

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Recepción académica del Dr. Alonso Sañudo. — El nuevo presidente de la Sociedad Española de Higiene. — El Instituto radiográfico. — **SECCION DE MADRID:** Sistemas médicos del segundo periodo griego. — Semiótica química del estómago. — Documento de actualidad. — **SECCION PRACTICA:** Dos operaciones de cálculos vesicales. — **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. ¿Faringo-laringitis impetiginosa? — II. Un caso que justifica una de las maneras de contagio de las granulaciones. — EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Tratamiento de la angina de pecho. — IV. De la tracción al exterior de la lengua, con un hilo, como medio profiláctico de los accidentes de la anestesia. — **SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — Montepío Facultativo. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA.** — **ESTAFETA DE PARTIDOS.** — **VACANTES.** — **CORRESPONDENCIA.** — **ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

Recepción académica del Dr. Alonso Sañudo. — El nuevo presidente de la Sociedad Española de Higiene. — El Instituto radiográfico.

Fué brillante como pocas, por el numeroso público y la inusitada concurrencia de académicos, la sesión que celebró la Real Academia de Medicina, en la tarde del domingo pasado, para dar posesión de su plaza de académico al distinguido catedrático de Medicina Dr. Alonso Sañudo.

Presidió el acto el señor Marqués de Guadalerzas, teniendo á su lado los Sres. Calvo y San Martín (D. Basilio). El discurso inaugural fué un estudio muy concienzudo, de un elevado espíritu crítico, acerca del *Carácter filosófico de los estudios clínicos actuales*, trabajo de un gran pensador y clínico, que fué escuchado con atención y aplaudido con justicia.

La contestación del Dr. Calleja fué digna del nuevo académico y de quien llevó la voz de la Academia, dedicando una gran parte de él á presentar los méritos más sobresalientes del Dr. Alonso Sañudo, y el resto á demostrar que Hipócrates, Bichat y Letamendi habían apreciado la grande unidad de la patología humana.

Después procedió el señor presidente á poner en el cuello del nuevo académico la medalla, y cubiertas las formalidades reglamentarias se dió por terminado el acto. El Dr. Alonso recibió muchas felicitaciones de sus numerosos amigos. A ellas una la sincera nuestra.

En la noche del viernes de la semana penúltima celebró junta general la Sociedad Española de Higiene para proceder á la elección de nuevo presidente. No había motivos para esperar sorpresas, ni para entablar luchas, pues todos los concurren-

tes llevaban el propósito de manifestar su aprecio indiscutible al elocuente y muy ilustrado médico Dr. Fernández-Caro, por lo cual su votación resultó unánime y con verdadera satisfacción para todos.

El Dr. Fernández-Caro, que es una de las figuras más simpáticas y de más aristocracia intelectual que tiene la clase médica española, recibió esta prueba de respetuoso cariño con la modestia y el reconocimiento propios de los hombres de verdadero mérito.

Difícilísima es, en nuestro atrasado país, la vida de esta Corporación; pero no dudamos que si alguna en ella es posible, habrá de dársela quien cuenta con tan generales simpatías y tan exquisito sentido práctico.

No recordamos haber visto en toda nuestra vida instalación médica tan suntuosa, tan deslumbradora, y de efectos tan maravillosos, como la que para las exploraciones y aplicaciones radioscópicas ha montado el llamado *Instituto radiográfico de España*, en su espacioso local de la calle de Fuencarral núm. 2, segundo.

A la inauguración que se celebró en la noche del lunes pasado, asistieron muchos médicos y representantes de la Prensa periódica, y todos hubieron de celebrar con justicia la riqueza de antigüedades allí acumulada, y la magnificencia y poder de los aparatos radiográficos, laboratorios y demás utensilios dispuestos. Si todo ello no costó, como allí se aseguraba, un par de millones de pesetas, seguro es que costó cantidades muy crecidas, á las cuales no pueden aspirar las Empresas médicas ordinarias cuando se trata de servicios de este género.

El Dr. Mezquita, técnico de esta instalación, enseñó todos los aparatos, los hizo funcionar y produjo en la concurrencia, médica y profana, impresión gratísima y hasta estupenda.

Después, en uno de los salones del mismo local, se celebró un suntuoso banquete de más de cien cubiertos, á cuyo final tuvieron que brindar para exponer sus juicios, los Dres. Hernando, Pulido, Calatraveño y Larra, y varios representantes de la Prensa periódica, todos los cuales se deshicieron en justos elogios de cuanto habían visto.

Reciba el Sr. de Diego nuestra enhorabuena, y deseamos sinceramente á su fastuosa creación un destino médico plausible para todos y útil para su dueño.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 26 de Febrero de 1899.

SISTEMAS MÉDICOS DEL SEGUNDO PERÍODO GRIEGO

CONFERENCIA VEINTICUATRO DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALERZAS
EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS (1)

EMPIRISMO

El empírico en Medicina es todavía menos sabio que el dogmático. Este al menos, si no sabe, cree lo que otros saben ó presumen saber; el empírico no cree que él ni nadie pueden *saber* cosa alguna cierta. Es un escéptico en la ciencia; pero creyente en su modo de hacer las cosas con insciencia relativa. No sabe siquiera lo que se entiende ó debe entenderse por saber. Convencido de las inmensas dificultades que se oponen al *nosce te ipsum*, las elude todas, renunciando á saber y contentándose con hacer lo que le parezca bien ó mal. El empirismo en Medicina tiene relaciones íntimas con las teorías de Parménides, de Zenón de Elea, de Pirrón y del sofista Euclides. Los padrinos de esta secta fueron Filino de Cos, Serapión de Alejandría y Heráclides de Tarento. Su profesión de fe, según Celso, era la siguiente:

«Entre los enfermos que al principio carecían de médico, algunos, atormentados por el hambre, querían seguir comiendo como antes; otros, por el contrario, estaban desganados y nada querían comer; y les probaba este régimen mucho mejor que el suyo á los primeros. De igual modo, ó seguían comiendo durante el incremento de la fiebre, ó sólo comían en su declinación, y estos últimos eran los que salían gananciosos. Tanto mayor era el perjuicio, cuanto más graduado el exceso. Como esto sucedía diariamente, no faltó quien lo observara y lo aprovechara. Así nació la Medicina, por ensayos, hechos, ora con ventaja, ora con desventaja, en el curso de las enfermedades. Sólo después de encontrados los remedios, es cuando los hombres han comenzado á discurrir acerca de su modo de obrar.»

Sobre estas bases formularon los empíricos tres reglas de conducta, que llamaron autopsia, historia y epilogismo.

La *autopsia*, su nombre mismo lo dice, es lo que se ve actualmente, ó en una serie de actos ó sea de momentos sucesivos, poniéndolo todo en cuenta de lo *presente*.

Si esta primera regla se *ve*, la que la sigue puede decirse que se *oye*: es la historia que, hablando metafóricamente, se sabe siempre de oídas, nos viene del sonido, como lo que se ve nos viene de la luz; se *hace* en el tiempo, como lo que se ve es simplemente lo que hay en el espacio en un momento dado. Comprende la historia de los médicos empíricos, cuanto se sabe, no por verlo al presente, sino por recordarlo de observaciones anteriores, ó aprenderlo por relato del enfermo ó de otros testigos, incluso los libros, que testifican por escrito lo que el hombre por la palabra.

Por fin, el complemento de la autopsia y de la historia era el epilogismo, ó intervención lógica del observador sobre los datos aportados por la experiencia externa, respecto de la cual es la lógica una experiencia interna.

La autopsia de los antiguos empíricos no era una

(1) Véase el número anterior.

experiencia activa, experimentación, á la cual parece referirse Hipócrates al pronunciar la frase: *experimentum periculosum*.

La experimentación no fué jamás un método antes del renacimiento filosófico; fué cuando más un accidente, utilizado por el práctico. En esto, sin duda, hubo de fundarse el asclepiades de Cos al tacharla de *salaz*. Para que no lo fuera en lo sucesivo, aconsejaban los empíricos toda clase de precauciones en la autopsia. ¡Vano empeño! La falacia no está tanto en la autopsia misma, como en sus aplicaciones, ó sea en sus relaciones con la historia y el epilogismo. De ella sacaban, sin embargo, *teoremas*, ya que no las *teorías* tan aborrecidas, pero al fin *teorías subordinadas*, y de grado muy inferior como reglas de conducta.

Los teoremas de los empíricos, aunque teorías subordinadas, tenían la ventaja sobre las teorías *superordinadas*, de no entronizar *esencias*, sino limitarse á designar *grupos de fenómenos*, funciones representadas.

Lo único, pero muy importante á la verdad, que se olvidaba, era el elemento representativo, ó mejor el representante correlativo con aquella función representada. Este representante era el *sujeto* mismo de la observación, *libre*, al menos para *mandar*, en la república orgánica del individuo.

Añadamos aquí á lo dicho con aplicación especial á la autopsia, unás cuantas palabras aplicables especialmente á la historia y al epilogismo.

Historia. — Así como la autopsia puede llamarse artículo de ciencia, la historia es más bien artículo de fe. Cuando es la suya propia la que estudia el médico, necesita confiar en su memoria; cuando es la de otros, ha de confiar, además, en sus condiciones de rectitud, de saber y de veracidad. Ya lo reconocían así los empíricos.

Epilogismo. — En el pensamiento del médico no sólo se da entrada á la identidad de los casos contándolos simplemente. Nadie ignora cuán funesta es tal forma de discurrir. Se atiende á la analogía, y aquí comienza el epilogismo de los empíricos; pero tal comienzo no tiene fin correlativo. Imposibilitado el práctico de señalar diferencias ó semejanzas *máximas* ó *mínimas*, boga en el piélago de la lógica al hacer su diagnóstico diferencial. Al cabo se ha de decidir por la mayor aproximación posible en cada caso, afrontando bravamente los errores posibles dentro de los límites de la inteligencia humana.

Obrando prudentemente, los empíricos no aceptaban las *definiciones de los dogmáticos*; no definían la vida ni las funciones vivientes, en lo cual hacían bien; pero se entregaban sin cortapisa á las descripciones que llamaban hipotiposis, en lo cual obraban con imprudencia. Ya que no se definían las funciones vivientes, es preciso, al menos, tener *concepto* de ellas; y concebirlas el pensamiento es vivir el mismo en grado superior, *subordinando* á su vida todas las vidas posibles.

METODISMO

El metodismo es un término medio entre el dogmatismo y el empirismo: el dogmático enseña y cree; el empírico duda de lo que le enseñan y cree sólo lo que va viendo; el metódico no se contenta con creer, y *aspira á saber*, para enseñar luego lo que sabe y hacer lo que lo crean los demás.

Entre estos aspirantes científicos, filósofos poco enterados de su función de filosofar, descollaron Asclepiades de Bitinia, Thémison de Leodicea, Celio Aureliano y Tesalo de Tralles.

Insistiendo Asclepiades en la tortuosa senda de investigar la *esencia* absoluta de las cosas, ignorando la necesidad de contentarse con esencias relativas, única necesidad absoluta, y que por lo mismo nunca llega á ser una absoluta esencia; embriagado, como muchos, con esto que se le antojaba apremiante condición de su existencia; proclama, con Epicuro y Demócrito, como sér eterno, el vacío, y como seres también eternos los átomos. Fundada así la Física general, Asclepiades pasaba á la Fisiología y la confeccionaba, lo mismo que su maestro, mediante figuras geométricas, números atómicos y cruzamientos mecánicos, rechazando con desdén la hipótesis de un principio motor del Universo, y llamando á la doctrina de Hipócrates, en la cual, aunque con el vicio de objetivarle, se consignaba este motor, una meditación sobre la muerte. Semejante metodismo era en realidad el materialismo más desenfrenado; pero materialismo que, en cuanto médico, resultaba subordinado al filosófico, y en este sentido, empírico por el lado práctico, y dogmático por el lado teórico.

Hallándose en los poros, según el dogma filosófico aprendido, el origen del mal y del bien, Asclepiades concebía una terapéutica muy sencilla; ensancharlos ó angostarlos según fuera conveniente en cada caso. Su terapéutica era principalmente higiénica.

Thémison estableció tres géneros de enfermedades: el género constrictivo ó apretado, el fluxionario ó relajado, y el mixto. La distinción de estos géneros se fundaba, no en las cualidades *ocultas* de los dogmáticos, no en las cualidades *no menos incomprensibles* de los átomos; sino en las cualidades autópsicas de los empíricos, llamándolas comunidades ó conveniencias. Con estas comunidades ó conveniencias en el diagnóstico y aun en el pronóstico, se relacionaban otras comunidades ó conveniencias en la terapéutica, y todo se reducía á procurar la expansión ó la retracción de los tejidos, ó á una combinación oportuna de ambos puntos de vista.

Había además, según Thémison, tres conveniencias temporales: el período de aumento, el de estadio y el de declinación. Estos tres períodos corresponden á los tres del día: mañana, medio día y tarde; ó á los tres del año: primavera, verano y otoño. De notar es que faltaba el período correspondiente á la noche del día y al invierno del año, y éste era precisamente el relacionado con el tiempo, no presente en modo alguno, sino *tiempo ausente*, que en absoluto nada vale, pero relacionado con el presente le indetermina y le determina ó *representa*.

La última conveniencia terapéutica, mal ó bien agregada á las anteriores, era la conveniencia quirúrgica.

Después de esto, sólo restaba disfrutar en paz del esfuerzo supremo que se había hecho para generalizar; en tanto que los empíricos se perdían en la indefinida multiplicidad y variedad de elementos particulares, que en vano querían resumir en cuadros fundamentales. Lo que de éstos se escapaba por tener la mano teórica demasiado abierta (extremo analítico), se escapaba á los metodistas por tener la misma mano teórica demasiado cerrada (extremo sintético). Aquí

si que hubieran podido encontrar los metodistas un excelente símbolo del *strictum et laxum*. Fueran ellos menos estrictos teóricos y los otros menos laxos en sentido contrario, y sería posible que llegasen á un acuerdo.

En fin de cuenta, cuando las enfermedades resistían mucho á los sencillísimos medios adecuados para relajar ó constreñir, los metodistas acudían al recurso que llamaron metasincrisis ó método metasincrítico, cuya exposición hace Celio Aureliano de esta curiosa manera:

«El primer día se pondrá al enfermo á dieta absoluta. Al siguiente, después de pasearle en una silla durante corto tiempo, y de hacerle unturas ó bañarle, si el dolor lo permite, se le dará la tercera parte del pan que acostumbraba comer cuando estaba sano. También comerá carne salada y asada, condimentada con mostaza, aceitunas verdes, conservadas en sal y otras cosas análogas; pero se abstendrá de puerros, ajos, cebollas y otras legumbres que se suben á la cabeza. Para beber se le dará vino; y se continuará alimentándole así durante dos ó tres días, si lo puede soportar fácilmente. Si no, se añadirá carne salada, sesos ó pescado. Después se aumentará otro tercio del pan, y se dará al enfermo legumbres, sesos y pescado, continuando así tres ó cuatro días más. En fin, se completará la cantidad ordinaria de pan y se dará aves por alimento, acabando por prescribir la carne de puerco.

»Si se quisiera cambiar más á menudo, se podrían hacer cuatro raciones del pan, una para cada clase de acompañamiento, dejando para el cuarto cambio la carne de puerco. Mas para que el enfermo no se canse de comer siempre una misma cosa, conviene variar todo lo posible la clase de alimento. El primer día, por ejemplo, que use lo salado, hará una comida con sardinas y otra con atún. Cuando esté al régimen medio y se le sirvan aves, se le darán, alternando, tordos, hortelanos ó pichones. También le convendrán á veces algunas manzanas, no muchas, para evitar el flato. Cuando coma carne de puerco se añadirán yerbas, cuidando de no excederse en nada, así respecto de la cantidad como de la calidad. Se dispondrá el primer día que pase de un alimento á otro, que no beba más que agua y se unte el cuerpo. Los días siguientes ya podrá beber vino y bañarse. Sin embargo, el baño no ha de ser diario, porque tomado con frecuencia perjudica á la cabeza. Débese igualmente aumentar y disminuir alternativamente el movimiento del cuerpo.

