanos.	0,10 —
Azúcar en polvo.	4,00 —

Háganse 10 papeles. Aumentar la dosis á partir de los cinco años.

Si la incontinencia es continua y se debe á motivos de tonicidad, las píldoras siguientes:

Extracto alcohólico de nuez vómica.	0,30 gramos.
Oxido negro de hierro.	2,00 —
Excipiente inerte.	c. s.

Háganse 30 píldoras; para tomar una píldora por la

noche en los niños de uno á tres años; una por la mañana y otra por la noche en los de tres á seis años.

Hedemus prescribe con éxito:

Agua destilada de tilo.	93,00 gramos.
— de cerezas negras.	90,00 —
Extracto de cicuta.	0,60 —
Bicarbonato de sosa.	6,00 —
Tintura de cantáridas.	xxx gotas.

Para tomar una cucharadita de tres en tres horas.

El Sr. Chambiers ha obtenido curaciones cauterizando el meato urinario en las niñas con nitrato de plata.

Bouchut recomienda, en los casos de hiperestesia del orificio uretral, la administración de 3 á 4 gramos de bromuro potásico; y la excitación del cuello de la vejiga, por medio de una sonda, dos veces al día.

El Sr. Mondière prescribe las píldoras siguientes:

Extracto de nuez vómica.	0,40 gramos.
Oxido negro de hierro.	4,00 —

Háganse 24 píldoras; para tomar 3 diarias.

También es útil la siguiente mixtura:

Tintura de cantáridas.	5 gramos.
Jarabe de canela	100 —
— de goma.	100 —

Para tomar una cucharadita al tiempo de acostarse.

Trousseau recomendaba hacer fricciones en el periné con:

Manteca.	20 gramos.
Extracto alcohólico de belladona.	10 —

Ó aplicar el siguiente supositorio:

Manteca de cacao.	5,00 gramos.
Extracto de belladona.	0,50 —

El Sr. Grissolle aconsejaba administrar diariamente baños templados, privar toda bebida en la comida de la noche, y hacer tomar 3 de las píldoras siguientes:

Extracto de nuez vómica.	0,20 gramos.
Oxido negro de hierro.	3,00 —
Polvos de euasia.	3,00 —
Jarabe de ajénjos.	c. s.

Para 20 píldoras.

El Sr. Chabrely preconiza la siguiente opiata:

Bálsamo de estoraque purificado	6 gramos.
— del Perú.	6 —
Miel blanca.	90 —
Goma arábiga pulverizada.	5 —

Para tomar una cucharadita por la mañana y otra por la noche.

El Dr. Ellis prescribe con éxito:

Extracto fluido de <i>rhys aromático</i>	30 gramos.
Glicerina.	60 —
Agua.	120 —

Dosis: 15 gotas en un poco de agua, cuatro veces al día.

Infección.

El Sr. Switalski refiere tres casos de infección puerperal, tratados en la Clínica del Dr. Jordán por el método de Fochier.

En el primero, á los cuarenta días del parto, y cuando todos los tratamientos usuales habían sido inútiles y la enferma se agravaba por momentos, se hizo una inyección de 2 gramos de esencia de trementina en la pantorrilla izquierda. El dolor fué bastante vivo durante cuarenta y ocho horas, y persistió, aunque menos intenso, hasta la formación del absceso. Diez días después se incindió éste, y salió aproximadamente 300 gramos de pus amarillento, espeso y con copos de te-

jido necrosado. Después de la inyección, no tuvo la enferma más que una vez escalofríos; pero la fiebre persistió hasta que se abrió el absceso. Desde este instante caminó rápidamente la curación.

En el segundo caso, la inyección de trementina se hizo al tercer día de declararse la enfermedad, y á los tres días de la inyección desaparecieron los trastornos cerebrales, y al décimo día la fiebre. Á las tres semanas era manifiesta la fluctuación, y á los treinta y cuatro días se abrió el absceso. Restablecimiento rápido de la enferma á partir desde este momento.

En el tercer caso, casi análogo al anterior, la fluctuación se notó á los quince días de la inyección; practicada la incisión del absceso, la enferma caminó rápidamente á la curación.

En los tres casos la inyección fué, durante los dos primeros días, excesivamente dolorosa; en el primero y tercer caso el absceso fué caliente; en el segundo siguió una marcha análoga á los abscesos fríos.

Para la infección purulenta se prescribe con frecuencia:

Cocimiento de quina.	150,00 gramos.
Extracto de quina.	2,00 —
Sulfato de quinina.	0,50 —
Láudano de Sydenham.	XL gotas.

Para tomar á cucharadas de hora en hora. Al mismo tiempo propínense limonada sulfúrica y bebidas abundantes.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 2 DE ABRIL DE 1898.

Abierta á la hora señalada, se leyó y declaró conforme el acta de la anterior.

Pasó á la Sección de Cirugía para que informe, un instrumento presentado por el profesor D. Juan Moraleda y Esteban, residente en Toledo, que intitula *explorador buco-faríngeo*, dándose lectura de la comunicación que le acompaña.

Reanudada la discusión sobre tuberculosis, el secretario que suscribe, que se hallaba en el uso de la palabra, dijo:

«Habiendo expuesto en la sesión anterior las dudas que me impiden admitir como principio inconcuso, como verdad plenamente demostrada la patogenia del bacilo de Koch en la tuberculosis, y también lo que la Ciencia ha averiguado acerca del influjo de la altitud en el desarrollo y profilaxis de dicho estado morbo, (que contradice la creencia, antes admitida por algunos, de que no se observa el tubérculo en lugares situados á 1.600 metros ó más sobre el nivel del mar); voy á decir algunas palabras respecto al *contagio* del padecimiento en cuestión, con el fin de discernir si una persona ó animal con tuberculosis pueden comunicarla á sujetos que se hallen en condiciones de aptitud para recibirla, y que á la vez la propaguen con los mismos caracteres y en las mismas circunstancias.

Difícil es tratar de esta materia sin exponer ideas que son del dominio público, y que pueden consultarse en obras de Patología é Higiene, que están en manos de todos. Hubiera prescindido por tal razón de hablar del asunto, á pesar de la benévola excitación de nuestro distinguido compañero el Sr. Martínez Pacheco, si

no creyera conveniente recordar las prescripciones legales y las opiniones, que en nuestro país estuvieron vigentes ó se defendieron en el siglo pasado, y que parecen olvidadas en la actualidad. El dicho vulgar de que «todo se pega menos la hermosura», informó nuestras creencias durante el siglo pasado respecto á la tisis; y con arreglo á tales ideas se establecieron en algunos hospitales *salas especiales para los hécticos*, que así se llamaba á estos enfermos; y á los cuales se recluía en dichos departamentos, á fin de que no comunicaran su enfermedad, que entonces se tenía como fatalmente mortal, á los enfermos afectados de otras dolencias. Puedo citar, por ejemplo, el Hospital de la Venerable Orden Tercera de San Francisco, de esta corte, en el cual se destinó una sala especial para los hécticos, y el del Rey, de Burgos, cuya sala de tísicos se llamaba *amortajadero* entre el vulgo, por el concepto que se tenía del carácter mortífero de la dolencia en cuestión.

