

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Los diputados médicos. — Lo que se come en Madrid. — El Congreso de Higiene. — **SECCION DE MADRID:** Aristóteles. — Lecciones preparatorias al estudio de las enfermedades de las vías urinarias explicadas en la Facultad de Medicina. — Dos palabras sobre el tratamiento por el agua fría. — **REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA É HI-DROTHERAPIA:** Acciones que desenvuelven las aguas sulfhidricas de Cucho en las diversas formas de aplicación. — **SECCION PROFESIONAL:** Asociación Médico Farmacéutica. — Asuntos profesionales. — **PRENSA MEDICA:** NACIONAL: I. Un caso de tuberculosis vegetante de la nariz. — EXTRANJERA: II. Tratamiento del lupus eritematoso por las corrientes de alta frecuencia. — III. La esclerosis del tímpano. — IV. Examen de los cálculos y de las concreciones por medio de los rayos X. — **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. — **SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA.** — **VACANTES.** — **CORRESPONDENCIA.** — **ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

Los diputados médicos. — Lo que se come en Madrid. — El Congreso de Higiene.

Han terminado las elecciones para diputados á Cortes, y, aunque no han salido triunfantes todos los médicos que han presentado su candidatura, no podemos menos de manifestar nuestro contento por haber logrado la clase médica lucida representación en el futuro Congreso. Salvo omisiones que gustosos subsanaremos, tendrán asiento en las nuevas Cámaras los Sres. Cortezo, Enríquez (don Aurelio), Francos Rodríguez, García Molinas, Jiménez Baeza, Merino (farmacéutico y subsecretario del Ministerio de la Gobernación), Pulido y Taboada (D. Marcial). Presentaron además su candidatura por Madrid el Sr. Vera (D. Jaime), por Badajoz el Sr. Baselgas, por Barcelona el Sr. Ávila (farmacéutico), y por Valencia el Sr. Moliner, quien ha tenido una votación muy nutrida que se aproximó mucho á la de los candidatos triunfantes.

La Redacción de EL SIGLO está de enhorabuena por haber logrado tener en el Congreso futuro á dos de sus redactores: el Sr. Pulido, que figura como ministerial, y el Sr. Cortezo, que pertenece al partido silvelista.

El próximo domingo, día 10, será la elección de senadores, á cuyo cargo aspiran los Sres. Calleja, Cortejarena, Castillo (D. Rodolfo del), Gimeno (don Amalio), Martínez Pacheco, Fernández-Caro, Magaz, Teijeiro (D. Maximino) y no sabemos si algunos más.

Aunque en las próximas Cortes han de empeñarse debates muy transcendentales para la suerte de España, y quizás no habrá tiempo para tratar las cuestiones sanitarias que interesan á la par á nuestra patria y á la clase médica, bueno es, no

obstante, que cuente ésta en ellas con valiosos elementos de su seno.

Que en Madrid el pan, la leche, los quesos y demás alimentos esenciales á la vida no reúnen las condiciones debidas, no hay quien, viejo ya en la villa del oso, no lo tenga descontado. Que se elaboran embutidos con carnes en pésimas condiciones, en casas mal acondicionadas para el objeto, y que pasan luego por ricos embutidos de Extremadura, todos, todos lo sabemos... menos las autoridades que tienen obligación de perseguir tanto fraude. Así que lo extraño no es que esto se haga, no es tampoco que todo eso se coma y se beba, envenenando paulatinamente á los habitantes de la corte, lo extraño aquí es la extrañeza de los diarios políticos al dar cuenta — como han hecho estos días — de que en tal y cual calle se han descubierto mataderos clandestinos. Lo que nosotros sentimos es que estos descubrimientos no menudeen bastante más y que no se castigue muy severamente á quienes, á costa de la salud del vecindario, medran y triunfan. La tarea de investigar el estado de las sustancias alimenticias es muy larga, muy enojosa y requiere gran sentido moral en quien la practique; pero si se hiciera con el cuidado debido, tenemos para nosotros que sería muy otra la salud del vecindario de la corte.