»Terminada esta primera parte del método metasincrítico, se pasa á la segunda; en la cual se tratará de que vomite el enfermo, y durante este intervalo se suprimirá la alimentación de cosas acres y saladas. El primer día, después de haberse paseado un poco el paciente, procurará vomitar con la raíz de rábano silvestre, ó, á falta de éste, por cualquier otro medio. Al efecto se toma una libra de corteza de raíces de dicha planta, y después de cortarla en pequeños pedazos se la macera en agua de miel; adicionada con un poco de vinagre común ó de vinagre escilítico. Preparada así la corteza, se la come primero, y luego se bebe á traguitos el líquido de la infusión, cuidando de que esto sea un poco antes de las comidas. Después se pasea despacio el enfermo, y luego descansa cuando empieza á sentir eructos acres y cálidos, que suele ser al cabo de una hora. Entonces se toma dos vasos de agua tibia y nada más, para que no pierda la fuerza el medicamento, y se excita el vó-

mito con los dedos metidos en la boca. Así se continúa hasta que se haya devuelto todo lo comido. En seguida se bebe mayor cantidad de agua, para lavar el estómago y extinguir los restos del fuego encendido por el rábano. Todavía se insiste de nuevo en vomitar y beber agua, reiterándolo tres ó cuatro veces consecutivas, hasta que salga del estómago el agua tan clara como ha entrado.

»Terminados los vómitos, se fomenta la cabeza y se lava la boca con agua tibia. Algún tiempo después se ha de dar un paseo sosegado, para reponer la cabeza de la agitación y el trastorno, causados por las sacudidas del vómito, á no ser que se prefiera hacer unturas y frotos con las manos, comenzando por arriba y acabando por abajo: lo cual produce el mismo efecto que el paseo, y procura á todo el cuerpo una transpiración fácil é igual. En seguida toma el enfermo dos vasos de agua tibia y se mete en cama, donde ha de permanecer muy tranquilo de cuerpo y de espíritu, sin comer ni beber en algún tiempo, y aun sin dormir, hasta que se haya calmado la agitación causada por el remedio. Si se dejara dormir al enfermo mientras está agitado y con astricción en la cabeza, como el sueño estríñe, obraríamos de un modo contraproducente. Tampoco se ha de comer entonces, porque la carne se corrompe por el calor y la irritación que conserva el estómago después del vómito, además de los trocitos de rábano que en él quedan á veces, y que, mezclados con el alimento, le corromperían, dando origen á vapores que se subirían á la cabeza, aumentando el mal en vez de disminuirle.

»Al día siguiente se prescribirá un baño, y como alimento, carnes de orden medio; dos ó tres días después se terminarán las demás partes del círculo comenzado... Si se ve que el enfermo va estando mejor, y aun tiene intervalos de calma perfecta, se volverá al mismo círculo y al recurso de los vómitos, agregándoles la drimifagia ó el uso de alimentos salados. Por último, se procederá sin vacilar al resto del círculo metascrítico.»

Celio Aureliano añade aún gran copia de minuciosos pormenores sobre la *sencilísima* práctica que acabamos de citar, reducida toda ella, en teoría, á procurar el estrechamiento ó la amplificación de los poros, en que se hacía consistir todo el misterio del arte. ¡Lástima en verdad que no ocurran, ni con mucho, los sucesos médicos con tan apetecible sencillez! Con el criterio de los metodistas no es de extrañar que Tésalo se alabara de saber enseñar toda la ciencia médica en seis meses. A fuerza de generalizar, los metodistas se habían quedado sin particularidades importunas á que atender; así como, á fuerza de particularizar, los empíricos se habían privado de generalidades suficientes para servirles de guía en la práctica.

ECLECTICISMO

¿Qué remedio contra los grandes males, ocasionados, unas veces por el defecto y otras por el exceso de sistema? No faltó quien pensara que lo mejor sería apelar cada cual á su criterio individual, y sin compararle con otros, ni justificarle de algún modo. Partido era éste muy cómodo, y al parecer conciliador. Evidenciaba en quien le seguía un escepticismo prudente, con propósito de conservar intacta la libertad del pensamiento, sin renunciar á usarla cuando se presentara la ocasión. Un ecléctico puede ser hoy dogmático, ma-

ñana empírico, ó metódico, y en un mismo instante está en su mano confeccionar una mezcla, á su gusto, de ciertas dosis de materialismo, de espiritualismo y aun de sincretismo ó misticismo. Llamábanse también los eclécticos episintéticos, como para significar que todo lo abarcaban y de todo hacían el uso adecuado á su razón personal.

Entre los eclécticos ó episintéticos figuraron personalidades de escasa importancia, que no merecen especial mención.

En nuestros días no ha faltado quien califique el criterio viviente como ecléctico, si bien confesando que es un eclecticismo especial. Pues bien: hay en esto alguna razón, pero es preciso entenderse bien. El eclecticismo viviente se instala, no entre polos arbitrarios, para llegar á términos medios arbitrarios también; procedimiento anticientífico, que no conduce á ningún orden, á ninguna verdad que pueda servir de tipo al que enseña y al que aprende en cualquier ramo del saber. Nuestro eclecticismo, si así se le quiere llamar, fluctúa constantemente entre *todo lo relativo* y *nada en relación*, extremos máximo y mínimo, de tal manera incompatibles en situación absoluta, que absoluta y obstinadamente se rechazan en cuanto se los quiere reunir. Y en este punto de reunión, tan rápido é instantáneo, que coincide con la repulsión, es cuando estallan los fenómenos de la vida, como estallan los eléctricos al contacto de las corrientes imaginadas entre los polos físicos, positivo y negativo. Si es ecléctico el que va de lo positivo á lo negativo, y viceversa, para establecer una comunicación dentro de la cual todo se produzca, se destruya, se genere y se regenere, ese ecléctico es el pensamiento, que acaba por reconocerse á sí propio como viviente.

Mas no ha sido ése el eclecticismo de nuestros médicos de fines del período filosófico griego, ni de otros muchos eclécticos en Filosofía y en Medicina. Llamarse eclécticos ha sido más bien un pretexto, para no tomar otro nombre, ni comprometerse en discusiones de teorías y principios.

Llegamos al fin de la escuela griega de Alejandría; á la época de decadencia y de cansancio en que la Filosofía entraba en un descrédito por una parte y un desaliento por otra, que no le permitieron en muchos siglos progresar por cuenta propia. Entretanto, las ventajas obtenidas en todos los ramos especiales del saber, y aun del creer, formaban ya un caudal asombroso, una base amplísima para ulteriores adelantamientos. Muchos, innumerables eran, entre estos adelantamientos ulteriores confiados al porvenir, los experimentales, los prácticos que aguardaban el empuje de los tiempos, y que se han cosechado después, y acaso más que nunca, en nuestro siglo XIX, destinado sin duda á figurar con luz resplandeciente en la historia de la Humanidad. Muchos eran también los adelantamientos que necesitaban las Ciencias que se cultivan por el pensamiento dentro del pensamiento mismo: las Matemáticas, la Lógica, la vida íntima presente de la función intelectual en lo pasado y lo futuro, la vida misma intelectual relacionada con el Cosmos inorgánico, y finalmente la misma vida en su más elevada generalidad, en el concepto que cabe atribuir, desde la *Ciencia*, á los mandatos de la *fe* más excelsa; la función *indefinible*, que manda, ampara, sostiene y protege todas las funciones definibles.

En la edad floreciente de la Grecia se acumularon

grandes riquezas científicas; pero también errores y deficiencias, que hemos ido notando paso á paso. Estos errores y deficiencias recayeron en puntos particulares (fenómenos), en generalidades (leyes); pero sobre todo en funciones, que no obtuvieron jamás el orden categórico, de coordinación y de subordinación á un centro común ordenador, que les corresponde en el concierto de la vida.

SEMIOTICA QUÍMICA DEL ESTOMAGO

Por el Dr. D. JOSÉ GONZÁLEZ CAMPO

CONFERENCIA DADA EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS
EL 12 DE ENERO DE 1899.

Señores: Los datos semiológicos que conducen al diagnóstico de los gastropáticos, pueden dividirse en dos extensos grupos.

Uno de ellos, el que podemos denominar clínico, tradicional, aunque en él ha influido por manera notable el progreso científico de los tiempos presentes, es el que sirve para su objeto de los síntomas subjetivos y de la inspección, palpación, percusión, auscultación, distensión artificial ó provocada, gastrodiafanía, gastroscopia y radioscopia.

Otro grupo, al que damos el nombre de químico, nació, constituyendo elemento científico bien ordenado, con la extracción del contenido de la viscera gástrica, y siendo esto adquisición de los tiempos modernos, moderno ha de ser, forzosamente, el análisis químico de ese contenido. Prescindiendo en la noche actual de los signos semiológicos clínicos, he de entretenerme exclusivamente en hacer un resumen demostrativo de los químicos.

No estimo de necesidad encareceros su importancia, porque estoy seguro de que todos se la concedéis lo mismo que yo; pero sí creo conveniente puntualizar algún tanto el concepto que de este procedimiento tengo.

Cuando investigamos el quimismo gástrico, no pretendemos, ni nadie pretenderá, que su determinación nos dé hecho el diagnóstico sin tomar en cuenta los restantes elementos de juicio; así, habremos de aquilatar los datos subjetivos y los objetivos de orden no químico, teniendo muy presente, sobre todo, el estado de la motilidad, al extremo de que con un quimismo anormal podremos establecer un buen pronóstico, y confiar en la terapéutica mientras la motilidad esté intacta ó poco interesada, en tanto que si ésta se encuentra alterada profundamente, aun siendo normales los caracteres químicos del jugo, el pronóstico se oscurecerá, haciéndose más escasos los resultados terapéuticos. En cambio, el análisis químico del contenido del ventrículo gástrico esclarecerá muchos diagnósticos dudosos, permitiendo, por ejemplo, diferenciar una gastrosucorrea de un catarro, un cáncer de una úlcera, y diagnosticar de un modo matemático la hiperclorhidria que, sin el análisis, no es de diagnóstico tan fácil, en muchas ocasiones, como á primera vista pudiera parecer. Considero esto suficiente para dar idea del concepto en que debemos tener al análisis químico como elemento diagnóstico, y de él no prescindiremos en ningún caso, con la sola excepción de aquellos en que la introducción de la sonda esté contraindicada y de los en que el diagnóstico sea muy claro, advirtiéndolo que

aun en éstos el análisis proporciona más de una sorpresa.

Hace muchos años que los fisiólogos intentaron recoger cantidades más ó menos crecidas de jugo gástrico, para su estudio, valiéndose de los procedimientos, que todos conocéis, de la esponja libre ó en el interior de un tubo provisto de agujeros, la fístula en individuos operados ó en perros, etc. En 1822 Buss extrajo ya el contenido del estómago valiéndose de la bomba gástrica; en 1869 Kussmaul empleó el lavado del estómago en el tratamiento de algunos afectos de este órgano; pero hasta 1877, en que Szabo extrajo jugo con el aparato de Kussmaul para hacer su estudio fisiológico, no se sacaron del procedimiento enseñanzas positivas. Reconocidas las desventajas de las sondas rígidas y sustituidas por las blandas; desechados los procedimientos de aspiración y generalizado el de expresión de Ewald, y averiguadas las reacciones que los ácidos del jugo experimentan en presencia de diversas materias colorantes, los progresos se sucedieron de día en día hasta llegar al grado actual de adelanto.

Sabéis que para determinar la producción de jugo se hace uso de una comida especial que debe reunir condiciones distintas, desde la de contener representación de todos los grupos de alimentos susceptibles de transformarse en el estómago hasta la de ser á propósito para no obstruir el tubo ni enmascarar las manipulaciones á que sometamos el líquido extraído. Las comidas más empleadas, que por la hora en que ordinariamente se ingieren se denominan almuerzos, son la de Ewald y la de Sée: la primera consiste en un cuarto de litro de té claro y sin azúcar y de 60 gramos de pan candeal sentado; la segunda consta de 100 gramos de pan, un vaso de agua y 60 gramos de carne muscular raspada. Estos almuerzos, llamados de prueba, se extraen á hora determinada, que es la que en el sano corresponde al acmé de la secreción clorhídrica, hora de extracción que varía para cada almuerzo, según sea su composición; así el de Ewald, que es el que se recomienda más frecuentemente, provoca el máximo de secreción clorhidropéptica á la hora de terminada su ingestión, momento en el cual debe extraerse; el de Germán Sée no produce el máximo de secreción clorhídrica hasta después de dos horas de ingerido, en cuyo preciso momento se le habrá de recoger.

Haciéndose, ordinariamente, estas comidas por la mañana, excuso deciros que se recomendará encarecidamente al enfermo que no tome alimento ni bebida desde la comida de la noche anterior; que procure no deglutir la saliva, y que mastique con detenimiento los componentes sólidos del almuerzo.

Nosotros, como la generalidad de los médicos, operamos con el tubo de Faucher del núm. 12, ó sea de 12 milímetros de diámetro, haciendo sentar al enfermo é introduciéndolo en su estómago con las precauciones y por el procedimiento que conocéis, y cuya explicación no corresponde á este lugar.

Una vez introducido, mandamos al enfermo que tosa con fuerza y que incline hacia delante el tronco, flexionándolo sobre los muslos para hacer menor la diferencia de altura entre la extremidad interna del tubo y la porción de él que corresponde á la faringe; ordinariamente el líquido sale á los pocos instantes, recogiendo en una copa graduada. Hay ocasiones en que no sale nada de jugo, ó sale muy poco, pudiendo depender este aparente fracaso de varias causas: de que estén extra-

ordinariamente aumentadas la absorción y la motilidad, de que exista una verdadera incontinencia pilórica, en virtud de la cual todo el contenido gástrico haya pasado al duodeno, ó de que por un movimiento espasmódico determinado por contacto de la extremidad del tubo, el estómago afecte momentáneamente la forma de reloj de arena, aprisionando el líquido en la cavidad inferior, mientras la sonda permanece en la superior vacía. En otras ocasiones sale mayor cantidad de la normal, y aun de la ingerida, por falta de absorción, atonía, estrechez pilórica ó verdadera dilatación con consiguiente retención.

La cantidad que, no existiendo ninguna de las mentadas circunstancias, debe salir por la sonda es, cuando hacemos uso del almuerzo de Ewald, de 50 gramos próximamente de líquido del color y olor del almuerzo, con algunos sedimentos de las materias sólidas del mismo, de 1 001 á 1.010 de densidad, y que desvía á la izquierda la luz polarizada.

Cuando ya tenemos en la copa una determinada cantidad de líquido gástrico, debemos filtrarlo para operar luego con él, fijándonos en la rapidez de la filtración, que se encuentra dificultada cuando el líquido contiene mucho moco, lo mismo que cuando contiene gran cantidad de albuminoideos ó de peptonas, que son el último término de las metamorfosis gástricas de las albúminas. El residuo que queda sobre el papel de filtro se examina con cuidado, pues componiéndose de sustancias en vía de digestión, su alteración más ó menos completa nos servirá de mucho para colegir cómo se encuentra la función que investigamos; así, la abundancia de los restos de pan cuando hemos empleado el almuerzo de Ewald, nos inclinará á pensar *a priori*, antes de que penetremos en las interioridades del análisis, en el aumento de CIH, recordando que las transformaciones que la saliva imprime á los amiláceos se verifican en corta cantidad en la boca, por detenerse en ella los alimentos exiguo periodo de tiempo, y más cumplidamente en el estómago, á condición de que el medio no sea excesivamente ácido; que si lo es, esas transformaciones se detienen, pasando los amiloideos, en estado casi idéntico al de su ingestión, al duodeno, en donde, en un medio más constantemente alcalino, la pancreatina se encarga de su elaboración. La presencia de fibras musculares, poco alteradas, sobre el filtro, en los casos en que hayamos prescrito el almuerzo de Sée, nos servirá para deducir que en aquel jugo hay deficiencia de CIH y de pepsina, y por lo tanto de peptonas.