Estas ideas se abrieron camino hasta llegar al Poder público y á la legislación, y á propuesta del Protomedicato se dictaron por el Rey unas *Ordenanzas para evitar el contagio de la tisis*, que tienen la fecha de 6 de Octubre de 1751, y fueron adicionadas en 23 de Junio de 1752.

Por dichas Ordenanzas, aplicables á las enfermedades *hécticas, tíficas y otras contagiosas*, y extensivas á Madrid y á las demás ciudades, villas y lugares de todos los dominios españoles, se disponía que cuando un médico, con ejercicio en Madrid, conociese que un enfermo sometido á su asistencia, estaba en el segundo grado de tisis, debía dar cuenta al tribunal del Protomedicato, especificando la dolencia del paciente, el grado en que se encontraba, casa y calle donde vivía, y cualquiera otra circunstancia que considerase apreciable, bajo pena de 200 ducados y suspensión de ejercicio de la profesión por un año la primera vez, y 400 ducados de multa y cuatro años de destierro fuera de la corte la segunda. Al cirujano, enfermero y demás personas que asistiesen al enfermo y no diesen el correspondiente aviso, se les castigaba con treinta días de cárcel la primera vez, y cuatro años de presidio en la reincidencia.

El tribunal del Protomedicato, en vista del aviso, disponía que uno de los examinadores visitase al enfermo; y si había conformidad entre él y el médico de cabecera, se declaraba la enfermedad contagiosa. En caso de discordia, enviaba el Protomedicato otro examinador y cuantos médicos creyera conveniente. Hecha la declaración de padecimiento contagioso, el alcalde de casa y corte mandaba que se tomase razón de las ropas y alhajas de uso del enfermo y de los muebles y objetos de la habitación, reconociéndolos y anotándolos bien, para evitar extravío.

Fallecido el enfermo, debía avisarlo el médico de cabecera al tribunal, y éste al alcalde, que mandaba quemar los objetos de uso del difunto y de la habitación, exceptuando los metales; picar y blanquear las paredes del cuarto en toda su superficie, mudar el pavimento y practicar sahumerios para extinguir la infección.

La diligencia de quemar la ropa, muebles y demás cosas sujetas á contagio, debía hacerse en los sitios hondos del Soto de Luzón, ó del de Perales, á media legua de distancia de Madrid, á fin de que los vapores no se introdujeran en la corte.

Al director, médicos y demás empleados del Hospital general se les encargaban las mismas precauciones para la separación y quema de ropas de hécticos, tíficos y otros enfermos contagiosos; disponiendo que se ejecutase lo mismo con la mayor exactitud en todos los hospitales particulares, puestos-píos y demás parajes en que se recojan, curen y asistan enfermos de cualquier estado y condición.

Además, se dictaban reglas para las *almonedas*, públicas ó secretas, *prenderos*, *roperos de viejo y chalanés*, con el fin de que no se comprasen ni vendiesen efectos que pudiesen producir el contagio.

Tanto el Protomedicato como el gobernador del Consejo tenían obligación de remitir á la Secretaría del despacho de la Guerra relación semanal de las personas que se encontraban en los casos mencionados.

Forma notable contraste con lo expuesto una *Memoria en que se prueba con razones y experiencias que la tisis no es enfermedad contagiosa, y se trata igualmente de los medios de oponerse á la propagación hereditaria de tan fatal dolencia*: obra póstuma de don Santiago García, médico de la Inclusa, que se escribió de 1784 á 1789, y se publicó en 1814 por el hijo del autor, D. Donato García, venerable sacerdote y catedrático de Mineralogía en el Museo de Ciencias Naturales, que fué maestro de algunos de los que pertenecemos á la Academia. En dicha Memoria se exponen las razones que persuaden no ser la tisis contagiosa, se citan las autoridades que hacen dudoso el contagio de la tisis y de las que le niegan, y se da cuenta de casos prácticos que contradicen el contagio.

El autor expone cinco observaciones, recogidas en el Hospital del Rey, de Burgos, referentes á enfermos de padecimientos agudos de pecho, que después tomaron carácter crónico; los cuales, á pesar de haber sido colocados en la sala de los tísicos, llamada vulgarmente *amortajadero*, y usado ropas y objetos de los tísicos, no sólo no adquirieron la enfermedad, sino que se curaron. También cita la observación de una señora que asistió á su marido de tisis, no separándose de él un solo momento y durmiendo en la misma cama, no habiéndose contagiado de la enfermedad.

Compara la viruela con la tisis, y dice que así como aquélla se propaga á los que asisten á los enfermos, en la tisis sucede lo contrario, pues ni los individuos de la familia, ni los que los asisten, ni otros pacientes que se hallan próximos en los hospitales, adquieren la enfermedad; advirtiéndole que en muchos hospitales se hallan confundidos los tísicos con los demás enfermos, y que usan todos iguales ropas y objetos. Asegura que en veintidós años, en el Hospital de la Pasión de esta corte, ni médicos, ni practicantes, ni enfermeros, ni capellanes, ni los encargados de lavar ropas y colchones han adquirido la tisis; sucediendo lo contrario con la peste, viruela, sarampión, venéreo, etc.

El Sr. García cree que el principio contagiante, si existe, debe residir en los miasmas de la expectoración ó en alguna otra evacuación.

Sostiene que ni Hipócrates, ni Sydenham, ni Boerhaave, ni otras eminencias son partidarios del contagio de la tisis, y que Hoffmann considera este asunto como dudoso.

Combate las ideas del contagio, porque dice que á ellas son debidas las *precauciones despiadadas*, las *providencias tumultuarias*, que sólo sirven para llenar

las casas de luto y consternación, y deshonorar la Medicina patria; lamentándose del aislamiento á que se reduce á los tísicos por miedo al contagio, y de la destrucción de objetos de valor.

Pero la Memoria de D. Santiago García termina con unas *Advertencias para los que manejan tísicos, y consejos médicos y políticos concernientes á la propagación hereditaria de la enfermedad*, que, como fácilmente podrá apreciarse, son manifestación implícita del contagio que combate. Así dice, que las ropas no deben quemarse, sino someterlas á una purificación adecuada y á lejías convenientes; que el aire de las habitaciones de los enfermos se renovará con facilidad, que escupirán en vasos al intento, los cuales se vaciarán con tanta más frecuencia cuanto más elevada sea la temperatura del ambiente; y que para evitar todo peligro, se emplearán ciertos desinfectantes, como los vapores de azufre, la mezcla de agua y vinagre ó de ácido clorhídrico, y las fumigaciones con este ácido.