Como saben nuestros lectores, el domingo próximo se verificará — en el Teatro Real, y bajo la presidencia del señor ministro de la Gobernación en representación de S. M. la Reina — la inauguración del *IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía*. Las sesiones sucesivas se celebrarán en el local de la Biblioteca y Museos Nacionales, sito en el paseo de Recoletos.

El número de congresistas se acerca ya á 1.200 y son más de 300 los delegados nacionales y extranjeros.

Las instalaciones en la Exposición de Higiene son ya unas 200.

El día 4, en el local de las sesiones, se canjearán los recibos de los congresistas por el título definitivo, y se repartirá la *Guía oficial* de que hablamos en otro número.

Además de la función en el Teatro Español, se dará otra en el del Príncipe Alfonso y una corrida de toros.

Durante los días que dure el Congreso, habrá franquicia postal para España, escribiendo en el

local de aquél, poniendo el sello de la Secretaría y depositando las cartas en el buzón destinado al efecto.

A pesar de los amargos días por que está atravesando España, y que no dejan el vagar y el reposo necesarios para dedicarse á estudios científicos, nos prometemos que este Congreso ha de figurar muy dignamente al lado de los ocho con anterioridad celebrados.

DECIO CARLÁN

Madrid, 3 de Abril de 1898

ARISTÓTELES

DÉCIMA SÉPTIMA CONFERENCIA DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALENZAS
EL DÍA 23 DE MARZO DE 1898
EN LA ESCUELA PRÁCTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

Hasta aquí hemos estudiado á Aristóteles desde el punto de vista relativamente especulativo ó teórico; vamos á considerarle desde el punto de vista relativamente práctico.

POLÍTICA, MORAL, ESTÉTICA

Era la práctica usual un objeto secundario para la ciencia de Platón, que vivía preferentemente para sí propia y no para solaz y provecho de las imágenes groseras, las copias de las ideas que, según el fundador de la Academia, andaban por el mundo. Inspirado por su idealismo, Platón fué un gran poeta. Aristóteles, que no se distinguió como poeta, se ocupó, sin embargo, en el arte poética. Como filósofo consumado, también se ocupó preferentemente en el arte de discurrir, mientras su maestro discurría libremente y sin patrón artístico elegido como método.

En política comienza Aristóteles por someter á sana crítica la doctrina de su maestro. Apenas se concibe refutación más vigorosa. «No es — dice — posible ni conveniente reducir con Platón la ciudad á la unidad. En el orden real, la ciudad no es una, es multitud, y si Platón pudiera conseguir su objeto, aniquilaría la ciudad; porque sólo hay unidad en el individuo. Los hombres favorecen mejor sus necesidades en familia que aislados, y mejor en sociedad que en familia. Así, pues, es preferible lo que menos tiene carácter de unidad á lo que lo tiene más. Verdad es que la unidad es buena desde cierto punto de vista; pero la unidad de Platón carece de variedad, es falsa, insostenible y monótona identidad. Lo mismo que de la unidad puede decirse de la felicidad; Platón quiere, sin duda, que su república sea feliz; pero ¿puede ser la felicidad de todos independiente de la felicidad de cada uno? Y ¿quién es feliz en la república? Seguramente no lo son los jefes, ¿lo serán los artesanos?

» La comunidad absoluta no produciría la unión... esta comunidad de bienes es excelente en el sentido partitivo; no tiene fuerza ni valor en sentido colectivo. Nos interesamos poco por aquello que no nos pertenece personalmente. Un primo verdadero vale más que un hermano dudoso; la propiedad vaga se descuida y se dilapida... Platón no deja lugar á vicios ni á virtudes. Sin propiedad no hay avaricia, pero tampoco liberalidad... El amor al prójimo se confunde por el legislador con el egoísmo... Entre los diversos órdenes de

la república de Platón nacerían antipatías y luchas. ¿Quién dirigirá el cultivo? ¿La comunidad de los hijos no implicaría incesto, y no repugna pensar que la Naturaleza haya dado á las mujeres igual destino que á las hembras de los animales?

» El gobierno de la república de Platón es una mezcla de formas diversas, que no es lo que quiere ser y que propende á la oligarquía. Todo esto está bien escrito, hace pensar y carece de exactitud.»