En esta copa podéis apreciar los caracteres del jugo tal como se extrajo esta mañana del estómago de un enfermo asistente á mi consulta de esta Escuela, y en esta probeta los del mismo jugo filtrado, pudiendo apreciar el magma que quedó sobre el filtro en la operación.

Filtrado el jugo, entramos ya en su análisis químico, y para que en él pueda servirnos de guía, me he permitido poner á vuestra vista este cuadro:

ANÁLISIS DE LA ACIDEZ DEL LÍQUIDO GÁSTRICO

Reacción . . .	Tornasol. Revela los ácidos orgánicos y el CIH total.
	Rojo del Congo. Revela los ácidos orgánicos y el CIH libre.
Acidez total . .	Solución decinormal de sosa y fenoltaleína
CIH libre. . .	Reactivo de Gunzburg.
	— Boas.

CIH libre y ácidos orgánicos .	Rojo del Congo. .	No reaccionan con los ácidos orgánicos, sino cuando existen éstos en gran cantidad.
	Tropeolina OO. .	
CIH total y ácidos orgánicos.	Verde brillante.	

Antes de entrar en el estudio de las diferentes reacciones, os advertiré que no he de citar más que aquellas que considero de utilidad manifiesta y de resultados indudables, diciendo de su técnica sólo lo que yo hago, y que, equivocándome ó no, lo hago por creerlo lo mejor.

Para averiguar la reacción del jugo, que casi siempre es ácida, se emplea el papel azul de tornasol que, como sabéis, se enrojece en presencia de un ácido, aunque éste exista en muy pequeña cantidad; se colorea por el CIH libre y por el que ha entrado en combinación con los abuminoideos, además de efectuarlo por los ácidos orgánicos.

Como pudiera existir sólo CIH combinado, enrojeciendo el papel de tornasol, sin que exista nada de él en libertad, y siendo de interés investigar este extremo, se recurre de seguida al reactivo que puede ilustrarnos acerca de esto, y que es el rojo del Congo, del cual se pone una gota en una cápsula, dejando deslizar hasta ella, como veis, otra de jugo; en el momento de unirse toma la mezcla color azul intenso, asegurándonos así de que la acidez, si depende del CIH, se halla determinada por éste en libertad. A pesar de que los ácidos orgánicos: láctico, acético, butírico, fórmico y grasos, enrojecen la solución de rojo Congo, lo hacen con intensidad mucho menor de la que corresponde á los ácidos minerales, por lo cual el color azul fuerte denota probabilidad de la existencia del CIH.

Conocida la reacción del líquido extraído del estómago del enfermo que estudiemos, se hace necesario, cuando es ácida, determinar con exactitud la acidez total de ese mismo líquido, acidez dependiente del CIH, sales ácidas y ácidos orgánicos. Para ello ponemos en este aparato, que es una bureta de Mohr, una cantidad dada, ordinariamente hasta el 0 de la escala que le divide en centímetros y milímetros cúbicos, de una solución decinormal de sosa pura.

(Se concluirá.)

DOCUMENTO DE ACTUALIDAD

Habiendo llegado á nuestros oídos comentarios muy diversos acerca del contenido y significación del voto particular que algunos consejeros del Real de Sanidad habían elevado al Gobierno, disintiendo del dictamen de la Comisión del mismo, hemos procurado informarnos en fuentes autorizadas y creemos, sin que respondamos de la absoluta fidelidad de la reproducción, que el referido documento dice así:

«La impresión producida en el ánimo de los consejeros que suscriben, por el examen de los numerosos documentos relativos al decreto de colegiación obligatoria de las clases médico-farmacéuticas, enviados á informe del Real Consejo de Sanidad, por la Subsecretaría del Ministerio de la Gobernación, difiere de un modo tan esencial del concepto expresado en el dic-

tamen de la Comisión ponente, que nos obliga, en vista de la imposibilidad de un acuerdo, que tal vez no pudimos conseguir por las circunstancias anómalas que han irregularizado la discusión del asunto, á formular el presente

VOTO PARTICULAR

La Subsecretaría de Gobernación ha enviado á informe de este Real Consejo, en tres diversas fechas del mes de Noviembre próximo pasado, 42 documentos, cuya clasificación, por orden de fechas y de conceptos, es la siguiente:

Instancias que solicitan la derogación del decreto de 12 de Abril de 1898, ó modificaciones tan sustanciales en el mismo, que equivalen á su anulación.

Una de 132 médicos de Madrid.

Otra del Colegio de Médicos de Barcelona.

Otra de 145 médicos de Barcelona.

Otra de 79 médicos de Vizcaya.

Otra del Colegio Médico de Lérida.

Otra de los médicos de Alcalá de Henares.

Otra de 8 médicos de Teruel.

Otra del Colegio de Médicos de Valladolid.

Otra del Colegio de Médicos de Palma de Mallorca.

Otra de 20 médicos de Santiago.

Otra de 4 médicos de Logroño, en nombre de todos los de la capital.

Otra del Colegio de Médicos de Málaga.

Otra de las Sociedades de socorro de Valladolid, pidiendo la supresión del cap. III de los Estatutos.

Instancias que piden modificaciones en el articulado de los Estatutos, que no afectan á la viabilidad de éstos:

Una del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, para que subsista con su nombre.

Otra de la Asociación de la Alemania de D.^a Godina, para que sean elegibles todos los profesores colegiados.

Otra de la de Pina de Ebro, sobre residencia de la Junta directiva.

Otra del Colegio Médico de Lorca, sobre rectificación de los artículos 17, 38, 39, y derogación de la disposición transitoria, núm. 6.

Otra del subdelegado de Farmacia de Agreda, sobre residencia de la Junta directiva.

Otra del antiguo Colegio de Farmacéuticos de Barcelona, para que subsista con su nombre.

Otra del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, para que se suprima la terminación del artículo 3.^o y todo el 36.

Otra de 9 farmacéuticos de Madrid, pidiendo modificaciones de los artículos 3.^o, 7.^o y 10.

Otra de 6 médicos de Alicante, pidiendo que no se exija antigüedad ni patente determinada á los elegibles.

Otra de 2 farmacéuticos de Sevilla, pidiendo modificaciones de los artículos 4.^o y 21, y supresión del caso octavo del artículo 15.

Instancias que reclaman la creación ó subsistencia de Colegios, fuera de capitales de provincia:

Una del Colegio de Vigo.

Otra de la Academia Médico-Farmacéutica de Cartagena.

Otra de 22 médicos de Gijón.

Votos de gracias.

Una comunicación del Colegio de Farmacéuticos de Zaragoza, felicitando al Gobierno por la publicación del decreto.

Acompañan además al expediente:

Doce comunicaciones cruzadas entre los presidentes electos de los Colegios oficiales de Navarra, gobernador de la provincia y subsecretario de Gobernación, sobre incidentes electorales, incompatibilidades, suspensión de acuerdos, etc.

Dos comunicaciones de los gobernadores de Sevilla y de Málaga consultando dificultades electorales de las Juntas de los Colegios.

Una Real orden de 22 de Junio de 1898 modificando los arts 39 y 36 respectivamente de los Estatutos, y

Otra Real orden de 7 de Julio dejando en suspenso el cap III de los Estatutos.

Total, 42 documentos.

De la simple lectura de este índice, sin profundizar en más detalles, deducirá cualquier espíritu imparcial que no va por el camino de la fortuna y de la gloria el decreto sobre colegiación forzosa de las clases médica y farmacéutica, pues difícilmente habrá habido disposición ministerial más discutida y más acerbamente censurada, aun antes de llegar á su período de aplicación práctica obligatoria. Y no hay que fijarse solamente en el gran número de las protestas que en el expediente figuran; importa, más que esto, examinar la calidad de las Corporaciones que reclaman, y de este examen resulta:

Que entre los 133 médicos de Madrid «que consideran la colegiación forzosa atentatoria á la Constitución del Estado, al principio de libertad que hoy informa todas las instituciones, á los derechos que concede el título profesional, y atentatoria sobre todo al art. 78 de la ley de Sanidad», figuran académicos, consejeros de Sanidad, catedráticos, médicos de la Beneficencia provincial, general y municipal, médicos de baños, médicos militares, individuos del Colegio de Médicos, especialistas distinguidos, y representantes, en suma, de todas las clases y Corporaciones médicas de la corte.

El Colegio de Médicos de Barcelona, que, según datos de su instancia, cuenta con la respetable cifra de 500 socios, casi todos los de la capital del Principado; que ha contribuido á la dignificación y concordia de la clase; que ha velado por el cumplimiento de las leyes sanitarias, combatiendo el intrusismo; que ha prestado grandes servicios al Estado y á los Tribunales de Justicia y auxiliado á la Administración pública, logrando *superavit* en la contribución; este Colegio, que ha sido uno de los más denodados campeones de la colegiación obligatoria, dice hoy de ella «que se ha planteado en una forma odiosa y bajo bases sumamente injustas y perjudiciales», pidiendo al Gobierno «que reforme los Estatutos, procurando que estén los mismos en consonancia con las leyes vigentes y vengan á satisfacer las necesidades sentidas por la clase.»

Y como si no fuera bastante esta enérgica protesta del Colegio de Barcelona, acuden al Gobierno 145 médicos de la misma capital, con el decano y el Claustro de la Facultad de Medicina á la cabeza, pidiendo que la colegiación sea voluntaria, no obligatoria «por considerar que el decreto de 12 de Abril es anticonstitucional; es opuesto á la vigente ley de Sanidad; con-

tradice la libertad de asociación; atenta á la ley de subsidio; está en pugna decidida con la tendencia de nuestros tiempos y no compagina con el credo del partido liberal.»

Setenta y nueve médicos de Vizcaya, entre los cuales figuran todos los que ejercen en Bilbao, abundando en las mismas razones expuestas en la instancia de los médicos de Madrid, piden que se declare voluntaria la colegiación, por entender que en el decreto que preceptúa la obligatoria «se lastiman derechos constitucionales y leyes complementarias, á cuyo amparo ejerce la clase médica su profesión.»

El Colegio Médico-Quirúrgico de Lérida, en tonos muy respetuosos, pero al mismo tiempo muy enérgicos, pide la derogación del decreto «que aquella Corporación considera perjudicial á los intereses morales y materiales de la clase médica española, por someter á Tribunales que no son de Justicia y sin responsabilidad establecida, los actos de ciudadanos españoles que viven al amparo de una Constitución, que no puede modificarse por un decreto.»

Los nueve médicos que ejercen en Alcalá de Henares, en brevísima exposición «considerando que la colegiación obligatoria es atentatoria y lesiva á la libertad profesional, garantida por la vigente ley de Sanidad, piden se deje sin efecto el Real decreto, por constituir una lamentable equivocación que perjudica á toda la clase médica.»

Otros ocho médicos de Teruel, sosteniendo la tesis «de que para elevar el rango de la profesión médica, haciéndola digna de los mayores respetos y consideraciones sociales, basta con que cada médico ajuste su conducta profesional á los sanos preceptos de la virtud y de la buena educación; y que asociados voluntariamente los individuos que posean estas condiciones, no necesitan protección oficial de ningún género para cumplir los deberes que imponen el compañerismo y la moral médica, ni para corregir y hasta inutilizar á los que no comulguen en estos principios, pide respetuosamente la suspensión del Real decreto, ó que se reforme en el sentido de no hacer obligatoria la colegiación.»

El Colegio provincial de Médicos de Valladolid, de brillante historia, con 340 asociados, y que ha prestado, entre otros valiosos servicios, el de la creación de una caja de supervivencia ó Montepío, que en dos años pagó 18 000 pesetas á las viudas y huérfanos de doce médicos, protesta, por medio de su Junta directiva, compuesta casi toda ella de catedráticos de la Facultad de Medicina, de la forma en que ha venido á plantearse la colegiación obligatoria, y pide la suspensión del Real decreto de 12 de Abril último.

El Colegio Médico-Farmacéutico de Palma de Mallorca, en extensa y razonada instancia, pide «se suspendan los efectos del Real decreto de 12 de Abril, hasta que por medio de una amplia información puedan depurarse los defectos de que adolece y conocerse la verdadera opinión de los médicos de España.»

Los médicos en ejercicio de la ciudad de Santiago, entre cuyas veinte firmas figuran las de los clínicos y catedráticos más prestigiosos de Galicia, «protestan en absoluto contra toda idea de colegiación ó agremiación, cuya iniciativa parta del Estado, al que no compete ni puede competir tal impulso», calificando al Real decreto de atentatorio á la libertad de acción, á la seguridad profesional y á la honra de médicos y de ciudadanos,

y «quedando dispuestos á hacer valer sus derechos en todos los terrenos en que la ley se lo permita.»

Cuatro médicos de Logroño, en nombre y representación de todos los de aquella capital, piden también, con muy atinadas razones, que se dé á la colegiación carácter voluntario.

Igual petición dirige muy razonadamente el Colegio de Médicos de Málaga, y en el mismo tono de viva protesta se inspiran la mayoría de las instancias, en que se piden modificaciones menos sustanciales del decreto, objeto de tantas controversias.

Bien quisiéramos, en prueba de imparcialidad, consignar aquí las opiniones favorables á la colegiación y las manifestaciones de aplauso á la reforma, contenidas en este voluminoso expediente; pero, aparte del voto de gracias del Colegio de Farmacéuticos de Zaragoza, sólo encontramos frases laudatorias para el decreto en la instancia de la Asociación de la Almunia de doña Godina, en la de la Asociación de Pina de Ebro, en las de los médicos de Lorca y Alicante, y en las dos comunicaciones de los presidentes de las nuevas Juntas de los Colegios de médicos y farmacéuticos de Navarra, si bien en bastante número de los documentos registrados se hace la debida justicia á la rectitud de las intenciones y al deseo de acierto que ha presidido á la redacción de los Estatutos, aunque se censuren duramente el espíritu y letra de los mismos.

La verdad es que no se concibe sin un paternal apasionamiento por la propia obra, el empeño revelado en todos sus actos por la Comisión que redactó los Estatutos, y autora también de las modificaciones ahora propuestas, para convencerse y convencernos de que su labor va formando surco y preparando el terreno para conseguir una cosecha próspera y fecunda. Ni la imponente manifestación de protesta, consignada en este expediente por numerosos y valiosísimos elementos de las capitales más importantes de España; ni los conflictos electorales y de otros órdenes en muchas partes ocurridos, que acusan deficiencias ó poca meditación de las disposiciones; ni el hecho, por demás significativo, de haber aparecido en la *Gaceta* diversas modificaciones de los Estatutos, figurando entre ellas la suspensión de los efectos de todo el capítulo III, referente á las Asociaciones benéficas, sin cuyo capítulo, convenientemente estudiado y rectificado, la colegiación obligatoria sería un verdadero mito; ni las campañas emprendidas contra la colegiación forzosa por los periódicos profesionales más importantes de Madrid y de Barcelona; ni la desorganización y desmembramientos ocurridos en el Colegio libre de Madrid y en otros de provincias, partidarios de la colegiación obligatoria, al ver planteada ésta de un modo muy distinto al en que ellos la estudiaron y propusieron; ni estas consideraciones, ni las alegadas por los que suscriben durante la anómala discusión del asunto, han logrado convencer á la Comisión de que el estado de ánimo de las clases interesadas no se satisface ni se calma con ligeras modificaciones de algunos artículos de los Estatutos, sino que exige imperiosamente una amplia información, en la que sean escuchadas y atendidas todas las indicaciones razonables y armonizados los distintos intereses de la clase médico-farmacéutica, pues lo cierto es que, ni el elemento médico urbano, ni el rural, ni las mismas Corporaciones que pidieron la colegiación obligatoria, resultan ahora satisfechos de la forma en que se ha establecido.