En la misma obra se dan también reglas para evitar la *tisis hereditaria*, que se consideran como eficaces. Debe buscarse una nodriza de buena y abundante leche, respirar aire muy puro y evitar toda compresión del tórax. Más adelante, los ejercicios serán variados, á pie ó á caballo, sin fatigarse; se evitarán el frío y la excesiva humedad; se mantendrán los pies secos y calientes, y el pecho abrigado; se habitará en sitios secos y elevados, al abrigo de los vientos del Norte; se harán viajes, se evitarán los excesos de la Venus, y las personas débiles renunciarán al matrimonio.

Por tanto, en España, durante el siglo pasado, se dictaron preceptos legales muy rigurosos para evitar el contagio de la tisis, cuya opinión se hallaba muy arraigada entre médicos y profanos, con desinfección y saneamiento de los locales que habitaban los tísicos, inutilización por el fuego de sus ropas y objetos, y designación de salas especiales en los Hospitales para los enfermos afectados de dicha dolencia, á fin de que no contaminaran á otros pacientes. Y aunque el profesor D. Santiago García, haciéndose, sin duda, intérprete de la opinión contraria, que quizá tuvo su origen en la exageración de las medidas dictadas para evitar el contagio, que tal vez resultaron vejatorias y tiránicas, predicó contra el carácter contagioso de la tisis, sus *advertencias á los que manejan tísicos* podría aceptarlas el contagionista más apasionado de los tiempos que corren, puesto que se encaminaban á la renovación, desinfección y purificación del aire y de las ropas de los tuberculosos, empleando hasta los vapores de azufre y de cloro; se aconsejaban los vasos especiales, ó escupideras, para el esputo y saliva de los tísicos, después de declarar que en estas excreciones ó en otras podría hallarse la materia contagiante, si existía; y se prescribían las lejías para las ropas: en suma, lo más importante que hoy se aconseja.

Durante el siglo actual, y aun después que Villemín, en 1865, comunicó á la Academia de Medicina de París sus célebres investigaciones, acogidas con una incredulidad que demostraba las ideas reinantes y la dificultad del problema, es lo cierto que las opiniones sobre el contagio de la tuberculosis han sido muy contradictorias.

Sabido es que Bouchardat, repitiendo el argumento de nuestro García, aseguraba que en veintidós años

no vió en el Hôtel-Dieu de París, en médicos, internos, enfermeros ni persona alguna que estuviese en relaciones con los tísicos, que hubiera adquirido la enfermedad por contagio; y que Duboisin, en 1869, después de los trabajos de Villemin, comunicó á la Academia de Medicina de París, que había alimentado á animales con pulmón tuberculoso, observando solo indigestiones, no tuberculosis, y habiendo dado el mismo resultado los experimentos de Feltz, de Nancy.

Por otra parte, en la clasificación que hizo Requín de las enfermedades contagiosas, admitida por higienistas tan conspicuos como Miguel Levy, se hallan estas tres categorías: *evidentemente contagiosas*, como la viruela, el sarampión y la rabia; *verosímilmente contagiosas*, como la peste y la fiebre amarilla; y *probablemente poco contagiosas*, como el cólera y la tisis.

Desde el descubrimiento del bacilo de Koch, en 1882, y la celebración del Congreso de 1888 sobre la tuberculosis, que dió motivo á las Instrucciones de la Academia de Medicina de París para prevenir la enfermedad, redactadas por Villermé, se admite por la generalidad de los médicos el contagio y transmisibilidad de la tuberculosis. Sin embargo, al señalar dicha Academia las enfermedades que habían de ser objeto del calificativo de contagiosas, como consecuencia de la ley de 1892, la mayoría de los académicos se opuso á que se incluyera la tuberculosis, fundándose en que no se puede precisar el momento en que un tísico es peligroso para los demás, y en que serían muy superiores á las ventajas los perjuicios que se seguirían á la sociedad del aislamiento de los tuberculosos y de sus familias.

Mi opinión es que la tuberculosis es contagiosa ó transmisible de los enfermos á los sanos. Los hechos que se citan para probarlo en las obras de Patología y de Higiene son concluyentes; y entre ellos figura como uno de los más notables el del Escritorio de París, en que murieron 15 empleados, de 22, en un plazo corto, cuando no se tomó medida alguna, en la habitación donde desempeñaban su cargo, para evitar el contagio; no habiendo vuelto á presentarse caso alguno desde que se renovó el pavimento, donde los enfermos arrojaban los esputos, y se saneó la oficina convenientemente.

Puedo citar en corroboración de tales ideas una observación personal. Se trata de una familia compuesta de un matrimonio robusto, cada uno de los cónyuges tendría unos cincuenta años, y de dos hijas, una casada con un militar, y otra soltera, cuyos individuos habitaban un cuarto reducido. El militar se hizo tuberculoso y murió, no adoptándose precaución alguna en la habitación ni en las ropas y objetos. Al poco tiempo murió tísica su mujer, señora de unos treinta años, y sucesivamente los padres de ésta, que como he dicho, parecían muy sanos, y no habían sufrido enfermedades sospechosas de predisposición tísica. Sólo se salvó una de las hijas, que se mudó de la habitación y puso en práctica las medidas higiénicas convenientes.

Pero si admito el contagio en la tuberculosis, sostengo también que no es tan contagiosa como ahora se pretende, y que quizá es de las menos contagiosas; partiendo del principio de que la energía del contagio no es la misma en las diversas enfermedades, aun haciendo abstracción de las condiciones individuales y de las circunstancias exteriores que pueden modificar dicha energía. Y no deja de ser importante en la

práctica esta consideración, porque un extremo atrae al otro, y la Humanidad se entrega fácilmente á las exageraciones. Así se explica que el rigor excesivo de las Ordenanzas para evitar el contagio de la tisis, que en 1751 y 1752 se dictaron en nuestro país, trajera las ideas de que se hizo intérprete García en la Memoria mencionada, sosteniendo que la tisis no era contagiosa, y que debían estimarse como inhumanas, injustas y perjudiciales al bienestar público las medidas que se habían dictado, con carácter obligatorio, por entidad tan respetada y competente como el Protomedicato.

(Se concluirá.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,91; mínima, 701,80; temperatura máxima, 26°,7; mínima, 4°,4; vientos dominantes, SO. y SSO.

Escasas variaciones han experimentado los padecimientos reinantes durante la última semana, pues, aunque mitigado, continúa marcándose en ellos el carácter gripal. Las fiebres gástrico-catarrales, las angio-colitis de igual índole, los cólicos litiásicos renales y hepáticos y las colitis congestivas, acompañadas de fluxiones hemorroidales, siguen siendo frecuentes. En los niños se observan las mismas fiebres eruptivas benignas que en las semanas anteriores.

Crónica.

Boletín bibliográfico internacional.— Con sumo gusto hemos recibido los números del *Boletín bibliográfico católico internacional* correspondientes á los meses de Febrero y Marzo, en cuyos números se da cuenta de la aparición de gran número de obras y folletos de Medicina, literatura, etc., tanto de España como del extranjero.