Después de su crítica, necesitó, como siempre, Aristóteles proceder á la construcción del edificio en sustitución del derruido. Este edificio debía ser, á la par, político y moral, para corresponder en toda la esfera interna ó legal al concepto del bien consignado por Sócrates. Platón relaciona la moral y la política con la doctrina de las ideas y de la unidad divina. Aristóteles lo relaciona todo con los individuos en cuanto sometidos al alcance de los sentidos, únicas realidades que le parecen admisibles. «El hombre es — dice — un animal económico y político, esto es, destinado á vivir en familia y en público.» Por lo tanto, divide desde este punto de vista la esencia del bien en dos fases: 1.^a, la pública ó general que se llama sociedad; 2.^a, la privada ó familiar. Aquí es de advertir que esta segunda categoría pudiera haber sido más restringida reduciéndola, al bien egoísta particular del individuo. Sin embargo se quiso distinguir así la política que se refiere á individuos reunidos socialmente en número indefinido, de la moral que se refiere estrictamente á los deberes y derechos mutuos de dos ó más individuos determinados, que forman, digámoslo así, grupo especial aparte del grupo social ó genérico á que pertenecen. Ambas ciencias, moral y política, tienen por objeto, según Aristóteles, el bien que la Naturaleza (siempre la Naturaleza) ha fijado como fin á los seres racionales y aun á los irracionales. Puede decirse que el hombre bueno es aquel que cifra su bien en lo mismo que la Naturaleza asigna como bueno.

En la moral y la política no halla Aristóteles que sean aplicables las leyes matemáticas, ni aun las lógicas. Ya en la física advierte que falta ese rigor que se exige en la demostración aritmética y geométrica y aun en el silogismo. Por lo tanto, opina que aquí puede prescindirse un tanto del principio de contradicción y darse lugar á diversidad de juicios y de conclusiones. Esto depende de un principio nuevo que reina en política y moral, y que es *la libertad*. Este principio de libertad no es privativo de la esfera de la inteligencia, sino que, según el autor, reina do quiera en la *vida práctica*: observación luminosa que, bien explotada, hubiera podido llevar muy lejos en la construcción filosófica que se trataba de fomentar. No quería Aristóteles confundir, como Sócrates y Platón, la moralidad del acto con la ciencia del bien, y pensaba con grande acierto que se puede muy bien conocer el bien teóricamente y hacer prácticamente el mal, y que para esto servía la libertad. Llegado á este punto su razonamiento, hubiera podido ampliarle así: por más que un conocimiento perspicuo perfecto del bien le haga consistir en la *perfecta armonía* del bien particular con el general; por más que parezca imposible que este conocimiento perspicuo deje de determinar un acto bueno, ya que le incitan de consuno el egoísmo y la ley moral; es lo cierto que todavía interviene en el acto la voluntad del individuo, probando su libertad práctica, sobrepuesta á toda consideración teórica, aun la más deci-

siva que se quiera considerar. La teoría, aun llevada al grado más alto que se pueda suponer en ella, es sólo un elemento de la práctica, es lo dado y definido en un pensamiento presente; pero al lado de lo definido teórico está lo indefinido también teórico; que en teoría nada hace, mas en la práctica hace libremente lo dado ó lo no dado en teoría. Y quien esto hace es el hombre mismo, que si reflexiona lo presente en un momento cualquiera, en aquel momento mismo siente que se determina en un sentido que, si debe y puede por un lado ser el mejor, puede por otro lado ser tal que, bien considerado, le parezca peor ó al menos no tan bueno. Así es que el hombre, aunque más ó menos apremiado por razones ó por pasiones, siente al pronunciar la palabra que es su voluntad, que la pronuncia libremente y que hubiera podido pronunciar otra palabra diferente.

La palabra de la voluntad es la palabra de la unidad común del individuo, que por un lado discurre, por otro siente, y que como sujeto común de ambos modos de su vida intelectual, formula su vida entera en un acto instantáneo, indivisible; rayo fulminado por esa atmósfera tenebrosa que rodea al pensamiento y con la cual ha de relacionarse el pensamiento mismo en cuanto tenga de formulado, bueno ó malo, conveniente ó inconveniente, para *producir algo nuevo*; para engendrar é imponer su característica originalidad.