Los que no participamos de los paternos optimismos de la Comisión y miramos desapasionadamente este asunto; los que damos á la opinión la importancia que se merece; los que no tenemos la abnegación evangélica necesaria para hacer la felicidad de los hombres contra su gusto y deseo, al ver las dificultades que surgen por parte de los favorecidos, desistiríamos de nuestro empeño; y aunque estuviéramos tan convencidos como la Comisión de la excelencia de la idea colegiadora, acudiríamos al Gobierno pidiendo la derogación de nuestra propia obra.

Y procedería muy cuerdamente la Comisión obrando de esta manera, porque lo cierto es que ni la oportunidad ni la reglamentación han sido hasta ahora las más afortunadas. Bastan y sobran para demostrarlo los argumentos que en este expediente se consignan y las enseñanzas que de su lectura se desprenden. Pero algo hemos de decir por cuenta propia, ya que sobre este asunto tenemos convicciones profundamente arraigadas y honradamente sentidas.

Las razones fundamentales que se alegan para justificar el decreto de 12 de Abril de 1898 son tres:

1.^a El cumplimiento de lo prescrito en el art. 80 de la ley de Sanidad.

2.^a La necesidad de perseguir el intrusismo.

3.^a El establecimiento de una severa moral médica basada en la unión, la fraternidad y el compañerismo.

Pues, á nuestro juicio, ninguna de estas tres razones exige para su planteamiento la colegiación obligatoria, ni siquiera la voluntaria. El Gobierno es muy dueño de poner en vigor, cuando le plazca, el referido art. 80, durante cincuenta años olvidado, sin que para organizar los Jurados médicos de calificación que aquél preceptúa sea necesario colegiar á los profesores que, sin precisión de este requisito, quedan obligados á cumplir lo que la ley determina.

La persecución del intrusismo tampoco precisa de los Colegios oficiales, por estar confiada legalmente á los subdelegados de Sanidad, á los gobernadores y á los Tribunales de Justicia. Si la forma de nombrar los subdelegados, para que su designación lleve garantías de acierto, necesita modificarse; si conviene ampliar las atribuciones de estos funcionarios ó modificar la defectuosa tramitación que hoy siguen los expedientes sobre intrusiones, medios tiene el Gobierno de realizarlo sin apelar á la colegiación obligatoria, y respecto al establecimiento de una severa moral médica basada en la unión, la fraternidad y el compañerismo, entendemos que no se alcanzará esta aspiración deseada por mandato ministerial. La ética profesional no se engendra por decretos, ni resulta de la unión obligada de los buenos con los malos; asociados los buenos voluntariamente, podrán aislar á los que no lo sean, y negándoles todo trato y comunicación, no sustituyéndoles en ausencias y enfermedades y entregándoles á sus propias fuerzas, se logrará tal vez su regeneración, y en caso contrario, su aniquilamiento. Prácticamente están demostrando esta verdad y sacando de ella positivas ventajas muchas Asociaciones médico-farmacéuticas de partido ó de región, de las creadas en España al calor de los acuerdos del memorable Congreso de médicos titulares de 1891, pudiendo citar como modelos, entre éstas, las Asociaciones Médico-Farmacéutica Vasco-Navarra y la de Hervás, en la provincia de Cáceres, que por dicho procedimiento han logrado que en sus

distritos sea un hecho la inamovilidad y una excepción rarísima las faltas de moral profesional. ¡Lástima grande que estas Asociaciones tan ventajosas pierdan fuerzas é iniciativa con el monopolio provincial que el decreto establece, con notorio perjuicio de los profesores rurales! Porque es indudable que el espíritu y letra de tal disposición constituyen á los médicos de partido en una casta inferior, gobernada y dirigida por el caciquismo médico-provincial, sin librarse por ello de la arbitrariedad y la injusticia del caciquismo político de los pueblos.

Si tan deleznales resultan los argumentos angulares de la colegiación, más fácilmente se destruyen los de importancia secundaria, como por ejemplo, el de que los abogados, procuradores y notarios, clases sociales muy honorables, tienen también colegiación forzosa, de la que sacan ventajas positivas, sin menoscabo de su libertad profesional ni de su decoro. El ejercicio de la profesión médica no se parece en nada al de otra alguna, y no pueden establecerse parangones; los abogados, al obligarse á la colegiación, obligan también á los clientes, que no pueden litigar sin el concurso de un letrado del Colegio; nuestra colegiación, que nos carga de deberes y obligaciones, no obliga en nada á los enfermos, que en uso de su libertad y de su derecho, utilizan los servicios del médico colegiado, del libre ó del curandero.

Lejos de inspirar mayor fe á los enfermos la colegiación, engendra, por el contrario, suspicacias é intranquilidades que ya se revelaron al anuncio inoportuno de la idea, que se interpretó en el sentido de que los médicos formaban Sociedades de resistencia, con sus correspondientes huelgas é imposiciones. La Medicina no puede perder su carácter sacerdotal; amará siempre más lo justo que lo útil, y será constantemente magnánima, generosa, sufrida y desinteresada en sus relaciones con la sociedad, sea cual fuere la conducta de ésta para con el médico.

La educación médica pugna con el papel inquisitorial y policiaco que los Estatutos nos asignan; no servimos para jueces, y menos para fiscales; pero no desconocemos la ciencia del Derecho hasta el punto de que nos asusten penas y castigos comprendidos en el capítulo V, y que en ningún caso podrán aplicarse sin violentar la Constitución del Estado, y sin incurrir los improvisados Tribunales en responsabilidad criminal.

Afortunadamente, el nivel moral de nuestra clase no está tan bajo como presupone el art. 17 de los Estatutos, y lo estaría mucho menos si en vez de fiar á leyes y decretos del Gobierno nuestra prosperidad individual y colectiva, según es en España rancia costumbre, emprendiéramos con fe y entusiasmo la obra de nuestra redención, que, como todas las redenciones, es un trabajo personalísimo, de grandes sacrificios, y que exige, ante todo, el concurso de la voluntad de los interesados. En las naciones que lo entienden así y que se inspiran en el progreso de los tiempos, no se habla de colegiación obligatoria, que no existe en parte alguna más que en España; lejos de colegiar á los médicos, los países más autoritarios de Europa legislan ahora contra las restricciones en el ejercicio profesional, buscando para este ejercicio las necesarias libertades, que son garantía del acierto.

Una observación para terminar.

Aunque venimos refiriéndonos, principalmente, en

este escrito, á la clase médica, entiéndanse aplicados también los razonamientos á la farmacéutica, para cuya colegiación forzosa no hay ni el argumento, que se invoca con gran habilidad, relativo al art. 80 de la ley de Sanidad, toda vez que este artículo no habla de Jurados farmacéuticos, sino de Jurados médicos, y no puede decirse, por tanto, que la colegiación farmacéutica viene á cumplir, al cabo de cincuenta años, un precepto legal.

En vista de las consideraciones expuestas, entienden los que suscriben que el Real Consejo de Sanidad, haciendo uso de las atribuciones que le concede el artículo 1.º de su reglamento orgánico, debe proponer al Gobierno de S. M.:

1.º La derogación del decreto de 12 de Abril de 1898, relativo á la colegiación obligatoria de médicos y farmacéuticos.

2.º La promulgación, en el más breve plazo posible, de una ley de Sanidad que esté en armonía con el progreso científico y con la legislación de las demás naciones.

3.º Que, interin esta aspiración se realiza, se cumplan con todo esmero los artículos de la ley vigente que están hoy en desuso, y con especialidad los referentes á las atribuciones y deberes de los subdelegados de Sanidad, ejercicio de las profesiones médica y farmacéutica y servicio sanitario interior. — *C. M. Cortezzo.* — *Eloy Bejarano* »

Madrid, 18 de Febrero de 1899.

Sección Práctica.

DOS OPERACIONES DE CALCULOS VESICALES

PRACTICADAS

Por el Dr. D. FRANCISCO PLAZA,

Profesor del Instituto de Terapéutica Operatoria y profesor libre de las enfermedades de las vías urinarias en la Facultad de Medicina de esta corte.

Aunque son muchas las operaciones que se practican para la extracción de cálculos en la vejiga de la orina y poco se puede decir que merezca la atención, sin embargo, haré mención de dos operaciones, una de la práctica particular y otra de la Clínica del Instituto, que por las condiciones de la enferma y peso de sus cálculos en una, así como por el volumen y peso del de otro, joven de diecisiete años, las expongo á continuación:

En el primer caso se trata de una señora de sesenta años, casada, S. L., natural de la Habana, vecina de esta corte, multipara, temperamento nervioso, constitución débil, sin antecedentes hereditarios, reumática, ha sufrido algunos catarros pulmonares. Sin causa conocida notó alguna dificultad al orinar, hace seis años, más tarde retención y dolor; y á los pocos meses se aumentó el dolor y la frecuencia de la orina, y en el fondo del orinal notaba algunos posos y sangre en pequeña cantidad. Consultó con un médico, pero temerosa de ser reconocida, se contentaba con tomar algunas mixturas y píldoras calmantes, que cada día la hacían menos efecto. Postrada en cama más de dos años, se le escapaba la orina gota á gota y esta posición era la más cómoda por ser menos dolorosa para la enferma. Cansada de tantos sufrimientos y decidida

á ponerse en cura, fui llamado á visitarla en los primeros días de Noviembre de 1897, y después de muchas transacciones y no pocas dificultades, se decidió á ser reconocida, presentando á mi vista el siguiente cuadro: Enflaquecimiento extremado, pulso pequeño y frecuente, respiración anhelosa, en relación con el pulso, voz apagada, ojos hundidos, que todo contribuía á semejar su aspecto exterior al de un estado agónico. Sondada con sonda blanda y en dos tiempos, extraje sobre 1.200 gramos de orina mezclada con algunos coágulos de sangre y considerable cantidad de moco-pus. Reconocida con el catéter explorador, encontré sin dificultad varios cálculos en la vejiga, comprobados por el tacto vaginal, que desde aquel momento los consideré responsables de todo el trastorno orgánico, absorciones úricas febriles, inapetencia, cistitis, hematurias, etc., en fin, todo el cortejo de síntomas que suele acompañar á un calculoso antiguo. Ante un cuadro tan desconsolador no era posible emprender la operación, ni pensar en ella, hasta tener algunas garantías de vitalidad y que se rebajase la fiebre. Después de haber vaciado la vejiga y hecho un lavado boricado, la enferma quedó más tranquila. Esta operación se repetía dos veces al día, unido al régimen dietético, logrando levantar fuerzas tan debilitadas, hasta el punto que el primer día tenía 140 pulsaciones por minuto con 39º,6 de temperatura, y al sexto día sólo tenía 90 pulsaciones con 37º,8 de temperatura. Continué con este tratamiento y la asepsia posible de la vejiga, hasta que me decidí á practicar la operación de la talla uretral, que en la mujer, por sus condiciones de uretra corta, es la más sencilla y menos peligrosa, puesto que se reduce á una dilatación forzada de la uretra y su esfínter.

El 27 de Noviembre de dicho año, y auxiliado de los doctores Murillo, Hurdísán y Redondo, previa cloroformización por este último, y desinfectada la vejiga, etcétera, introduje en la uretra, primero, el dilatador de dos ramas de Galante, y después el de tres ramas uretrino de Sims, y cuando se llegó al núm. 4 de dilatación introduje en la vejiga una de las pinzas de palas apropiadas, que haciendo presa en uno de los cálculos, fué extraído con ese movimiento de palanca y de vaivén, cual si se tratara de la aplicación de fórceps en un parto distócico. Así repetí con un segundo y con un tercero, que, casi iguales y del volumen de nueces gordas, pesaron los tres cálculos referidos 150 gramos. Están compuestos de fosfato calizo en su totalidad.

Reaccionada esta enferma sin dificultad, empezó á levantar sus fuerzas á los dos días, y con dieta láctea y buen régimen en los lavados, al octavo de operada empezó á retener la orina, y al décimoquinto sólo se hacía un lavado y sondaje cada veinticuatro horas. Su temperatura era de 37º con 70 pulsaciones al minuto, dándola el alta el 23 de Diciembre siguiente, ó sea á los veintisiete días de la operación, que ya hacía su vida normal, comiendo bien, con buenas digestiones, verificando las micciones cada tres horas sin dolor ni molestia alguna, sintiéndose mejor que antes de empezar sus padecimientos.

El segundo operado lo fué en la Clínica del Instituto de Terapéutica Operatoria (Hospital de la Princesa), en un joven de diecisiete años, temperamento linfático, constitución débil, natural de Villanueva de los Infantes (Ciudad Real), hijo de padres reumáticos, fallecidos los dos de la misma enfermedad. Desde los primeros años de su edad parece que se quejaba con frecuencia,

notando su familia que aumentaba el sufrimiento en el momento de la micción. Á medida que el niño crecía y se desarrollaba aumentaban los dolores, y con los esfuerzos de la micción defecaba involuntariamente; que siendo más crecido daba gritos y carreras, adoptando posiciones raras é instintivas á fin de tener menos dolores en dicho acto de la micción.

Habiéndose presentado en nuestra Clínica en el mes de Enero de 1898, procedí á su reconocimiento, dando la sensación el catéter de un voluminoso cálculo que, al parecer, ocupaba toda la vejiga, acompañado de su correspondiente cistitis, y la orina mezclada de moco-pus. Examinado detenidamente, di la preferencia á la talla hipogástrica, por ser la operación más pertinente al caso que nos ocupa. Preparado el enfermo convenientemente, y pasados algunos días, se procedió á la operación el 18 de Enero de 1898, con la cooperación del Dr. Berruero, y auxiliado por los Dres. Hurdísán y Asúnsolo, se extrajo un cálculo de 9 centímetros de largo, por 12 centímetros de circunferencia, su peso 100 gramos, compuesto de fosfatos calizos y de uratos sódicos de consistencia muy dura, presumiendo que su



núcleo central sea de oxalato de cal como congénito, según se demuestra en la adjunta lámina.

Suturada la vejiga y demás tejidos inmediatos en distintos planos, se hizo con puntos entrecortados, dejando un drenado con gasa preparada, temiendo que no cicatrizase por primera intención por encontrarse la mucosa vesical esclerosada por el mucho peso del cálculo y su antigüedad en dicho sitio y la abundancia de moco-pus.

Se dejó la sonda permanente, y en los primeros seis días se le hacían las curas sin novedad; pero molestando el enfermo por la uretritis consiguiente á la permanencia de la sonda, se la extrajo en una noche, y cuando se llenó de orina la vejiga invadió las suturas recientes y el drenado, y tuvo un ataque de uremia con fiebre de 39°,6 de temperatura. Colocada de nuevo la

sonda, redoblamos los cuidados y las curas consiguiendo, empezando el enfermo á mejorar, pidiendo el alta el 15 de Febrero siguiente, á fin de cambiar de atmósfera, reponerse algunos días fuera del Hospital y marchar á su casa completamente curado.

Después de haber expuesto lo más brevemente posible las dos historias anteriores, réstame hacer ligeras observaciones.

Observación á la primera: la depauperación de fuerzas en organismo tan acabado como encontré á esta enferma, con fiebres de absorción y la infección de la vejiga, es siempre contraindicación seria para emprender una operación de esta índole, y el cirujano no debe seducirse en estos momentos, siquiera se apoye en aquel principio latino: *Sublata causa, tollitur effecto*. Debe, ante todo, preparar en lo posible el sitio de la operación, sondar y lavar con frecuencia la vejiga, desinfectarla hasta rebajar ó quitar la fiebre, ayudado á la vez de una dietética adecuada, que es lo que hicimos con esta enferma, y cuando vimos algunas garantías de su vitalidad y descendió la temperatura, la enferma resucitó, y, como transformada del horror y espanto que la causaba el pensamiento de ser reconocida en el comienzo de su enfermedad, pedía con deseos la operación por no caer otra vez en los grandes sufrimientos pasados, y entonces practicamos la operación.