Volvemos, pues, á recomendar muy vivamente esta publicación, que debiera estar en manos de médicos, literatos, abogados..., en una palabra, de todos los amantes del saber. Su coste anual es sólo de **5 pesetas**, y se suscribe en la casa editorial de San Francisco de Sales, Paz, 6, principal, Madrid.

Oposiciones á médicos militares.— Hasta el 25 de Junio próximo se admiten solicitudes en la *Sección de Sanidad Militar* del Ministerio de la Guerra para las oposiciones que han de efectuarse en esta corte—y darán principio el 30 del mismo mes á las ocho de la mañana en el Colegio de San Carlos—para proveer varias plazas vacantes de médicos segundos de dicho Cuerpo. La edad que se exige en los aspirantes es no pasar de los treinta años el día en que soliciten la admisión en el concurso.

Aplazamiento de trabajos.— Nuestro particular amigo Sr. D. Francisco Alemany nos dice, en carta que tenemos á la vista, que como anunciamos se reunieron los médicos de la provincia de Teruel en Mora de Rubielos, con objeto de tratar de constituir el Colegio de médicos de la provincia; mas en vista del último Real decreto sobre colegiación obligatoria, han suspendido todos los trabajos, pues que en dicho decreto se encarga de ellos, ó por lo menos de constituir la Junta interina, al gobernador de la provincia.

Españolismo.— Hemos recibido la circular que han publicado los Sres. D. J. A. Rosillo, D. Juan Manuel Mariani, D. Rafael Ulecia, D. Manuel Rosillo y D. Fernando Mellado, en la cual explican con delicado y alto sentimiento patriótico las causas porque renuncian á los cargos que desempeñaban en la sucursal de La Equitativa, en Madrid, y por qué han diferido un poco el hacerlo. La lectura de este documento, que tanto honra

á los firmantes, quienes sacrifican á sentimientos de exaltado españolismo posiciones y sueldos importantes, apena el alma y hace lamentar las consecuencias perturbadoras de estas luchas bárbaras entre los pueblos.

Los siete días de la semana. — La palabra *semana* viene de *septimana*, que en latín significa siete mananas.

Los egipcios fueron los primeros que dividieron los meses en semanas, y los romanos siguieron la tradición egipcia dando á cada día el nombre de un planeta.

A excepción del último día, *Solis dies*, día del Sol, que los cristianos han consagrado al Señor llamándole *domingo*, los demás nombres han atravesado los siglos como los de los meses.

DOMINGO, del latín *Dies Dominica*, día del Señor.

LUNES, del latín *Lunae dies*, día de la Luna.

MARTES, del latín *Martis dies*, día de Marte.

MIÉRCOLES, del latín *Mercurii dies*, día de Mercurio.

JUEVES, del latín *Jovis dies*, día de Júpiter.

VIERNES, del latín *Veneris dies*, día de Venus.

SÁBADO, del latín *Sabbatis dies*, día del Sábado.

Buen agradecimiento. — Un oculista americano muy joven operó de catarata á un ricacho viejo, quien, en cuanto vió, manifestó grandes deseos de conocer á su salvador. Al verle tan joven no pudo disimular su descontento, y le dijo á boca de jarro que, á haber sabido que era tan joven, no se hubiera dejado operar por él.

¡Estas frases de un hombre á quien se acaba de dar vista, son, sin duda, el colmo de la tontería humana!

Caso extraordinario. — El Sr. Lauder-Brunton ha referido en la Sociedad Médica de Londres el caso de un tísico con cavernas pulmonares, quien, desde hacía algún tiempo, tenía dolores muy vivos en el abdomen. Se le practicó la laparotomía, que reveló la existencia de una tuberculosis discreta del peritoneo; pero lo curioso es que, á consecuencia de esta laparotomía, retrocedieron las lesiones pulmonares y hoy está el enfermo completamente curado de su tuberculosis pulmonar.

Para explicar este caso, se pregunta el Sr. Brunton si la entrada del aire en la cavidad abdominal daría lugar á la producción abundante de antitoxina á expensas de las sustancias albuminoideas contenidas en el peritoneo.

La suciedad americana. — El Dr. Greene, médico inspector de las Escuelas de Boston (¡no vayan ustedes á creer que es una aldehucha de mala muerte!), ha publicado una estadística muy original y muy sucia, pero que revela el horror que á los peines tienen los americanos.

El Sr. Greene ha reconocido la cabeza de 756 alumnos de una escuela de Boston, de seis á dieciséis años de edad, pertenecientes la mayoría á familias *respectables*. Excepto 50 niños de la escuela primaria, todos los demás eran niñas.

De los 756 niños, sólo 200 no tenían piojos ni liendres, ó sea el 26 por 100; de los demás, 234 tenían algunas liendres; 269 gran número y en 53 aquello era la mar... de porquería.

¡Fien ustedes, pues, en la civilización... y no se peinen!

La odisea de un varioloso. — Un obrero que trabajaba en Oyonnax fué atacado de la viruela negra y el médico le dirigió al Hospital de Nantua; en éste no había sala de variolosos y lo enviaron á Chaux, su pueblo. El desdichado era soltero y no tenía familia, y el alcalde, después de prevenir telegráficamente al hospital de Bourg, encaminó allí al enfermo, quien recorrió el trayecto en ferrocarril sin tomar precauciones á pesar de que la erupción estaba muy avanzada.

Llegó como Dios le dió á entender al hospital de Bourg, y allí, porque no llevaba en toda regla los papeles, no le admiten; llévanle á la alcaldía, de la alcaldía á la prefectura, pero como los empleados no entran hasta las dos de la tarde y sólo es la una, hay que es-

perar hasta que venga el secretario, que ordena sea admitido inmediatamente en el hospital.

Ultimo viaje del pobre varioloso: su odisea había terminado, pero también la vida; al día siguiente murió.

Lo que cuesta un enfermo en los hospitales de Londres. — El precio de un día de estancia de un enfermo en los hospitales de Londres varía desde 12 pesetas en Chelsea Hospital para mujer, hasta 2,50 en el Hospital ortopédico y en el *Central London Ophthalmic*.

Entre los hospitales más costosos debe figurar el de partos, 10 pesetas; el Real para enfermedades del pecho, 10 pesetas; el Metropolitano, 9; y el *Cancer and Samaritan*, 8,50 pesetas.

Entre los hospitales baratos figuran el *West London*, 2,75 pesetas, el *East London*, para niños, 3,25, y el *Great Northern Central*, 3,60.

Desviación del ombligo. — El Dr. Bouland expone el resultado de sus observaciones acerca de la desviación del ombligo en la peritonitis tuberculosa crónica. Sabido es que en los pleuríticos antiguos la persistencia de las adherencias de la pleura puede provocar una desviación del esternón á derecha ó izquierda de la línea media. De igual modo, en los enfermos de peritonitis tuberculosa, de evolución crónica, las adherencias fibrosas pueden desviar la pared abdominal, y, por lo tanto, el ombligo, á un lado ú otro de la línea media. Esta desviación del ombligo puede convertirse en precioso punto de partida para determinar el punto á donde debe llevar sus investigaciones el operador en el caso de estrangulación intestinal procedente de bridas peritoneales.