Algo de lo que vamos diciendo debió sentir Aristóteles cuando al hablar del triunfo posible de la razón ó del apetito para decidir la voluntad, califica como *materia esa posibilidad*, esa razón y ese apetito constituidos, elemento pasivo que debía someterse á la determinación del elemento activo, el cual elemento activo era — decía — el hombre mismo. Sólo le faltó concebir ese hombre activo, ó mejor dicho, ese *acto puro encarnado en el hombre*, como polo *incognoscible* de la síntesis humana y de toda síntesis viviente; pero que, incognoscible y todo, no es menos prácticamente necesario que el polo opuesto de lo cognoscible y conocido.

Aristóteles formula lo que llama *silogismo de la acción* con dos premisas y una conclusión: las premisas son una general y otra particular, y la conclusión el acto mismo. Puede — dice — suceder que el hombre que hace el mal, conozca el bien en general y le ignore en particular; la menor es entonces falsa y mala la conclusión. Puede — añade — la ciencia estar en nosotros y no hallarse presente, y entonces dominar las pasiones en la solución apetecida. Pero ninguno de estos recursos salva el concepto de la libertad. Sócrates dirá que él habla en la hipótesis de que el interlocutor conoce el bien verdadero, no el falso; y que nada le interesan las posibilidades de casos extraños á las condiciones que él exige. La única prueba fehaciente de la libertad individual es la que la relaciona con el coeficiente indefinido de la vida, con esa determinación que se desprende de lo desconocido, y no de lo desconocido accidental, sino de lo incognoscible que figura como postulado necesario de todo lo cognoscible.

Si, después de todo, aun hay quien profese el determinismo es porque la libertad del pensamiento humano es tan amplia, que puede pensar su misma negación. Lo que no sabemos es de qué manera, faltando la libertad, podría ella ser refutada por el determinismo, que está condenado á carecer de libertad para negar cosa alguna afirmándose á sí propio.

Para declarar un hecho libremente determinado basta la convicción de *no poderse saber* de dónde procede. Si se pudiera saber, aunque no se supiera por el momento, se le llamaría, cuando mucho, *casual*. Si linda con la ignorancia necesaria, aparece en definitiva de origen indeterminable, ó sea como libre.

Aristóteles aduce otras pruebas de la libertad formuladas por inducción y con arreglo á la observación de las prácticas sociales. La Naturaleza, el hábito y la razón son las que, en su concepto, deben fundar la virtud en el hombre virtuoso. «Toda virtud — añade — consiste en una *disposición media de alma entre dos excesos que son viciosos*» Semejante doctrina, aunque no desacertada por punto general, sólo consigna un criterio práctico, ajeno á todo principio teórico fundamental. Es preciso que el moralista parta de un tipo más luminoso que el de elegir entre dos extremos, que pueden ser asentados arbitrariamente, dando lugar á términos medios también arbitrarios y desprovistos de base legítimamente asentada. La idea del bien moral ha de ser ante todo la conformidad del fenómeno con la ley, y la del fenómeno y la ley ejercitados libremente, con la ley consignada en códigos sujetos á continua y vigilante revisión. De esta suerte se vive, y sobre todo se vive bien. La vida misma en general es la que debe procurarse y hacerse sobre todas las cosas y de todos los modos posibles en el mundo, y hasta en la eternidad, dentro siempre de los límites de la inteligencia humana, mientras vivimos humanamente en el mundo objetivo que conocemos.

La felicidad es otra cuestión, y la más interesante para el individuo, quien por uno ú otro camino persigue siempre esta idea. Aristóteles la hace consistir también en un estado de equilibrio y de término medio. Semejante definición puede aplicarse lo mismo á la felicidad del egoísta, que todo lo resume en sí propio, que á la felicidad del que se sacrifica en aras del bien general. Aristóteles se refiere principalmente á la primera, á la que no excluye, antes bien reclama, bienes exteriores y el placer sensual; por más que, inconsecuente como en todas las grandes ocasiones, no deja de reconocer por otro lado una felicidad más alta, bien supremo de la existencia, que el filósofo divinizado alcanza por la especulación y el acto puro.