Siendo tan sensible la mucosa de la vejiga de la orina, parece increíble que pueda soportar cuerpos extraños de tanto peso y por tanto tiempo como ha sucedido en esta enferma; pero si tenemos en cuenta que los cálculos vesicales permanecen muchos años sin causar excesivas molestias en algunos enfermos hasta el punto de ser casi inadvertidos, lo son mientras la vejiga está aséptica; pero en el momento que por el roce de este cuerpo extraño, un movimiento brusco ú otra causa cualquiera se verifica una erosión ó pequeña herida de la mucosa, no sólo aumentan los dolores locales en todo el aparato, sino que por la solución de continuidad se establece la vía de absorción, que al punto se traslada al torrente circulatorio, y de ahí las fiebres úricas, etc., y si á la vez no funcionan los riñones, que suele ocurrir en muchos calculosos que se acompañan de pielitis ú otros padecimientos semejantes, razón importantísima que debemos tener en cuenta antes de practicar estas operaciones para no ser sorprendidos por muertes súbitas en muchos de estos enfermos, á pesar de ser operados con habilidad quirúrgica.

Por último, es digno de notar en la enferma que nos ocupa que, á pesar de su edad, se ha verificado con rapidez la contracción del esfínter del cuello vesical después de una dilatación forzada para pasar cálculos tan voluminosos, sin que haya tenido el más leve resentimiento después.

La segunda observación se refiere al enfermito de diecisiete años, en el que elegimos la talla hipogástrica por el volumen del cálculo que el catéter explorador anunció, su dureza probable como congénito y porque podía tratarse de verdadero cálculo mural desechado por otros procedimientos y ser esta operación la que da más garantías en estos casos, si bien necesita más cuidados y asiduidad, tanto en la operación como en las curas sucesivas, porque el más ligero descuido puede prolongar la curación por meses y hasta comprometer la vida del enfermo.

Para terminar, diremos que en las vejigas asépticas

ó que no sufren de cistitis purulentas, desde luego se puede suturar por completo dejando sonda permanente, como hoy lo hacemos, y cicatrizan por primera intención. Varios casos personales tengo en jóvenes y adultos; pero cuando se trata de vejigas esclerosadas, inflamadas, con supuraciones abundantes, á pesar de prepararlas convenientemente antes de la operación, deben drenarse en el hipogastrio con los tubos de Perrier ú otro procedimiento ingenioso, á fin de dar tiempo á que la mucosa y paredes de la vejiga se repongan de sus pérdidas y alteraciones sufridas, y entonces será más fácil la cicatrización por segunda intención.

Madrid, Febrero de 1899.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO. I. ¿Faringo-laringitis impetiginosa? — II. Un caso que justifica una de las maneras de contagio de las granulaciones. — EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Tratamiento de la angina de pecho. — IV. De la tracción al exterior de la lengua, con un hilo, como medio profiláctico de los accidentes de la anestesia.

I

En el periódico *La Oto-rino-laringología Española*, publica el ilustrado Dr. D. Sixto Botella y Donoso-Cortés el siguiente caso de faringo-laringitis impetiginosa:

Hace ya unos cinco años, á poco de mis comienzos en la especialidad rino-laringológica, tuve ocasión de observar y tratar una faringo-laringitis que, si en aquella época no la di la novedad que seguramente tenía, no fué más que por considerar que como aquel caso habría otros muchos, con más razón cuanto que el aspecto suyo, y apoyado en las doctrinas de entonces, me le hicieron diagnosticar de *herpetismo faringo-laríngeo*. Desde aquella fecha, he procurado seguir con interés cuanto se relacionaba con inflamaciones eruptivas de esta mucosa, y nada he leído ni visto que siquiera tenga semejanza con mi caso. Esto es lo que hoy me mueve á relatarlo.

Una señora de unos cincuenta años, afecta de antiguo catarro nasal atrófico y ozénico, no específico, sufre un coriza agudo, y á los pocos días siente escalofríos intensos, disfagia, disfonía, y tiene que guardar cama con todos los síntomas de una fiebre infecciosa. El examen de su faringe me permite observar, sobre un fondo rojo intenso de la mucosa, una verdadera erupción confluyente vesículo-pustulosa que, partiendo de la naso-faringe, llena pilares, amígdalas, pared faríngea y cubre igualmente epiglótis y mucosa laríngea hasta las cuerdas vocales; todo ello acompañado de infiltración submucosa intensa, y de tan molesta sensación dolorosa de pinchazos, que hacían imposible de todo punto cuantos movimientos de deglución y aun de fonación se querían intentar. Espontáneamente fueron rompiéndose estas vesículas, que dieron salida á exudado purulento, que á modo de velo cubría toda la mucosa afectada. Emolientes y sedantes al principio y toques de glicerina yodofórmica más tarde, fueron cuanto puse en práctica, y al cabo de veinte días todo estaba normal, y no quedaban ni siquiera restos cicatriciales de lo sufrido.

Como el concepto antiguo de *herpetismo* como entidad nosológica ha desaparecido, y no puede aceptarse hoy en Dermatología, es natural que yo haya meditado sobre la génesis y naturaleza de lo que en este

caso vi, y me atrevo á interpretarlo sencillamente como una *infección piógena impetiginosa*, á consecuencia, probablemente, del estado ozénico nasal que existía de antiguo.

La enferma en cuestión ya había tenido antes ataques análogos al de referencia, por lo que me pareció prudente recomendarla un plan adecuado contra su ozena. Mejorada de él, no ha vuelto á sufrir durante estos cinco años más que lo que trae consigo la faringo-laringitis seca, consecutiva á su rinopatía.

II

Con el título de «Un caso que justifica una de las maneras de contagio de las granulaciones», publica el Dr. D. Juan Santos Fernández, en la *Crónica Médico-Quirúrgica de la Habana*, el siguiente caso:

La señorita X, de veinte años de edad, me consulta por primera vez el 12 de Mayo de 1896. Refiere que hace cinco meses está mala del ojo izquierdo, en el que lleva unos anteojos de cristales oscuros para amortiguar la acción de la luz, que le ofende. El 21 de Diciembre le empezó la enfermedad del modo siguiente: Concurría con su padre á un Asilo, porque aquél tenía no sé qué clase de negocios que tratar allí, y mientras lo hacía, ella permanecía sentada en un corredor, al que venían las niñas asiladas. Las visitas se repetían varias veces por semana, y aunque la señorita X nada tenía que ver con las niñas del establecimiento, un día que se curaba á éstas de la conjuntivitis granulosa que suele presentarse en algunos establecimientos de este género en la Habana, á pesar del aseo y aislamiento que nos consta se observa, fué tomada por el practicante que hacía las cauterizaciones por una de las asiladas que consultaban, y con la ligereza que se adquiere en volver los párpados para cauterizar la conjuntiva, le invirtió el superior del ojo izquierdo antes que se hiciese cargo de la protesta de la señorita.

Desde aquel momento se sintió molestada del ojo izquierdo y experimentó lagrimeo y fotofobia, y creía firmemente que había sido inoculada por la mano del practicante.

Cuando la vimos por primera vez, tratamos de disuadirla, manifestándole que no era posible la inoculación instantánea que ella suponía, sino que sus visitas al local la habían inficionado, y que aun cuando no sentía nada en su ojo, bastó para que sintiese algo la excitación ó vascularización que produce, aun en los ojos perfectamente sanos, la inversión del párpado superior.

Durante los cinco meses que precedieron á mi consulta estuvo haciéndose remedios caseros, que contrubuyeron á fomentar el mal iniciado.

Cuando la examinamos por primera vez, hallamos el párpado superior izquierdo infartado, la conjuntiva palpebral engrosada, amoratada y con el aspecto característico del tracoma. La córnea del mismo lado invadida de queratitis supurativa parcial, limitada al centro de la mitad inferior.

Un tratamiento adecuado en el que predominaba la oclusión de los párpados y las cauterizaciones moderadas de azoato argéntico, amén de la atropina y otros coadyuvantes, fueron mejorando lentamente la afección, no sin que necesitase meses para su curación, que no fué perfecta hasta Enero de 1898, que la di de alta, persuadido de que estaba ya curada.

III

El Sr. Cassine da las siguientes reglas generales sobre el tratamiento de la angina de pecho:

I. — *Tratamiento higiénico.* — Combatir la diátesis (reumatismo, gota, sífilis) que produce la arterio-esclerosis y el ateroma.

Apartar toda causa capaz de provocar el acceso: emociones, vigiliias, fatiga, ejercicios violentos (subida de cuestras, velocipedia, equitación), marcha contra el viento, excesos venéreos, esfuerzos, excesos en la comida, indigestión, estreñimiento, café, té, alcohol, tabaco y hasta respirar el humo de éste.

Igual higiene que el cardíaco. Nada de baños fríos ni de baños demasiado calientes. Favorecer las funciones de la piel por el amasamiento, las lociones frías, las fricciones excitantes.

Como *alimentación*, abstenerse del cerdo, de las carnes afaisanadas, de las conservas alimenticias, de los caldos grasosos, de los crustáceos.

Alimentos permitidos: carnes blancas en corta cantidad, muy cocidas y muy frescas, huevos, legumbres, leche. El régimen lácteo exclusivo conviene si hay cefalalgia rebelde y accesos de disnea nocturna.

Bebidas permitidas: leche, vino blanco muy ligero, diluido en gran cantidad de agua mineral indiferente (Evian, Alet, Saint-Galmier). Infusiones aromáticas calientes al final de la comida.

II. — *Tratamiento del acceso.* — Está basado en el empleo de los vaso-dilatadores rápidos:

1.º Las inhalaciones de 3 á 5 gotas de *nitrito de amilo* (ampollas de Boissy) disipan la sensación de ansiedad, hacen cesar el espasmo arterial y la anemia cerebral: dilatándose los vasos del encéfalo y del corazón, disminuye la tensión intravascular.

2.º La inyección hipodérmica de 1 centígramo de clorhidrato de morfina calma el dolor y disminuye la anemia bulbar (G. Sée, Dieulafoy).

3.º Si persiste el acceso hágase una inyección de una jeringa de Pravaz de la siguiente solución (Huchard, Lemoine):

Solución alcohólica de trinitrina al 100.º. XV gotas.
Agua de laurel cerezo. 5 gramos.

4.º *Otros medios que pueden ensayarse:*

Una aplicación muy fría y muy corta sobre la frente y sobre la nuca dilata los vasos del cerebro (Bottey) cuidando de no prolongarla, pues los contraería.

Vejigas de hielo á la región precordial ó ingestión de hielo.

Sanguijuelas ó ventosas escarificadas á la región dolorosa (Peter).

Antipirina, 2 gramos en 4 papeles (Dieulafoy).

5.º *Medicamentos que se han aconsejado á veces, pero que son inútiles ó peligrosos:*

El cloral, que tiene una acción nociva sobre el corazón.

La digital, que aumenta la tensión arterial y determina el aumento de la contractilidad arterial.

La electricidad (corrientes continuas), las inhalaciones de cloroformo, que están contraindicadas á causa de los trastornos de la circulación y de las contracciones del corazón (Hayem).

6.º Si se prolonga el acceso y hay desfallecimiento y tendencia al síncope, prescribanse las inyecciones de cafeína, de éter, de aceite alcanforado al 1 por 10.

Aplicaciones del martillo de Mayor sobre el corazón.

Fricciones excitantes sobre los miembros y el tórax.

Estimulantes difusibles.

III. — *Tratamiento general.* — 1.º El Sr. Huchard aconseja contra los accesos, durante ocho ó quince días, en las dos comidas, 3 ó 4 gotas de solución alcohólica de trinitrina (nitroglicerina) al centésimo, que favorece la circulación de las paredes del corazón. Se puede aconsejar esta fórmula:

Agua destilada. 150 gramos.
Solución alcohólica de trinitrina al 100.º. XXV gotas.

Dos cucharadas diarias en una infusión.

2.º Combatir la hipertensión arterial y la aortitis por el ioduro de sodio y el de potasio alternados (Huchard) de 1 á 3 gramos diarios, continuados durante dos á cuatro años con descansos de quince días de vez en cuando.

Si hay intolerancia para los ioduros alcalinos, asociarlos al arseniato de sosa, al extracto tebaico, ó reemplazarlos por la tintura de iodo (20 á 30 gotas en la leche) ó por el ioduro de hierro.

Revulsivos en la región precordial (pequeños vejigatorios repetidos; cauterio en la base del corazón; botones de fuego muy ligeros; pulverizaciones de éter).

Contra los síntomas nerviosos y el insomnio, adminístrense los bromuros, de 2 á 4 gramos; el sulfonal, 1 gramo en disco; el urétano (carbonato de etilo) de 2 á 4 gramos (Huchard).

El Sr. Lemoine (de Lila) preconiza el azul de metileno á la dosis de 0,20 gramos diarios en píldoras, durante seis semanas; después con intervalos regulares de una semana de cada dos; luego durante los diez primeros días de cada mes. Para evitar la acción irritante del medicamento sobre la vejiga, lo asocia á la nuez moscada:

Azul de metileno. 0,06 gramos.
Polvos de nuez moscada. 0,02 —

Para una píldora, de las cuales se tomarán cuatro al día.

Este medicamento colora en el vivo los núcleos de las células nerviosas y los cilindros ejes de los tubos nerviosos, excita las funciones del sistema nervioso, como el fósforo, pero en más alto grado.

IV

El Dr. Félix Carle, que ha escrito su tesis sobre la tracción al exterior de la lengua con un hilo, como medio profiláctico de los accidentes de la anestesia, establece las siguientes conclusiones:

Nuestro objeto ha sido tratar de una maniobra quirúrgica que, pudiendo considerarse como una cuestión de detalle, tiene real importancia.

Muchas veces en el hospital, en el curso de las anestias generales, tropiézase con los inconvenientes y á veces hasta con los peligros, al menos para el órgano, que tiene la prehensión de la lengua y su tracción con pinzas especiales de largos dientes, que son las que se utilizan para sacar este órgano fuera de la boca cuando sobrevienen complicaciones.

Las pinzas en cuestión son difíciles de aplicar. Cogen tal ó cual porción de la lengua que atraviesan profundamente. Producen con frecuencia contusiones, desgarraduras, que pueden ir acompañadas á veces de molestas hemorragias. Por último, durante los primeros días que siguen á la operación, son causa de glositis traumática que provoca dolores más ó menos vivos y

dificulta la alimentación, pudiendo ser el punto de partida de accidentes infecciosos. En el procedimiento de que habla el Sr. Carle — y que pertenece al Sr. Poncet — estos accidentes quedan reducidos á su minimum: consiste en atravesar la punta de la lengua un poco por fuera de la línea media, á 15 ó 20 milímetros de su punta, con una aguja fina especial, provista de un hilo metálico de 15 á 20 centímetros de longitud, suficientemente resistente y anudado al extremo de aquélla con objeto de que sirva de tractor de la lengua. Los dedos de un ayudante pueden cogerle fácilmente y en su extremo se puede colocar una pinza hemostática, que hará aún mas fáciles las maniobras.

Desde hace diez años emplea el Sr. Poncet este procedimiento de *hilo intralingual* en cuanto sobrevienen accidentes anestésicos, y cuando la anestesia deba ser larga y al parecer laboriosa, coloca el hilo tractor desde el principio de la anestesia, en cuanto sobreviene la insensibilización. El Sr. Poncet no ve en su procedimiento sino ventajas sin ningún inconveniente.

ROMÁN TERRES.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

SUBSECRETARÍA

En cumplimiento de lo dispuesto en el reglamento de Baños y Aguas minero-medicinales para la provisión de las plazas vacantes de médicos-directores, he tenido por conveniente disponer que se anuncie concurso para cubrir dichas plazas entre los médicos-directores del Cuerpo, conforme á las siguientes reglas:

1.^a El concurso se celebrará el día 18 de Marzo próximo, á las tres de la tarde, en el salón de sesiones del Real Consejo de Sanidad.