Reparto de obras. El 25 de Abril último remitimos á todos los suscritores de la *Biblioteca* en provincias el *cuaderno 17* del *Tratado práctico de Medicina Clínica y Terapéutica* de los señores Bernheim y Laurent, cuaderno que corresponde á dicho mes de Abril y con el que queda concluido el tomo IV. A los suscritores que reciben la obra en tomos encuadrados á la inglesa, se les envió el sábado 30 de Abril el tomo IV.

Como la publicación de esta obra va ya tan avanzada, son muy escasos los cuadernos sueltos que nos restan; así que rogamos á nuestros suscritores no demoren el pedirnos aquellos que les falten, pues muy pronto nos veremos imposibilitados de complacerles.

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.**

Eficaz tónico. KOLA BUSTO
(Véase nuestro número anterior.)

La antigua y conocida Droguería y Farmacia de los hijos de Carlos Ulzurum se ha trasladado á la calle de Esparteros, núm. 9.

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.
PROVINCIALES: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

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

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 causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los 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

EXTRANJEROS

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

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.

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

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

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

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de exito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban 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 **AROUD**

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, num. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, numero 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

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

Estafeta de partidos.

Por causas inherentes ó propias de todos los partidos, se anunciará en breve la titular de médico-cirujano de Lozoyuela, provincia de Madrid, habiéndola desempeñado el actual durante siete años, llenando con exceso su cometido; y dispuesto, como está, á continuar en el expresado pueblo con suficiente número de iguales, más todos los anejos próximos, advierte á sus compañeros para que no sean víctimas del pomposo anuncio que piensan publicar.

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 Robledo de Chavela (Madrid), dotada con el sueldo anual de 990 pesetas que se hallan consignadas en el presupuesto municipal, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 80 familias pobres. El facultativo queda en libertad de contratar con los vecinos pudientes, cuyas igualas producen aproximadamente otras 2.000 pesetas. Puede servir además, si le conviene, el pueblo de Valdemanqueda, distante 5 kilómetros de esta localidad, que también produce unas 500 pesetas, que cobrará por su cuenta y riesgo. Esta población es sana, dispone de buena alimentación, dista de su capital, que es Madrid, 65 kilómetros, tiene estación férrea sobre la línea del Norte, y carretera de aquélla á esta población. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Eugenio Martín.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Campo Lugo (Cáceres), dotada con 500 pesetas anuales, por la asistencia á 30 familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes, que ascenderán á más de 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Fernando Bohoyo.

— Las dos de médico-cirujano titular de Teulada (Alicante), una por renuncia y la otra por terminación de contrato. Estas dos plazas se refunden en una sola por acuerdo de la Junta municipal, dotada con el haber anual de 750 pesetas, que serán satisfechas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto municipal, por la asistencia á 60 familias pobres. Esta plaza se proveerá por concurso con arreglo al reglamento de 14 de Junio de 1891, entre los aspirantes que reúnan las condiciones legales que se expresan en las cláusulas del contrato, que estará de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. La duración del contrato no podrá exceder de cuatro años, ni durar menos de dos, quedando á voluntad del facultativo el comprometerse por dos ó por cuatro años, cuya condición se fijará al tiempo de elevar el contrato á escritura pública. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Pascual Bertomeu.

— La de médico-cirujano de Celada de Robledo (Palencia). Hab. 800, dotada con el sueldo anual de 75 pesetas (¡eche usted pesetas!) de fondos municipales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 4 familias pobres y pobres transeúntes enfermos y reconocimiento de quintas (esto es ilegal), sin perjuicio de que el agraciado pueda igualarse con los pudientes del distrito que le convenga. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Pedro Díez.

— La de médico cirujano — desde 1.º de Julio — de Málaga del Fresno (Guadalajara). Dotación 500 pesetas, por la asistencia á 15 familias pobres incluidas en Beneficencia, las que se pagarán por trimestres vencidos de los fondos municipales. Además percibirá el agraciado, por la asistencia á todo el vecindario, la cantidad de 200 fanegas de trigo de buena calidad, que cobrará adelantado. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde don Alejandro Torres.

— La de médico-cirujano — por terminación de contrato desde el 24 de Junio — de Villar de la Yegua (Salamanca) y sus agregados Barquilla y Serranillo, con el haber anual de 675 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, en esta forma: Villar de

la Yegua 425 pesetas, 150 Barquilla y las 100 restantes Serranillo, por la asistencia de 20 á 25 familias pobres, transeúntes, expósitos y casos de quintas, pudiendo contratar el agraciado con los demás vecinos no pobres, de los tres pueblos que en el acto de efectuarse el contrato han de estar representados por Comisiones legalmente autorizadas. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Florindo Méndez.

— La de médico-cirujano titular de Almenara (Castellón). Hab. 1.320. Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Germán Beltrán.

— La de médico-cirujano de Horcajo de Montemayor (Salamanca). Hab. 506. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 4 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. José Rodríguez.

— La de médico-cirujano titular de Lillo (León). Hab. 1.440. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres y las igualas con 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Agustín Alonso.

— La de médico-cirujano titular del Valle de Trucios (Vizcaya). Dotación 998 pesetas por la asistencia á 17 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Simón Gordón.

— La de médico-cirujano de Baquerín de Campos (Palencia). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 8 á 10 familias pobres. El agraciado queda en libertad de contratar su asistencia facultativa con los vecinos pudientes de esta población, cuyos productos serán 1.750 pesetas anuales, las que cobrará por trimestres vencidos ó como mejor le conviniere. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Julián Calderón.

— La de médico-cirujano de Larrodrigo (Salamanca). Hab. 465. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres y aparte las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Pío Prieto (La plaza empezará á servirse en 1.º de Julio próximo.)

— Las dos de médico-cirujano titular de Placencia (Guipúzcoa). Hab. 330. Dotación 1.375 pesetas una y 1.625 la otra, con la obligación de asistir á las familias pobres designadas por el Ayuntamiento. Una de las dos plazas es de nueva creación. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Eulogio Artolazabal.

— La de médico-cirujano titular de Aldeaencabo de Escalona (Toledo). Hab. 550. Dotación 325 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres y aparte las igualas, que ascenderán á unas 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Juan Jiménez.

— La de médico-cirujano de Otero (Toledo). Habitantes 265. Dotación 300 pesetas por la asistencia á 8 familias pobres y aparte las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Felipe Cabezudo.

— Las dos de médico-cirujano titular de Carrión de los Condes (Palencia). Hab. 3.333. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 125 familias pobres cada médico, pagada esta dotación por mensualidades vencidas, y aparte las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. León Fernández.

— La de médico-cirujano titular de la anteiglesia de Ubidea (Vizcaya). Hab. 450. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres que designe el Ayuntamiento y 1.250 pesetas por igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Pascasio Abasolo.