Queda así analizada la felicidad en dos fases, una humana y otra divina; pero no se llega á la idea de la felicidad completa y única, humana y divina á la par. Á esta felicidad es á la que aspira el hombre organizado con mayor esplendidez; pero ¿quién la alcanzará siquiera con mediana consistencia? Hay momentos, sin embargo, en toda existencia humana, en que el hombre, sano de cuerpo y de espíritu y satisfecho de haber cumplido con su deber, se siente feliz, olvidando los peligros y calamidades de la vida.

Por lo demás, la felicidad humana nunca pasa de relativa. Felices son el pobre y el ignorante, si así lo proclaman ellos en medio de su ignorancia y su pobreza; feliz es el rico si concentra su bien en la contemplación del oro que posee; feliz es el sabio si renuncia prudentemente á lo superfluo y se contenta con poseer lo que basta á satisfacer *sus necesidades* más apremiantes.

(Se concluirá.)

LECCIONES PREPARATORIAS

AL ESTUDIO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES
DE LAS VÍAS URINARIAS
EXPLICADAS EN LA FACULTAD DE MEDICINA

POR EL DOCTOR

D. ALBERTO SUAREZ DE MENDOZA

LECCIÓN SEGUNDA

ESTUDIO DE LOS SÍNTOMAS QUE PUEDE SUMINISTRAR EL INTERROGATORIO
ACERCA DEL ESTADO ACTUAL DEL ENFERMO. — POLAKIURIA, — RETENCIÓN
DE ORINA.

Señores: En la última reunión nos separamos prometiéndolos ocuparme hoy del estudio de los síntomas que puede someter á nuestra apreciación el interrogatorio del enfermo, en lo que concierne á su estado actual.

Durante las tres cuartas partes de su larga, brillante y gloriosa carrera, Sir Henry Thomson, el célebre urologista inglés, reducía su interrogatorio anamnéstico á cuatro preguntas principales, cada una de las cuales era seguida de algunas otras secundarias con aquéllas relacionadas. Más tarde añadió á las anteriores otras dos preguntas, no habiendo necesitado en su larga y vastísima práctica exceder este pequeño número de interrogaciones para obtener todos los datos suministrables al diagnóstico por el interrogatorio.

Antes de daros á conocer estas preguntas, quiero decirlos que, si bien os será siempre útil y hasta necesario conformar á ellas vuestro interrogatorio, sirviéndolos de método, principalmente en los comienzos de vuestro ejercicio profesional, también es cierto que, á medida que vayáis adquiriendo experiencia, aprenderéis á simplificar el cuestionario, pues así como al buen músico le basta oír un par de compases para conocer la nota tónica, así también el buen clínico descubre pronto el síntoma dominante, á cuyo rededor ha de girar su interrogatorio. Lo cual no quiere decir que podáis ni debáis mutilar éste sin exponeros á graves errores de diagnóstico, sino que la experiencia os enseñará pronto sobre cuáles preguntas hay que insistir y cuáles podréis limitaros á formular. En la generalidad de los casos, el enfermo se apresura á indicaros el diagnóstico cuando el síntoma que más le atormenta es también de los que caracterizan una enfermedad; así, por ejemplo, un individuo que no puede orinar, ó que orina sangre, ó que pierde orina continuamente, llamará vuestra atención hacia estos síntomas en primer lugar antes de que hayáis formulado interrogación alguna.

He aquí las seis preguntas *principales* que dirigiréis á vuestro enfermo:

- 1.^a ¿Cuántas veces orina usted durante las veinticuatro horas?
- 2.^a ¿Siente usted dificultad para orinar antes ó durante la micción?
- 3.^a ¿Ha notado usted modificaciones en el chorro de la orina?
- 4.^a ¿Ha notado usted modificaciones en el olor, color ó transparencia de las orinas?
- 5.^a ¿Orina usted ó ha orinado sangre?
- 6.^a ¿Sufre usted ó ha sufrido dolores en las espaldas, riñones, ingles, caderas ó periné, uretra ó balano?