Los interesados que deseen variar de destino ó se hallen obligados á verificarlo por ser incompatibles, según las Reales órdenes de 4 de Marzo y 26 de Abril de 1887, en el que actualmente desempeñan, podrán solicitarlo hasta el 17 de Marzo, ó acudir al acto personalmente ó por medio de representación con poder en forma legal.

2.^a Quedan anulados desde esta fecha todos los nombramientos de médicos-directores interinos.

3.^a Las plazas vacantes, las que vayan hasta el día del concurso y las que en el acto de su celebración vayan resultando libres, podrán pedir las los referidos médicos-directores del Cuerpo por riguroso orden de antigüedad, adjudicándose al formular las peticiones, y entendiéndose que cuando el interesado deje pasar su número sin pedir plaza, perderá el derecho á solicitarla hasta que vuelva á corresponderle nuevo turno.

4.^a Terminado el primer turno, se procederá á un segundo y último entre los referidos médicos-directores.

5.^a Los poderes se admitirán hasta el referido día 17 de Marzo, á las cinco de la tarde, en el Negociado correspondiente; entendiéndose que todo el que se presente después de las citadas fecha y hora, no surtirá efecto alguno en el acto del concurso.

Establecimientos vacantes á que se refiere el anuncio anterior.

BALNEARIOS	PROVINCIAS
Alcantud.....	Cuenca.
Alcarraz.....	Lérida.
Alfaro.....	Almería.
Alhama de Almería.....	Almería.
Alicún.....	Granada.
Alsasua.....	Navarra.
Arenosillo.....	Córdoba.
Argentona.....	Barcelona.
Arlanzón.....	Burgos.
Arro.....	Huesca.
Ataún.....	Guipúzcoa.
Ataún de San Miguel.....	Guipúzcoa.
Barambio.....	Alava.
Belascoain.....	Navarra.
Bouzas.....	Zamora.
Burlada.....	Navarra.
Brak.....	Cádiz.
Calabor.....	Zamora.
Caldas de Bohí.....	Lérida.
Calzadilla del Campo.....	Salamanca.
Camarena.....	Teruel.
Camporrells.....	Huesca.
Castromonte.....	Valdolid.
Cervera del Río Alhama.....	Logroño.
Chulilla.....	Valencia.
Corconte.....	Burgos.
Caldas de Canedo.....	Orense.
Echano.....	Valencia.
El Salugral.....	Cáceres.
Estadilla.....	Huesca.
Fonte.....	Zaragoza.
Frailes.....	Jaén.
Fuentsanta de Lorca.....	Murcia.
Fuenteálamo.....	Jaén.
Fuente Amargosa.....	Málaga.
Gaviria.....	Guipúzcoa.
Gigonza.....	Cádiz.
Guardia Vieja.....	Almería.
Guesala.....	Vizcaya.
Hervideros del Emperador.....	Ciudad Real.
Horcajo.....	Córdoba.
Haro.....	Logroño.
Insalus.....	Guipúzcoa.
Isla Plana.....	Murcia.
Jabalruz.....	Jaén.
La Inesperada.....	Ciudad Real.
La Malahá.....	Granada.
La Maravilla de Loeches.....	Madrid.
La Ribera.....	Jaén.
La Salvadora.....	Jaén.
Lucainena.....	Almería.
La Herreria.....	Badajoz.
La Hermida.....	Santander.
Molinell.....	Valencia.
Monasterio de Piedra.....	Zaragoza.
Montanejos.....	Castellón.
Nanclares de la Oca.....	Alava.
Navalpino.....	Ciudad Real.
Nuestra Señora de Abella.....	Castellón.
Nuestra Señora del Carmen.....	Valencia.
Nuestra Señora de Orito.....	Alicante.
Nuestra Señora de las Mercedes.....	Gerona.
Otálora.....	Guipúzcoa.
Paterna.....	Cádiz.
Ponferrada.....	León.
Prelo.....	Oviedo.
Pueblo Nuevo del Mar.....	Valencia.
Puente Viesgo.....	Santander.
Puenteñansa.....	Santander.
Puertollano.....	Ciudad Real.
Puente Caldelas.....	Pontevedra.
Peñas Blancas.....	Córdoba.
Pozo Amargo.....	Sevilla.
Quinto.....	Zaragoza.
Rubinat.....	Lérida.

BALNEARIOS	PROVINCIAS
Riba de los Baños	Logroño.
Salvatierra de los Barros (El Charcón).	Badajoz.
Salinas de Rosío	Burgos.
Salinetas de Novelda	Alicante.
Salinillas de Buradón	Alava.
Salvatierra de los Barros	Badajoz.
San Adrián	León.
San Andrés de Tona	Barcelona.
San Bartolomé de la Cuadra	Barcelona.
San Gregorio de Brozas	Cáceres.
San Juan de Azcoitia	Guipúzcoa.
San Juan de Campos	Baleares.
San Juan de Ugarte	Vizcaya.
Santo Tomás	Palencia.
Santa Agueda	Guipúzcoa.
Santa Coloma de Farnés	Gerona.
Santa Filomena de Gomillar	Alava.
San Vicente	Lérida.
Segales	Barcelona.
Segura	Teruel.
Sierra Elvira	Granada.
Siete Aguas	Valencia.
Solán de Cabras	Cuenca.
Sierra Alhambilla	Almería.
San Juan de las Abadesas	Gerona.
Santa Rita	Barcelona.
Tona	Barcelona.
Traveseres	Lérida.
Valdelateja	Burgos.
Valdeganga	Cuenca.
Vilo ó Rozas	Málaga.
Villatoya	Alicante.
Yémeda	Cuenca.

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de pensión.

Doña Isabel García y García, viuda de D. Justo Jiménez de Pedro, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid, 15 de Febrero de 1899. — El secretario general, *Marín y Sancho*.

Consultorio.

PREGUNTAS

786. 1.^a En este término municipal existe una mina de estaño y wolfram, que explota una Compañía inglesa, y sus operarios están sujetos á diversos traumatismos y demás enfermedades que afligen á la Humanidad, y como quiera que les presto mi asistencia facultativa, deseo saber si puedo cobrar mis honorarios, á pesar de ser el médico municipal del distrito.

2.^a En la misma demarcación hay un baño ó charca de agua sulfurosa termal que no figura como balneario oficial, ni mucho menos, antes, por el contrario, sería muy conveniente que las autoridades ordenaran su clausura, por la suciedad del recinto y la aglomeración de gentes hacinadas en tan angosto lugar, que buscan más la economía que la salud, exponiéndose á agravar sus males ó adquirir otros nuevos. Pero sea de ello lo que quiera, algunos de los concurrentes enferman durante la temporada veraniega y les asisto, como también muchos vienen en consulta á mi casa, y yo cobro á unos y á otros, y creo tengo perfecto derecho á ello, á pesar de ser el titular del distrito ó Ayuntamiento.

3.^a Hago estas preguntas, en atención á algunas resoluciones de este semanario que no me parecen muy atinadas, intranquilizando la conciencia de quien no quiere perjudicar ni perjudicarse.

En el Consultorio del SIGLO, correspondiente al 10 de Marzo de 1895, preguntaba si podría cobrar á los

braceros, canteros, etc., etc., y demás operarios que temporalmente residen en la localidad.

Teniendo en cuenta que en una de las condiciones del contrato celebrado con este Ayuntamiento, se consigna la obligación de asistencia gratuita á las familias pobres, y que para clasificarlas se señala el tipo de 10 pesetas al año de contribución y 10 pesetas por subsidio industrial, debiendo solamente conceptuarse pobres los que no suban de esta cuota, y respecto á los colonos sólo debe tomarse la mitad de la cuota con que figuran para el tipo que se señala, entendiéndose que, á pesar de lo expuesto, debe tenerse en cuenta que hay muchos que no figuran en repartimiento ni en matrícula y, sin embargo, no deben conceptuarse pobres para esta asistencia, quedando en este caso á la interpretación del facultativo, y no habiendo conformidad á la resolución de la Alcaldía.

En igual fecha se preguntaba si debía cobrarse á los maestros de escuela cuyo sueldo sea de 250 pesetas en adelante.

A la primera se contestó que debían figurar en la lista de pobres, y á la segunda que debía cobrarles.

En EL SIGLO MEDICO de 17 de Enero de 1897 se decía que, no publicando el Ayuntamiento lista de pobres, ni facilitándosela tampoco al médico, se atiende al tipo de contribución expresada para la asistencia, y se volvía á preguntar, si á los braceros que residían temporalmente en la localidad y que no figuraban en la lista de pobres que no existe, podía cobrárselos. A esto se contestó, que si no había lista de pobres, mal podían figurar en ella los braceros que residen temporalmente en esa localidad. A más de esto, como el consultante se ha comprometido á visitar gratuitamente á todo el que no pague más de 10 pesetas de contribución, no hay duda de que los braceros tienen derecho á esa asistencia gratuita.

En vista de lo expuesto, yo creo no examinaron con detenimiento mis preguntas, pues debía tenerse en cuenta que muchos obreros que vienen de otros puntos á este país, quizás sean más ricos que muchos de los que aquí pagan médico, y seguramente algunos pagan más de 10 pesetas al año en sus pueblos respectivos. Y además, si á los maestros de escuela cuyo sueldo sea de 250 pesetas en adelante, se me dice que debo cobrarles, con mucha más razón á los obreros que cobran siete ú ocho reales diarios. — J. V. C.

387. Trátase del hijo de una viuda, clasificada como pobre, que en su consecuencia obtiene medicinas gratis, tanto las recetadas por el médico titular, como las recetadas en consulta con otro compañero que á éste ayudara, sin que el farmacéutico se opusiera ni lamentara del dispendio ocasionado. Sin embargo, éste se opone á despachar (y creemos que con razón) las recetas de otro médico que le ve furtivamente (ó sin consulta con el de cabecera), y dice que, de despacharlas, tiene derecho á cobrarlas. ¿Está en lo firme? — F. P. C.

RESPUESTAS

786. 1.^a Juzgamos que la Compañía es la obligada á dar un tanto alzado al año, ó un tanto por asistencia, al médico, y que si no lo hace, — y ni lo hacen tampoco individualmente los enfermos — está en su perfecto derecho el médico á negarse á asistirlos, pues el médico municipal no viene obligado á asistir á los jornaleros sino en sus enfermedades ordinarias.

2.^a En opinión nuestra, tiene el médico perfecto derecho á cobrar honorarios.

3.^a Nos encerramos siempre en el mismo círculo: si en el contrato figura la condición de las 10 pesetas de contribución, á ella hay que atenerse, á menos que haya que apelar á la última cláusula, «la de la interpretación del facultativo.»

Los profesores de instrucción primaria, por más que su sueldo sea pequeño, no pueden ser considerados en manera alguna como pobres para la asistencia médica.

787. El farmacéutico titular no viene obligado á despachar gratis sino los medicamentos prescritos por el médico titular, y tiene pleno derecho, por tanto, para cobrar cuantos medicamentos prescriban al enfermo otros médicos.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,56; mínima, 704,8; temperatura máxima, 17°,4; mínima, 1°,3; vientos dominantes, NE. y N.

Los padecimientos reinantes siguen siendo los que se registraron en las últimas semanas: infecciones gripales generalizadas, casos de localizaciones cerebrales y pulmonares poco numerosos, fiebres gástrico-cata- rrales y reumatismos articulares y musculares agudos, han formado la generalidad de los afectos observados; en los niños se ha exacerbado algo la coqueluche, y se presentan anginas benignas y erupciones de buena índole. En los enfermos crónicos decrece la mortalidad.

Crónica.

Reparto de obras. — El jueves último, día 23 del corriente, enviamos á todos los suscriptores de la BIBLIOTECA en provincias el **cuaderno 27** (6.º del tomo VI) del **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica** de los Dres. Bernheim y Laurent. Dicho cuaderno 27 corresponde al mes de Febrero de 1899.

Tenemos, pues, publicados, de los seis tomos de que constará la obra, cinco tomos, y casi todo el VI, que quedará terminado y encuadernado á mediados de Marzo.

Precio de la obra: en rústica, 50 pesetas; encuadernada en tela á la inglesa, 60 pesetas. El precio de toda la obra para los suscriptores de EL SIGLO MEDICO que nos la pidan *antes de fin de Marzo* próximo, será de 35 pesetas en rústica y 45 en tela á la inglesa. Pasado ese plazo regirán los precios anteriormente indicados.

Folleto. — Hemos recibido estos días los siguientes folletos:

Tratamiento de la difteria por el suero antitoxico. (Comunicación dirigida al Congreso Internacional de Higiene) por los Dres. Vallejo y Bustamante, Directores del Instituto antidiiférico y Laboratorio microbiológico de Logroño (2 ejemplares).

— *Discursos leídos en la Real Academia de Medicina para la recepción pública del académico electo Ilustrísimo Sr. Dr. D. Manuel Alonso Sañudo*, el día 19 de Febrero de 1899 (2 ejemplares).

Consumo anual de alcohol en Francia. — Oficialmente cada francés (incluso mujeres y niños) consume 4 litros de alcohol por cabeza. Además cada habitante en Francia bebe 70 litros de vino, 18 de sidra y 23 de cerveza. Teniendo sólo en cuenta las bebidas destiladas, ocuparía Francia el primer lugar; pero si se atiende al consumo total de alcohol, esto es, si se comprende en estas cifras el del alcohol contenido en las bebidas llamadas higiénicas, se obtiene entonces, según el Sr. Debove, el orden siguiente:

1. Francia, 14 litros.
2. Bélgica, 10,5.
3. Alemania, 10,5.
4. Islas Británicas, 9,25.
5. Suiza, 8,75.
6. Italia, 6,60.
7. Holanda, 6,25.
8. Estados Unidos, 6,10.
9. Suecia, 4,50.
10. Noruega, 3.
11. Canadá, 2.

En París el número de tabernas aumenta que es un gusto. Hay ya 33.000, ó sea 1 para cada 3 casas.

El arte de mendigar. — Un inglés (¡inglés había de ser!) que vive en el barrio de Kensington, ha abierto una vasta Agencia de mendicidad. La agencia se encarga de ayudar á sus clientes con consejos y lecciones prácticas mediante el pago, naturalmente, de cierta cantidad. El director de la Agencia tiene las señas de los personajes conocidos por su generosidad. Por 13 francos se da la lista *Excelsior*, que contiene 500 nombres. El director proporciona también á sus clientes cartas lastimosas para personas caritativas.

Periódicos en Francia. — Según el *Annuaire de la Presse*, se publican en Francia la friolera de 6.417 periódicos, de ellos 2.588 en París y 3.829 en provincias.

Los 2.588 periódicos de París se dividen así:
Medicina, Cirugía, Higiene, Terapéutica, 206.
De negocios, 195.
Revistas literarias, políticas, científicas, 162.
De Política, 144.
Ilustrados, 121.
Modas, sastres, peluqueros, 113.
Instrucción, educación, 101.
Jurisprudencia, Derecho, 93.
Etcétera, etc.

Es bastante curioso ver que en París el número de los periódicos de Medicina es mayor que el de cualquier otra ciencia y aun que los políticos; verdad es que muchos de esos periódicos de Medicina no son sino órganos de reclamo para ciertas especialidades farmacéuticas. Los verdaderos periódicos de Farmacia son 7.

La trementina contra los abscesos mamarios. — Como agente abortivo de los abscesos mamarios se recomienda las fricciones con esencia de trementina, las cuales deberán practicarse en cuanto se aprecie la tensión ó un punto duro en el pecho. Dicese que á los dos ó tres días queda sana la mama.

La gelatina en las epistaxis. — La gelatina será dentro de poco la panacea de todas las hemorragias. Según el Dr. Weiss, después de lavadas ambas fosas nasales con agua muy caliente (de 45 á 50°) inyectada con una jeringa, se introduce con ésta en aquéllas suero gelatinado de Lancereaux (5 gramos de gelatina y 200 c. c. de suero de Hayem), con lo cual se cohiben inmediatamente — al decir del Sr. Weiss — las epistaxis.