— La de médico-cirujano de Villoslada y el inmediato pueblo de Balisa (Segovia). Hab. 380. Dotación 500 pesetas, más 100 que se le abonan para el alquiler de la casa, y 100 pesetas de Beneficencia de Balisa, por la asistencia á 21 familias pobres entre ambos pueblos, y las igualas con 115 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Mariano Pérez.

— La de médico-cirujano — por segunda vez — de Benitachell (Alicante), dotada con 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, con obligación de asistir de 1 á 25 familias pobres designadas por el Ayuntamiento, y residencia fija del facultativo durante el contrato que deberá formalizarse en el acto de la provisión. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Juan Pascual Ramiro.

— La de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Navacepeda de Tormes (Avila). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 15 á 20 familias pobres. Las igualas con los vecinos acomodados serán 150, ascendiendo su importe á 1.500 pesetas. El agraciado, además de las 2 000 pesetas, estará libre del impuesto de consumos, cada vecino le dará una carga de leña y tendrá casa gratis y pastos para una caballería. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Manuel Casillas.

— La de médico-cirujano — por dimisión desde el 13 de Abril — de Torremocha del Campo (Guadalajara), y su partido, que lo componen los pueblos de Angón, Navalpotro, Laranueva, Fuensaviñán y Torresaviñán. Su dotación consiste en 190 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal de dichos pueblos por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres que como tales sean declaradas por los respectivos Ayuntamientos, con más 265 fanegas de trigo puro que producen las igualas voluntarias, cobradas en la recolección. Además el agraciado podrá contratar con el puesto de la Guardia civil de esta villa y cuatro peones camineros, que pueden producir anualmente 100 pesetas, advirtiéndose que los pueblos anejos se hallan muy próximos de la matriz y buen camino. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde.

— La de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Villamarín (Orense). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia á 300 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. La duración del contrato será de cuatro años. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Manuel Suárez.

— La de médico titular de Hinojosa de San Vicente, (Toledo). Dotación 625 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, y 2 250 por la asistencia á los demás vecinos, garantizada esta suma por una Junta de mayores contribuyentes, pagado todo por trimestres vencidos. Solicitudes al señor alcalde en el plazo de veinte días.

— Dieciséis plazas de practicantes de la clase de supernumerarios de Medicina, tres de ellas con gratificación, para atender al servicio de los establecimientos de Beneficencia general, cargos dependientes de la Dirección de Administración local (Ministerio de la Gobernación), los cuales habrán de proveerse mediante examen. Los alumnos de la Facultad de Medicina que deseen aspirar á estas plazas, presentarán sus solicitudes en la Dirección citada antes del 12 del corriente, acompañando á sus instancias documentos que acredite ser alumno de la Facultad ó el título de practicante ó ministrante. El examen consistirá en un ejercicio de escritura, sistema métrico, Anatomía Topográfica, Cirugía menor y apósitos y vendajes.

— La de ministrante — desde 1.º de Julio — de Colmenar de la Sierra (Guadalajara) y sus anejos, dotada con el sueldo anual de una fanega de centeno cada vecino de los 91 que entre esta villa y sus anejos componen en la actualidad, una arroba de patatas y una carga de leña. Distan los anejos de esta localidad 5 kilómetros Corralejo y 7 la Vihuela. Así mismo será de cuenta del ministrante el pago del subsidio que á dicha industria pueda pertenecer. Igualmente será de cuenta del expresado ministrante contratarse con el médico que crea más conveniente, para dar las certificaciones facultativas por no haberle titular en esta localidad. Solicitudes al alcalde D. Víctor Martín.

— La de farmacéutico de El Tiemblo (Avila). Habitantes 2.040. Dotación 500 pesetas anuales y 625 por suministro á 125 familias pobres, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. Además puede contar con las igualas de los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Pedro González.

— La de farmacéutico — de nueva creación — de Belmonte de Tajo (Madrid). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por el Ayuntamiento por trimestres vencidos,

por las medicinas que se suministren á 40 familias pobres de la Beneficencia. El pueblo consta de 310 vecinos en esta provincia, partido judicial de Chinchón, y dista de la capital 50 kilómetros. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Felipe Campo.

— La de farmacéutico de Pipaón (Álava). Hab. 402. Dotación 100 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres, y las igualas con 63 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Miguel Ruiz.

— *Sociedad Filantrópica Madrileña.* — La Junta directiva de esta Sociedad saca á concurso una plaza de médico alópata con el sueldo anual de 1.500 pesetas, y abonando además 15 pesetas por cada parto que asista.

Los interesados deberán presentar su expediente de méritos y servicios en el término de diez días á partir de la publicación de este anuncio en EL SIGLO MÉDICO, en el domicilio de D. Melitón Cámara, tesorero de esta Sociedad, calle del Arenal, núm. 11, segundo derecha, Madrid. Para optar á esta plaza es condición indispensable tener por lo menos seis años de práctica, no pertenecer á ninguna Sociedad y no pasar de cuarenta y cinco años

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Gabriel Fernández. — Pagado SIGLO fin Mayo del 98.
D. Joaquín de Echávarri. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Manuel Terre. — Id. tercer plazo de la BIBLIOTECA.
D. Ildefonso Lao Romero. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Angel Somavilla. — Suscrito SIGLO 1.º Abril; remitidos los números día 15.
D. Eusebio Vallejo Lescura. — Id. SIGLO y pagado fin Septiembre del 98.
D. Constantino Gómez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Salvador Soler. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Antonio Díaz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98 y primer plazo BIBLIOTECA.
D. Tomás Gallego. — Recibido el artículo.
D. José A. Benítez. — Remitido el número que pide día 16.
D. Manuel Arija. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Pedro Garrido. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Dionisio Asensio. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 98.
D. Angel Martín Gordo. — Suscrito SIGLO desde 1.º Mayo y pagado fin Abril del 99.
D. Adolfo Martínez Cerecedo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. David Ferrer. — Id. id.
D. Rafael Undabeytia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Gumersindo García Sánchez. — Id. id.
D. Ricardo Lomba Sobrino. — Id. id., encuadernada.
D. Policarpo de Benito. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Eduardo Zomeño. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Balbino Molinuevo. — Id. SIGLO fin Febrero del 99.
D. Miguel Llorente. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; remitidos los números que pide día 19 Abril.
D. Pedro Barrio. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Daniel Pimentel. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Luis Escolar. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98, y BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 98.
D. Francisco Santa María. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. José Erostarbe. — Id. SIGLO fin Febrero del 99.
D. Gumersindo García. — Remitido por segunda vez el cuaderno 17 día 5 de Mayo.
D. A. Pompeyo Jordana. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Mayo, y pagado fin Abril del 99.