Colegio de Avila. — Verificadas las elecciones para la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos de la provincia de Avila, conforme con lo dispuesto en el Real decreto fecha 12 de Abril último, el resultado ha sido el siguiente:

Presidente, D. Fausto Rico García; vocales: 1.º, don Pedro Gutiérrez García; 2.º, D. Adolfo Monfledo Escudero; 3.º, D. Perfecto Paz y Serrano; tesorero, D. Victoriano Nieto Fernández; contador, D. Juan José García Sánchez; secretario, D. Manuel Sánchez Ramos.

Nombramiento. — Con motivo de la defunción de D. Justo Jiménez de Pedro ha sido nombrado médico-director numerario del Cuerpo de baños D. Miguel Peña y López, núm. 1 de los supernumerarios.

Reciba nuestra enhorabuena.

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*.

Análisis químico y micrográfico de la orina, jugo gástrico y leche de nodriza, se hacen á precio módico en la *Farmacia-laboratorio* de R. Garcerá, Magdalena, 5, Madrid.

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

El jarabe de CODEINA de Sánchez Ocaña, obtenido con la codeína pura y perfectamente dosificado, recomiéndase con gran resultado en las bronquitis agudas, en las toses nerviosas y pertinaces y en la excitación seguida de insomnio. Es un calmante seguro é inofensivo. De venta en su farmacia, *Atocha, 35*.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

Los pagos han de ser adelantados.

ANU...
EXT...
TE (61, ru...
director M...
CLUSIVAM...
tranjeros n...

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIETE
MUTUELLE
DE PUBLICI-

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para esta publicación.

JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

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

JARABE LAROZE 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 IODURO de SODIO

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

JARABE LAROZE IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, *Demoras mensuales*, *Anemia*, *Raquitismo*.

JARABE LAROZE IODURO de ESTRONCIO

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

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

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preban que esta asociación de la *Carne*, el *Hierro* y la *Quina* constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la *Clorosis*, la *Anemia*, las *Menstruaciones dolorosas*, el *Empobrecimiento* y la *Alteración 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 órganos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde á la sangre empobrecida y decolorada: el *Vigor*, la *Coloración* y la *Energía vital*.

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

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

Estafeta de partidos.

Por lo que pueda convenir á los compañeros, debemos hacer presente que en Barrax (Albacete) reside hace once años un médico que no piensa abandonar la localidad por tener numerosa clientela. En dicho pueblo (y esto debiera rezar con las autoridades) hay cinco botiquines en manos imperitas.

Vacantes.

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

Las dos plazas de médico titular de Bande (Orense), dotada la denominada del Grupo de Oriente con 1.000 pesetas, y la del Occidente con 1.750 pesetas anuales por Beneficencia. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 18 de Marzo al alcalde D. Gerardo López.

— La de médico titular — por terminación de contrato y falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Algarrobo (Málaga). Hab. 4.230, dotada con el sueldo anual de 990 pesetas para la asistencia gratuita á 300 familias pobres, y demás servicios que enumera el artículo 2.º del reglamento para el servicio benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 17 de Marzo al alcalde D. Juan Ramos Rodríguez.

— La de médico-cirujano — por enfermedad del que la desempeñaba — de Gaibiel (Castellón). Hab. 1.800. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. El agraciado contratará con la Corporación municipal el tipo de la iguala, que no bajará de 6 pesetas anuales por vecino y demás condiciones del convenio, teniendo en cuenta que además de este vecindario, que consta de unos 250, podrá contratar, como lo han hecho hasta la fecha la generalidad de los facultativos, con los inmediatos pueblos de Matet que dista 3 kilómetros, y los de Pavías é Higueras que distan dos horas en una misma dirección, cuyos rendimientos en conjunto se calculan en unos 12.000 reales. Solicitudes hasta el 10 de Marzo al alcalde D. Ramón Mateo.

— La de médico-cirujano — por defunción — de Agallas (Salamanca). Hab. 838. Dotación 50 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, pudiendo hacer las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 11 de Marzo al alcalde D. Manuel de San Nicasio.

— Una de las plazas de médico-cirujano de Ondárroa (Vizcaya). Hab. 2.625. Dotación 2.375 pesetas por visita de pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos ó igualas con la cofradía de marantes y vecinos no pobres. Los aspirantes, que deberán poseer cinco años de práctica en partidos ú hospitales y poseer la lengua vascongada, dirigirán sus solicitudes hasta el 16 de Marzo al alcalde D. Cándido Arriola é Iturreta.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Herrera de Valdecañas (Palencia). Hab. 691. Dotación 300 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 9 de Marzo al alcalde don Dámaso Prieto.

— La de médico-cirujano de Gamiz (Vizcaya). Habitantes 659. Dotación 3.000 pesetas entre la titular y los ajustes particulares. Solicitudes hasta el 3 de Marzo al alcalde D. Isidro de Urioste.

— La de médico-cirujano — por defunción — de Villadangos (León). Hab. 1.000. Dotación 400 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan producirle las igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 13 de Marzo al alcalde D. Tomás Villagangos.

— La de farmacéutico — de nueva creación — de Ampudia (Palencia). Hab. 1.450. Dotación anual 25 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales como sueldo fijo señalado por el art. 22 del reglamento de 14 de Junio de 1891, con opción á percibir de los mismos fondos el importe de las medicinas que facilite á 10 familias clasificadas pobres por el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 17 de Marzo al alcalde D. Juan Ruiz de Velasco.

Universidad literaria de Zaragoza. — Se halla vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad una plaza de profesor clínico, dotada con el sueldo de

1.500 pesetas anuales, que ha de proveerse por oposición, conforme á lo dispuesto en la Real orden de 8 de Septiembre de 1885.

Para ser admitido á la oposición, es necesario acreditar: Ser español. Haber cumplido veinte años de edad. No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.

Tener el título de doctor ó licenciado en Medicina, ó aprobados los ejercicios de dichos grados; el opositor que se halle en este caso y obtenga la plaza, deberá presentar el título al tomar posesión.

Los ejercicios se verificarán en esta Universidad ante el Tribunal que se nombre por el Rectorado, y consistirán:

1.º En contestar, en un término que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas, sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor, referentes cinco á Clínica médica, y las otras cinco á Clínica quirúrgica.

2.º En un caso práctico. Para este ejercicio el Tribunal escogerá seis enfermos de las Clínicas: tres de Medicina y otros tantos de Cirugía. El opositor sacará á la suerte el número de uno de ellos, lo examinará ante el Tribunal en el término máximo de media hora, incomunicado y sin auxilio de libros ni manuscritos, podrá ordenar sus ideas por espacio de un cuarto de hora, y hará seguidamente, y sin pasar de una hora, la exposición del caso.

3.º En ejecutar una operación en un cadáver. Al efecto, se sorteará en público entre un número de diez operaciones determinadas por el Tribunal. El opositor, facilitándole los libros, instrumentos y demás objetos que pida y sea posible proporcionarle, estudiará el asunto en completa incomunicación y en el término de una hora, y acto continuo procederá á ejecutar en público la operación, explicando previamente la región y dando cuenta de las indicaciones y de los métodos y procedimientos que pueden emplearse, con las ventajas é inconvenientes de cada uno.

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

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á este Rectorado, y las presentarán en la Secretaría general de esta Universidad literaria, en el preciso término de treinta días, contados desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 20), y cuyo plazo finalizará á la hora de las dos de la tarde.

Zaragoza, 16 de Febrero de 1899. — El rector, doctor Antonio Hernández.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano titular de Añover de Tajo (Toledo). Su dotación es por ahora 999 pesetas anuales por la asistencia á 100 familias pobres; pero desde el 25 de Julio próximo, en que se reducirá á una sola plaza de titular las dos hoy existentes, la dotación del profesor que ahora se nombre será de 1.500 pesetas por la asistencia á 200 familias, quedando él mismo en libertad para contratar sus servicios con los vecinos pudientes. La población consta de 700 vecinos; dista 4 leguas de la capital de la provincia (Toledo), 8 de Madrid y 7 kilómetros de cada una de las estaciones férreas de Castillejo y Pantoja. Las solicitudes se dirigirán al presidente del Ayuntamiento en el término de treinta días.

Añover de Tajo, 21 de Febrero de 1899. — El alcalde, Emilio Carmenat.

— *Alcaldía de Riaguas de San Bartolomé (Segovia).* — Por dimisión y traslado á su pueblo natal, se halla vacante desde 1.º de Abril la plaza de médico cirujano titular de esta villa, y sus dos anejos Riahuellas y Abonada, distantes 3 y 2 kilómetros respectivamente de buen camino. La dotación consiste en 140 pesetas por concepto de Beneficencia de los tres pueblos, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, y además 260 fanegas de trigo puro de superior calidad que se abonan por contrato vecinal. Solicitudes debidamente documentadas se admiten en la Secretaría de este Ayuntamiento hasta el día 23 del próximo mes de Marzo al alcalde don Cirilo García Martín.

Venta ó traspaso del Gabinete Neumoterápico de Inhalaciones, establecido en Linares (Jaén), sucursal del de Córdoba, por no poderlo atender personalmente su propietario. Consta de una instalación completa de nuevos aparatos extranjeros, productores de oxígeno y ázoe, aeroterapia y balsámicos.

Dirigirse á D. Teodomiro Herrera (Córdoba).

Á los señores médicos y dentistas rogamos encarecidamente dediquen toda su atención á lo que sigue:

Á la mayoría de la población de España le es enteramente desconocida la influencia que ejercen los cuidados antisépticos de la boca sobre el bienestar general del individuo. Nosotros, valiéndonos de publicaciones y de otros medios de propaganda, nos hemos propuesto vulgarizar entre todas las clases sociales, la necesidad de los cuidados racionales de la boca, y esperamos que los señores médicos y dentistas nos apoyarán en nuestra campaña que tanto interesa á la higiene en general:

Un nuevo medio para la limpieza de la boca y de los dientes: Odol.

Es verdaderamente sorprendente que cuestión tan importante como la higiene de la boca, haya estado hasta ahora tan descuidada. Hace unos cinco años, dos sabios alemanes emprendieron investigaciones acerca del valor higiénico de los dentífricos más conocidos. (Véanse Correo Internacional Odontológico y clínico dental, t. II, núm. 18, Diciembre de 1897; Revista Médica, de Sevilla, tomo XXX, núm. 2, 31 de Enero de 1898 y Deutsche Medizinalzeitung, 1894, núm. 47.) Estas investigaciones científicas demostraron que ni uno solo de dichos medios llenaba completamente su cometido desde el punto de vista de la Higiene. Una parte de tales preparados carecía por completo de todo poder antiséptico, y otros eran perjudiciales para la sustancia de los dientes. En el fondo, tales resultados no eran enteramente sorprendentes, puesto que hasta aquí los investigadores científicos han estudiado más bien los medios terapéuticos directos, ocupándose menos de los de la tan importante higiene profiláctica. El cuidado de preparación de ciertos medios higiénicos, como los cosméticos, dentífricos, aguas para el cabello, etc., era encomendado á los perfumistas, los que, para los dentífricos, por ejemplo, se servían de fórmulas antiguas, las cuales, por ser formularios antiquísimos procedentes de tiempos en los que no se tenía la menor noción de las verdaderas causas de la destrucción de los dientes, no podía corresponder á las aspiraciones actuales de la Higiene; es cosa que puede desde luego comprenderse.

Las investigaciones que acabamos de mencionar sirvieron de estímulo á muchos bacteriólogos y químicos para que á su vez se ocupasen de la cuestión de los dentífricos. Todos los productos químicos conocidos fueron ensayados en este concepto, y se obtuvo el sorprendente resultado de que ninguno de los antisépticos corrientes, tales como el ácido fénico, ácido benzoico, subli-

mado, salol, ácido salicílico, permanganato potásico, clorato de potasa, etc., era apropiado para la higiene de la boca, porque los mismos, ó atacan la sustancia de los dientes, ó tienen una acción insuficiente.

Entonces un químico de Dresde consiguió encontrar en el antiséptico Odol una sustancia que posee la maravillosa propiedad peculiar de que desarrolla su poder antiséptico sólo al contacto con las mucosas y los microbios producidos por los procesos de la fermentación y putrefacción, mientras que de otra manera permanece indiferente en absoluto.

Otra propiedad nada común é inapreciable para la higiene de la boca ofreció la sustancia de que se trata, y es la de que, puesta en contacto con el agua, no se disuelve, sino que en estado de concentración queda en suspensión (emulsión), y en tal estado es usada para la boca. Esta emulsión acuosa facilita el contacto de dicho antiséptico concentrado con la mucosa, penetrando en todas sus innumerables hendiduras y ejerciendo toda su acción desinfectante por espacio de horas enteras. Esta particularidad es la que determina la superioridad de este producto sobre todos los demás para la higiene de la boca.

Haciendo de este antiséptico una disolución alcohólica se facilitaron los ensayos del mismo, los cuales demostraron prácticamente lo que ya era teóricamente conocido, es á saber: que los procesos de fermentación y putrefacción, agentes determinantes de la destrucción de los dientes, son impedidos en la boca durante horas, quedando suprimido el desarrollo de las bacterias productoras de la caries dentaria. Esta disolución alcohólica es conocida en el extranjero con el nombre de Odol, y ha tenido tal difusión por todo el mundo, que se consume hoy por millones de frascos.

Los que suscriben disfrutan del derecho exclusivo para la venta de este producto en toda España, habiéndose comprobado hasta la evidencia por profesores españoles los resultados de los ensayos científicos hechos en el extranjero (Dr. Ferrán, véase Gaceta Médica Catalana, tomo XX, núm. 491, 15 de Diciembre de 1897). Este producto desde ahora lo entregamos al comercio, é invitamos á todos los médicos y dentistas se sirvan experimentar en sí mismos ó en sus enfermos la eficaz acción de tan notable preparado, y á los señores que nos manifiesten tal deseo tendremos mucho gusto en remitirles gratis y franco un frasco-prueba y toda la literatura referente á este asunto.

MULLER HERMANOS.

Barcelona, 1.º de Febrero de 1899.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

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

- D. Ramón Godés. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99 y primer plazo BIBLIOTECA.
D. Severiano Irazusta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. José Reventós. — Id. id.
D. Malaquías Fraile. — Id. id. encuadrada.
D. Luis Martínez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Federico Jiménez Sierra. — Id.
D. Manuel Rey Izquierdo. — Id.
D. Ángel Polo. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Eugenio P. Fontecha. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Francisco de P. Cortés. — Recibidas las 30 pesetas.
D. Rafael Martínez Armengol. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Antonio Acosta. — Remitido el *Atlas de partos* el día 22 de Enero.
D. Rafael Requena. — Id. los números que pide.
D. Marcelino Vidal. — Recibida su carta; conformes.
D. Nicolás Tenes. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Francisco Téllez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Gabriel Fernández. — Id. SIGLO fin Mayo del 99.
D. Agustín Maizonada. — Id. BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Ricardo López y Pérez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Emilio de Juana. — Suscrito BIBLIOTECA, pagado fin Diciembre del 98.
D. Tomás Gallego. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99; recibido el artículo.
D. Julio del Val Villarrimel. — Id. id.
D. Trófilo A. Cano. — Id. id.
D. Ramón Peón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Juan R. de Barcia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Antonio Chueca. — Id. id.
D. Joaquín Martí. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Ildefonso Lao Romero. — Id. SIGLO fin Marzo del 99.
D. Francisco Benito Higuera. — Id. fin Diciembre del 99.
D. Eladio A. Rivas. — Id. fin Junio del 99.
D. Braulio Lecumberri. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Manuel Cruz Alcalá. — Id. fin Marzo del 99.
D. Eduardo Porto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 98.
D. Gabriel Salgado. — Id. id. fin Diciembre del 99; pagado el *Atlas de partos*.
D. José Martínez Blanco. — Remitido el *Atlas de partos* y números que pide día 14 de Enero.
D. Francisco Moral. — Recibida su carta, gracias mil; tiene pagada ahora su suscripción fin Diciembre del 98; remitido número que pide día 13 de Enero.
D. Emeterio Galilea. — Recibida su postal.
D. Ecequiel Anitúa. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
Casino Venatorio, Valladolid. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Pedro Ocaña. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Francisco Palacios. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Antonio Navarro Morato. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Enrique Pérez Cervera. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Manuel Gutiérrez. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Manuel Mora. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Venancio Ugalde. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Antonio Fernández Peñalver. — Id. SIGLO fin Junio del 99; remitidos los números que pide día 16.

(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. Manuel Martínez Díaz. — Id. id., rústica; remitidos los números que pide día 17 de Enero.
D. Francisco León Sotelo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99; hecho su encargo y remitidos los números que pide día 17.
D. Rafael Moya. — Suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre del 99.
D. Antonio Sanz. — Id.
D. Amor del Pozo. — Id.
D. Eugenio Olaso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Julián de Sande. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Baudilio Sola. — Id.
D. Darío Encinas. — Id. fin Junio del 99.
D. Juan de Gregorio. — Id. fin Diciembre del 99.
D. José Bustos de Miguel. — Id. id.
D. Hipólito Bellido. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Gabriel López. — Id. id.
D. Arturo de Vicente Rodríguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Joaquín Iglesias. — Id. id., encuadrada.
D. Julián Herrero. — Id. id., rústica.
D. Emeterio Paniagua. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero, y pagado fin Diciembre del 99.
D. Zacarías Grande Ambrosio. — Id.
D. Juan Arranz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Esteban Ondarra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Florencio Useros. — Id. SIGLO fin Junio del 99, y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Agustín Almarza. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Fermín Guerrero Fernández. — Id. id.
D. Antonio de la Torre Soto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Justo Zotes. — Id. id., encuadrada.
D. Juan Marqués. — Id. id.
D. Julio Páramo. — Id. id., rústica.
D. Joaquín Gosálvez. — Id. id. fin Diciembre del 98.
D. José Oller. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Pablo Velasco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Eduardo Santero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Manuel Ruigómez. — Id. id.
D. Esteban Núñez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Martín Gondra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada.
D. Juan Bautista Gombao. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. José Díaz Martínez. — Id.
D. Pelagrín González del Castillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Perfecto Conde. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 99.
D. Arturo Monge. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Juan Quesada. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; remitidos los números que pide día 20 Enero.
D. José Rodríguez y Rodríguez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Emilio Cardoner. — Suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre del 99.
D. Enrique Almeida. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Daniel Cáceres García. — Idem.
D. Francisco Sánchez Díaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 98.
D. Juan B. Savall. — Id. id. rústica.
D. Nicolás Bonel. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Francisco Chico Montes. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, rústica, fin Diciembre del 99.
D. Isidro Luis Losada. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Miguel Llorente. — Id.
D. Antonio Bazán. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Joaquín Gascón. — Id. id.
D. Eulogio Ruiz Casaviella. — Id. id. fin Junio del 99.
D. José Alonso González. — Id. id. fin Diciembre del 99.
D. Marceliano Sánchez Rivera. — Id. id. encuadrada.
D. Ramón Gallo Beal Barona. — Id. id.
D. Máximo de la Lastra. — Id. SIGLO fin Octubre del 99 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Sinforiano Sánchez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. José A. Benítez Navarro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.
D. Teodoro Aguirre. — Id. SIGLO fin Marzo del 99.
D. Agustín Maizonada. — Recibidas 13 pesetas á cuenta.

D. P. M.
D. Luis
D. Juan
D. Juan
D. Gaspa
D. Valen
Diciem
D. Rufin
cuader
D. Fran
D. José
del 99.
D. Juan
D. Anton
D. Pedro
BIBLIO
D. Joaqui
y paga
D. Migu
CA, enc
D. Vicien
bre del
D. Marco
bre del
D. Const
y paga
D. Pablo
D. Telesf
ciembre
D. Franci
cho su
D. José
encuad
D. José I
D. Estan
BIBLITE
D. José I
D. Benig
D. Ceferi
D. Anton
bre del
D. Anton
del 99.
D. Ricard
D. Laure
CA fin I
D. Luis V
CA, enc
D. Manue
bre del
D. Juan I
1.º de E
D. José M
Diciem
D. Benito
D. José M
D. León C
fin Dicie
y hecho
D. José G
D. Mario
Junio d
D. Fausti
98, y Br
D. Antoni
dernada

EMU
Cura la
y la debili
llo físico; ay
quisima y la
100 de acei
fijos resulta
Es buena, e
os buenos e
país tambié
lona, Dr. An
Hijos de J.
chor García;

D. P. Montobio. — Id. SIGLO fin Marzo del 99.
D. Luis Vidal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Juan Francisco García Pallarés. — Id.
D. Juan Magdalena Godínez. — Id.
D. Gaspar Yébenes. — Id.
D. Valentín Mate Román. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Rufino Rueda Oca. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. Francisco Pescador. — Id. id.
D. José Martínez Caño. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Juan Fajardo. — Recibida su carta.
D. Antonio Guzmán. — Pagado SIGLO fin Diciembre 99.
D. Pedro Bellido. — Id. SIGLO fin Noviembre del 99 y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. Joaquín Marco Valera. — Suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre del 99.
D. Miguel Simón Polanco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. Vicente Peset. — Id. BIBLIOTECA, rústica, fin Diciembre del 99.
D. Marco Antonio Díaz de Cerio. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Constantino Sepúlveda. — Suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Junio del 99.
D. Pablo Ruiz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Telesforo González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Francisco de P. Capuz. — Id. id., encuadernada; hecho su encargo.
D. José María Pérez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. José Díaz Bustamante. — Id. id. rústica.
D. Estanislao Muelas. — Id. SIGLO fin Marzo 99 y BIBLIOTECA primer plazo del 99.
D. José David Castro. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Benigno Folla. — Id. id.
D. Ceferino Rodríguez. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Antonio Rodríguez del Busto. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Antonio del Río. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 99.
D. Ricardo López López. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Laureano Alonso González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Luis Vargas Manzano. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. Manuel Silvestre Izquierdo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Juan Moliner Roca. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA 1.º de Enero, y pagado fin Diciembre del 99.
D. José María del Castillo Laviaga. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Benito Martín. — Id.
D. José María Martín. — Id.
D. León García Repullés. — Id. id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99; remitido los números que pide, y hecho su encargo.
D. José García del Moral. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Mario Maté y Renedo. — Suscrito SIGLO, pagado fin Junio del 99.
D. Faustino Brunete. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99, y BIBLIOTECA 27,50 pesetas á cuenta.
D. Antonio Martín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.

D. Victoriano Domínguez Coto. — Id. fin Junio del 99.
D. Juan Bautista Coderech. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.

(Se continuará.)

COMPañía COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFÉS

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

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

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

EMULSIÓN NADAL

de aceite puro de hígado de bacalao con glicerosfosfatos é hipofosfitos de cal y de sosa.

ES LA MEJOR

Cura la **tos**, **catarros**, **bronquitis**, la **tisis**, las **escerófulas**, el **raquitismo** y la **debilidad**. Es alimento, golosina y medicamento tónico y estimulante del desarrollo físico; ayuda al crecimiento de los huesos y salida de los dientes; crema fluida, blanquísima y la más agradable; conserva la economía y restaura la salud. Contiene **80 por 100** de aceite perfectamente emulsionado y digerido, y con los glicerosfosfatos é hipofosfitos resulta la más eficaz y se conserva siempre, circunstancias que no tienen las otras. Es buena, económica y española. Desprecia la yanki; no la usan, recomiendan ni venden los buenos españoles. Contiene poco aceite y carece de los glicerosfosfatos; las otras del país también son defectuosas ó malas. De venta, en todas las farmacias. Depósitos: Barcelona, Dr. Andreu, L. Gaza, Sociedad Farmacéutica Española, S. B. Bufill y Compañía, Hijos de J. Vidal y Rivas, J. Uriach y Compañía, y V. Ferrer y Compañía; Madrid, Melchor García; Tarragona, M. Nadal, y poblaciones importantes y todas las farmacias.

TRATADO PRACTICO
DE
ENFERMEDADES DE LA GARGANTA
Y DE LAS FOSAS NASALES
por el Dr. E. J. MOURE
Tres abultados tomos de más
de 2.300 páginas. — Precio, **20**
pesetas en Madrid y **21,50** en
provincias.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acanthosis 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 Específicas hereditarias o accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite toda la larga duración del tratamiento y es completamente absorbible, 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, 55, R. Jules César, PARIS y princip^{ales} Farm^{acias} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR Tomado sin dificultad y bien tolerado.

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

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

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 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.

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

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^{ourg} 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 París, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

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

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^{ourg} St-Denis, PARIS.

VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

POLVO - ELIXIR INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

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

COMPRESOS DE VICHY GASEOSOS

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

Georges PRENIER y C^{ia}, avenue Victoria, PARIS, C^{ia} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING & C^{ia}, PARIS.

GOTA, PIEDRA, REUMA son curados por las

SALES Efervescentes de LITINA de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ia}, Paris.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas :

Ch. Le Perdriel, Ed. Rouillon

Exijan afin de evitar los accidentes atribuidos a las Imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ia}, Paris.

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSDUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada común a cada período del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 a 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo, **Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.**

Frasco en París, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA : Neurastenia, **Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro.** — Frasco : 5 fr.

C. IODADA : Neuralgias reumáticas, **constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica.** — Frasco : 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo a los facultativos que los pidieran a nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA : Contracciones dolorosas de la **Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras** rebeldes a todos los tratamientos anteriores. De 1 a 3 cucharadas comunes al día. — Frasco : 6 fr.

C. QUINIADA : Catarro epidémico, **Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 a 3** cucharadas comunes al día. — Frasco : 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PUSDUN** tomada por la mañana, produce los maravillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las **Escuelas y Facultades** en los períodos de **exámenes y de concursos.**

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los **Farmacéuticos y Droguistas** y en París en casa de **EUG. FOURNIER (Pausdun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

Vino del Dr. Anduran
Específico de la **GOTA y REUMATISMOS.**

Para hacer desaparecer un ataque de **GOTA** ningún medicamento puede ser comparado al **Vino de Anduran.**

El favor de que Goza esta medicación después de **QUARANTA Y DOS AÑOS** tanto en el cuerpo medico como entre los enfermos es el mejor encomio que puede hacerse.

JABON QUIRURGICO LESOUR

Il g - cy - 5000

Este **JABON LESOUR** es un fuerte antiséptico de la más grande inocuidad es indispensable al cirujano, al medico y a la partera.

J. MOUSNIER

26 Rue Houdan - Sceaux.

SEINE

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

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

HIERRO QUEVENNE

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

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

París, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"

es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis a siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

París, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.
París, 6, av. Victoria y todas farmacias.

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, readi- man 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. — París, 3, Boul^o St-Martin.

"PASTILLAS BONALD."

COLORO-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 Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
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

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTI

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 antidiptéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

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

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

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

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

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 enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, 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.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA
Anticiliar por excelencia. Tolerancia perfecta
FRASCO 120 reales
EUCALPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE MAYA
Dr. PIZA, Plaza Píno, 6.-Barcelona
y principales farmacias
EUCALPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACIL

Médicos de las Armadas belga y francesa y eminencias médicas del extranjero, han reconocido con regocijo que el **Curativo del mareo**, que durante tanto tiempo se había buscado, se halla descubierto, y que toda clase de **vómitos**, sobre todo los del **embarazo**, han hallado por fin su radical é infalible remedio. Este medicamento, varias veces diplomado, es **La Nereide**, de base vegetal, de gusto delicioso y de una eficacia rápida é infalible. Al por mayor: Representante de **La Nereide**, Arrieta, 9, segundo M. García, Capellanes, 1. Gayoso, Arenal, 2. Al por menor: principales farmacias de Madrid, Barcelona y Alicante.

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

ENSAJO

DE
NUEVAS TEORIAS FISIOLÓGICAS
DE LA FUNCIÓN ASIMILATRIZ
POR EL DOCTOR F. ZENITRAM
PRECIO, 4 PESETAS

ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

Sacaruro perfectamente
dosificado é inal-
terable

IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO

Sustituye con
ventaja á todos los
preparados de este producto por
su fácil asimilación y agradable gusto.

B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

BORICINA DE TORRES MUNOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

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

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

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

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

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

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

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

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

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

SOLUCIÓN CACHO

de clorhidro-fosfato de cal creosotada. Cura rápidamente los catarros por antiguos que sean; los tuberculosos y tísicos experimentan con su uso notable mejoría. Aventura en efectos rápidos y seguros á todos sus similares, según dictamen de eminentes médicos. Depositarios: Hijos de C. Ulzurrun y principales farmacias. Torrelavega: Farmacia y droguería de la viuda de Cacho y Compañía.

MIL PESETAS

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

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA

por el Dr. A. PALMBERG

Un tomo de más de 900 páginas y numerosos grabados. — Precio, **17,50 pesetas.**

MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

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

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

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

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

EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de
indisposiciones
del tubo digestivo.

EMPLEAR
los SALICILATOS
de VIVAS PÉREZ

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
PIDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción
transparente con los nombres del medicamento y del autor.



LOS RECOMIENDAN
INDISCUTIBLES
AUTORIDADES MÉDICAS

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

Premiado con MEDALLA DE ORO
en la Exposición Internacional de
Higiene de Madrid 1898.

TARIFAS

	Pesetas.
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, 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 (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. Pago adelantado, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez 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 fonda, tres m. sas. comodidades y bars.

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA. — Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosí (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias. Dirigirse al autor, Valenzuela, número 5, 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]



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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

ó **POLVOS** del DR KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago é intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedías, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Éxito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid, Arenal, 2. Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS RÍÑONES POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas.—Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

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

XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

El mejor sustituto del iodoformo.

En las curas de cirugía operatoria, heridas infectadas, abscesos, úlceras, chancros, enfermedades de la piel (eczemas, eritemas, etc.).

Empleado con aceptación en las mejores clínicas de España y del extranjero.

Como **antiséptico intestinal**, se emplea para **uso interno**, con preferencia á los demás preparados de bismuto y otros antisépticos intestinales.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52; **Madrid**, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Xeroformo** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

ANTITÉRMICO SANTULLANO

(BENZOATO DE QUININA Y GUAYACOL)

Por su composición y preparación esmerada es un antitérmico de confianza en el **Paludismo**, **Gripe**, **Pneumonías**, **Reuma agudo**, **Tifus**, **Fiebres eruptivas**, **Septicemia** y toda forma de infección.

En sellos ó píldoras 12 reales caja. Depósitos: M. García y Ulzurrun. Al por menor: principales boticas y la de Hijos de Ulzurrun, Esparteros, 9, que lo remiten á provincias por dos reales más.

J. M. ESCUDER

LOCOS Y ANÓMALOS

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.
Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
Depresión del sistema nervioso.

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 HOUDAN
SCEAUX (Seine), Francia
en **PARIS**, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sífilis
Tratamiento Hipodérmico
Por medio de
La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SÍFILIS
Cianuro de Hidrarjira

SÍFILIS
Bilioduro de Hidrarjira
J. Mousnier
SCEAUX (Seine)
Francia

SÍFILIS
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 fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flor blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula o difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas; débiles o 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

Jarabe de Digital de LABELONYE contra las diversas Afecciones del Corazon, Hidropesias, Toses nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito

Gragéas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ
Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN
Medalla de Oro de la S^{ta} de F^a de Paris
LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK
(Fórmula del Codex Francés, n^o 608)
ALOE Y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los PURGANTES
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos Paris, Farmacia LEROY Y PRINCIPALES FARMACIAS

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE
con COCAINA - PÉPSINA 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

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

ENFERMEDADES DEL PECHO JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

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

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

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