(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. Casimiro García López. — Recibido el artículo.
D. Juan de la Cruz Bermúdez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Vicente Rubio. — Suscrito SIGLO, pagado fin Diciembre del 98.
D. Saturnino Barreda. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Joaquín Barreto. — Id. id.
D. Eduardo Baeza. — d. fin Septiembre del 98.
D. José Martínez Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98; remitido el número que pide día 22 de Abril.
D. Emilio García. — Id. SIGLO fin Marzo del 98.
D. Vicente Gozávez. — Id. fin Diciembre del 98.
D. Diego Meseguer. — Id. id.
D. Marceliano S. Rivera. — Recibido el artículo.
D. P. Montobio. — Suscrito al SIGLO, pagado fin Junio del 98.
D. Leopoldo Cándido. — Id. fin Diciembre del 98.
D. Juan Ferrán. — Id. fin Marzo del 99.
D. Félix García. — Id. fin Diciembre del 98.
D. Francisco Agero. — Pagado SIGLO fin Junio del 98.
D. Gerardo Clavero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Leandro Buitrago. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Junio del 98.
D. Luis Dueñas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, rústica, fin Junio del 98.
D. Leopoldo Blanco. — Id. id. fin Diciembre del 98.
D. Tomás García Terradillos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; remitidos los números que pide día 23 Abril.
D. Florentino Rodríguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Federico Coco. — Recibida su carta.
D. Baltasar Gilpérez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Jesús Pérez. — Id. id.
D. Romualdo Yoldi. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Camilo Calleja. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Antonio Pompido. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 98.
D. Enrique García López. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Francisco Arrontes. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Estanislao Albir. — Suscrito SIGLO desde 1.º Abril; puede usted girar en sellos de 15 céntimos certificando la carta; remitidos los números día 24 Abril.
D. Casimiro Ramos. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 98.
D. Juan Areta. — Id. SIGLO fin Julio del 98, y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Javier Piñeiro. — Id. SIGLO fin Junio del 98, y BIBLIOTECA primer plazo del 98.
D. Aurelio Andechaga. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Antonio Gil y Vicente. — Id. fin Junio del 98.
D. Manuel Faz. — Id. fin Diciembre del 98.
D. Gerardo Placer. — Pagada la encuadernación; remitido el número que pide día 25 Abril.
D. Luis Alzúa. — Id. SIGLO Noviembre del 98, y BIBLIOTECA Diciembre del 98.
D. Jacinto Molina. — Recibido el artículo.
D. Alipio Quirós. — Remitidos los números que pide día 25 Abril.
D. Urbano Bonilla. — Recibida su carta; conforme.
D. Laureano Cumbre. — Recibida su carta y remitidos los números que pide día 26 Abril.
D. Filoteo Rodríguez. — Remitido lo que pide y contestado día 26 Abril.
D. José Benavente. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98, y contestado particularmente día 26 Abril.
D. Antonio Castro. — Id. id.
D. Abundio Rincón. — Id. id.
D. Francisco Cortés Aguiló. — Recibida su carta.
D. Severino Delso Calabia. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Catalino Carrión. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Tomás Bueno. — Id. id.
D. Daniel López Gómez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Marcelino Cermeño. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Antonio Pellón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Juan Lejarraga. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
D. Segundo Hernando. — Id. fin Diciembre del 98.
D. José Florez Goy. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Manuel Vacas. — Id. id.
D. Andrés Corcostegui. — Remitido el cuaderno 14 día 29 Abril.
D. Francisco Alemany. — Id. el número que pide.
D. Policarpo Molina. — Pagado SIGLO fin Junio y segundo plazo BIBLIOTECA.
D. Cipriano García Pérez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. José Antonio Alarcón. — Id. id.
D. José Antonio Mompón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Marcial Fernández. — Id. SIGLO fin Marzo del 98.
D. Perfecto Conde. — Id. fin Junio del 98.
D. José Pasantino. — Id. id.
D. José Amo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Baltasar A. García. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.
D. Juan Bautista Coderch. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.
D. Evencio Iñarra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
Señor Administrador de los baños de Archena. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Julián Abrahán Sáinz. — Id. id.
D. Angel Polo. — Id. id.
D. Tomás Miquel. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. José Brabo Gonzalo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Juan Bautista Gombau. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Pedro Vicente Vallesa. — Id. id.
D. Salustiano Casado. — Id. id.
D. Casto Pérez Gutiérrez. — Id. id.
D. Enrique Latorre. — Recibida su carta con las 2,25 en sellos.
D. Alfredo Ezquerria. — Recibida su carta.
D. Luis Gómez Aznar. — Id. y cambiadas las señas.
D. Matías Moñino. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98 y BIBLIOTECA fin Junio.
D. Sebastián Masa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Marcial Seco. — Id.
D. José Mendizábal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Emilio Pérez. — Id. id. en rústica.
D. Juan José Junco. — Recibida su carta y cuadernos.
D. Román Gómez Sanz. — Pagado SIGLO fin Octubre del 98.
D. Narciso Cuesta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Vicente Sagarra. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Manuel Rosso. — Cobradas las 15 pesetas.
D. Manuel Merino. — Remitido por segunda vez cuaderno 17.
D. Francisco Ledo. — Remitidos los cuadernos que pide día 4 Mayo.
D. R. Moreno Sáenz. — Recibida su carta; se hará lo que indica.
D. Adolfo Mestre. — Recibida su carta.
D. Agustín Rivas Mateo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Higinio Esteras. — Id. SIGLO fin Octubre del 98.
D. Rafael Varela. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Francisco Sánchez Navarro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Ignacio Arzuaga. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. José Pita Cobián. — Id. id.
D. Sebastián Basa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Rafael Martínez Armengol. — Id. id.
D. Ramón Alonso. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Juan Coll. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Florentino Beltrán. — Id.
D. José Gutiérrez (Hornachos). — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.
D. Emiliano González. — Id. SIGLO fin Junio.
D. Manuel Cruz Alcalá del Olmo. — Id. contestado.
D. Antonio Correa. — Recibida su carta y cambiadas sus señas.

(Se continuará.)

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco
En este antiguo y acreditado
Instituto se vacuna de ter-
nera todos los días de 2 á 5.

TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domi- cilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domi- cilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacu- na para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á pro-
vincias.

Á los médicos y farmacéu-
ticos el 25 por 100 de des-
cuento. **Pago adelantado**,
acompañando el importe del
franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las en-
fermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, es-
crófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones
quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligro-
sa, que, administrada con asiduidad y
constancia, resuelve el problema prác-
tico de la medicación de una en-
fermedad tan compleja,
tan rebelde y tan
abrumadora
como
la

Estas
gotas son

un valioso

tónico de los ner-
vios y un alimento

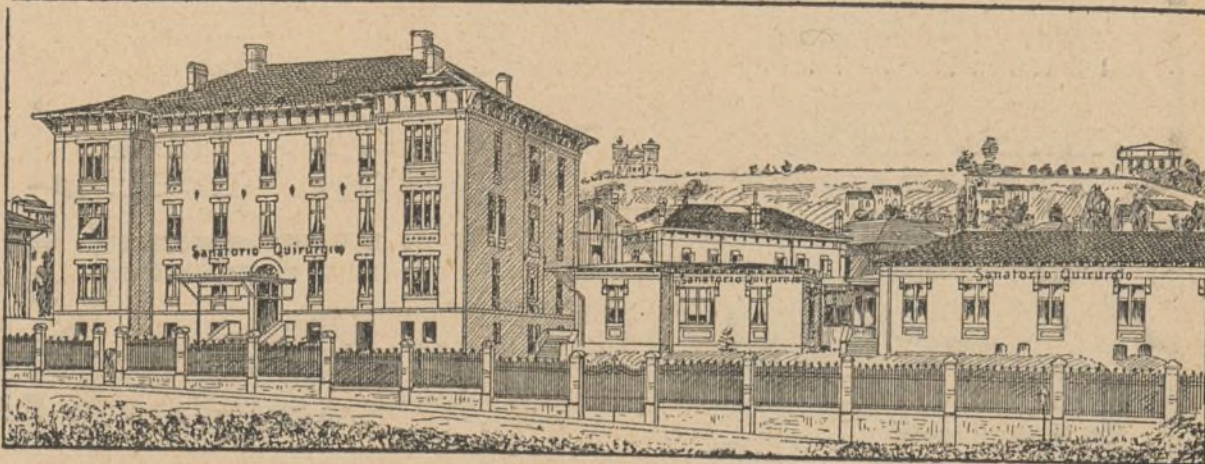
del cerebro; entonan el

centro céfalo-raquídeo del

enfermo; vigorizan el tono ge-
neral, y, singularmente la nutri-
ción y vitalidad de los elementos ner-
viosos, 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 Geno-
vé, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farma-
cias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2.
Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.— Coi-
pel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36.

SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



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

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

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

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

Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

OPASULAS EUPEPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE MAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL
Dr. PIZA. Plaza Pino, 8.-Barcelona
y principales farmacias
Frasco 12 reales
Antiséptico por excelencia. Tolerancia perfecta

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 SOSA 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^{ie}, 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..... (0gr.25)

COPAIBATO DE SOSA .. (0gr.40)

COPAIBA TITULADA.... (0gr.50)

CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).

ICTIOL..... (0gr.25)

BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0gr.01)

SALOL..... (0gr.25)

SALOL COPAIBATADO.. (0gr.36)

SALOL-SÁNDALO..... (0gr.32)

SÁNDALO..... (0gr.25)

TREMENTINA..... (0gr.25)

PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO . (0gr.05)

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

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

Exijanse la **FIRMA**
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

Haquin

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

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 Paris, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA**
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

Haquin

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-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.

Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul^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, Icteric a, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por dia.

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

COMPRESIDOS DE VICHY

GASEOSOS

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

Georges PRUNIER y C^{ie}, avenue Victoria, PARIS. C^{ie} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C^{ie}, PARIS.

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 a la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

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 fósforo y la cal, y conviene especialmente a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

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

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

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 LERC

Y PRINCIPALES FARMACIAS

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo,

Ace y Dermatitis.

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 Especificas hereditarias o 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 principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosote, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO

ANTIBACILAR

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

• 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 AMONIACO,** en polvo, y químicamente puros.

El frasco va acompañado de una cuchara-medida a 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 cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.

Depósito general : Farmacia **GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS** y en todas las 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.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

DIGESTIVO el más poderoso

el más completo

1 gr. transforma simultáneamente

35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE

PUBLICITE (61, rue Caumar-

tin, Paris), de que es director

Mr. A. Lorette, es la encarga-

da EXCLUSIVAMENTE de

recibir los anuncios extranje-

ros para nuestro periódico.

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 fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SEMMARTI

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

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

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

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

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

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURG 0

„PASTILLAS BONALD.“

CORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.

para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NÚÑEZ DE ARCE, 17

Antes Gorguera.

(MADRID)

NÚÑEZ DE ARCE, 17

Antes Gorguera.

Instituto Brown-Séguar

DE

ORGANOTERAPIA

Fundado en 1891 por

D. JUAN CRUZ Y VÁZQUEZ

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

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

Por mejora de local se ha trasladado el Instituto á la

Puerta del Sol, núm. 5.

Informes y pedidos al director

J. CRUZ

Puerta del Sol, 5.—Madrid.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BÖRRELL HERMANOS

MADRID

BARCELONA

PUERTA DEL SOL, 5

ASALTO, 52

TRATADO DE

TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos.—Precio,
23 pesetas.

MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 500 páginas.—
Precio, 10 pesetas.

TRATADO DE

ENFERMEDADES DE LOS OJOS

POR EL DOCTOR FUCHS

Dos tomos con 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, y SAN BARTOLOMÉ, 7 MADRID

BAZAR MEDICO

JOSÉ CLAUSOLLES (BARCELONA)

SUCURSAL EN MADRID

CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)

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

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

PRECIOS FIJOS BARATISIMOS

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

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux
de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

Interesante. ÚLTIMOS MODELOS

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

Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

V. HERNANDEZ

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

MIL PESETAS

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

LA MARGARITA
EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

TERAPEUTICA RESPIRATORIA

por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con grabados. — Precio, 15 pesetas.

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**

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

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— **TELÉFONO 675** —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **1,50** pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Ptas. 2
— de Quina ferruginoso contra la anemia y palidez.	2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares.	2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y 2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.	2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.	2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.	2,50
— de Rábano iodado, fortificante contra escrófulas, raquitismo y flojedad de carnes.	2,50
— contra la Tos ferina, eficazísimo.	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 Bálamo 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

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

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.

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.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA DE RAMÓN A. COIPEL

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

LABORATORIO FARMACÉUTICO

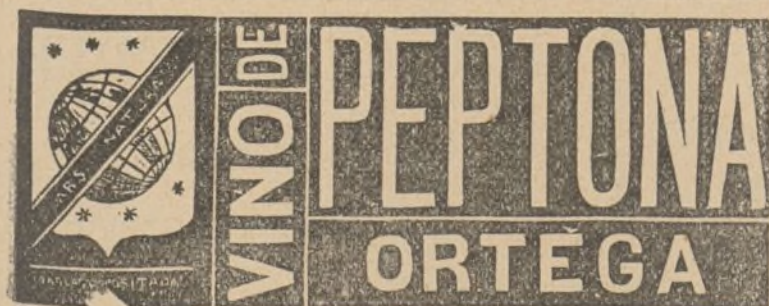
DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

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

Barquillo, 1, Madrid.



siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

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

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, disenteria, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1. FARMACIA

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

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



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

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 exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 a 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio a un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Hemorroides, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos. Atonía del estómago y del intestino. Sudores nocturnos de las tisis.

ELIXIR YVON

Polibromurado

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, Elcosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

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

HIERRO QUEVENNE

Único 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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Tisis Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel
del Feneucaliptol Inyectable Roussel
del Arseniato de Estricnina Roussel
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUJAN
SCEAUX (Seine), Francia
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sifilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS

Biioduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

SIFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

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 Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flor blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sifilis 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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.