Vamos á examinar con detenimiento el valor de las respuestas que á cada una de estas preguntas puedan corresponder. Naturalmente que no entra en nuestras

suposiciones el que sea suficiente preguntar y escuchar para hacer el diagnóstico; es necesario ayudar al enfermo, llamar su atención hacia todos los detalles importantes que hayan podido pasar inadvertidos; en una palabra, conducir el interrogatorio, no dejarse guiar por el enfermo, pero tampoco caer en el error consistente en hacerle decir lo que queramos ó se nos figure que deba decir.

Primera pregunta: ¿Orina usted á menudo? Ocurre frecuentemente, y á vosotros os sucederá sin duda, que conteste el enfermo: «Como siempre.» Y esta respuesta puede obedecer ya á que realmente no orine más que de ordinario, ya también á que insensiblemente ha ido habituándose, sin notarlo, á hacerlo con mayor frecuencia.

¿Cuándo podrá decirse que un enfermo orina frecuentemente? La Fisiología os ha enseñado que la frecuencia de la micción varía mucho según las personas, según la clase y cantidad de bebidas de que se hace uso, según la estación, etc., etc. Pero á pesar de estas variaciones personales y circunstanciales, podéis admitir que cuando no pasan de cinco ó seis micciones en las veinticuatro horas, no hay frecuencia. No olvidéis en estos casos lo que os enseña la experiencia de cada día: *desde la hora de acostarse hasta la de levantarse, la necesidad fisiológica de orinar no debe sentirse. Toda excepción á esta regla merece fijar nuestra atención* (Guyon).

De las respuestas de vuestro enfermo podréis deducir:

- 1.^o Que orina frecuentemente.
- 2.^o Que orina continuamente, es decir, que tiene incontinencia de orina, falsa ó verdadera.
- 3.^o Que orina muy pocas veces, raramente.
- 4.^o Que no orina.

De modo que esta primera pregunta puede someter á nuestra apreciación cualquiera de estos cuatro síntomas: frecuencia de la micción ó polakiuria; incontinencia de orina, ya verdadera, ya por rebosamiento; rareza de la micción, y retención de orina.

La frecuencia es uno de los síntomas más comunes en las afecciones de las vías urinarias, tanto que, si exceptuáis la estrechez uretral, la blenorragia y la prostatitis, la encontraréis en todas las demás enfermedades del árbol urinario. Y no solamente en éstas, sino en otras muchas afecciones completamente ajenas al aparato urinario, observaréis á menudo el síntoma «frecuencia» iniciando el proceso morboso.

Así, pues, ante un enfermo que sólo aqueja este síntoma, deberemos pensar también en las afecciones no ligadas especialmente al aparato urinario, y de este modo evitaremos que nuestro juicio diagnóstico se extravíe, considerando como síntoma dependiente del aparato urinario lo que es tan sólo lejana manifestación de un proceso completamente diferente. Sería desviarme de mi camino el pretender hacer un estudio de estos procesos, y me limito por tanto á solicitar hacia ellos vuestra atención, recordándolos los principales.

Encontraréis muchos *hipocondriacos* que se creen víctimas de las más graves afecciones del riñón ó de la vejiga, solamente porque orinan á menudo. En estos infelices se trata únicamente de un desarreglo de la innervación, al igual que sucede en el histerismo. Pero esto no implica, como sabéis muy bien, que dichos neuróticos estén exentos de padecer verdaderas afecciones de los órganos urinarios.

A los histéricos é hipocondriacos debéis añadir los diabéticos, que no sólo orinan frecuentemente, sino mucho cada vez. Muchos dispépticos acusan también frecuencia en la micción. La confusión en estos casos es difícil, pues la polakiuria sólo existe durante el período de la digestión.

Así, pues, no debemos olvidar lo que dijimos en la última conferencia, á saber: que muchos urinarios sólo revelan su estado durante largo tiempo por perturbaciones gastro-intestinales. Cuando tengamos que diferenciar un dispéptico, cuya dificultad de digestión ocasiona frecuencia en las micciones, de un urinario cuya infección se manifiesta por perturbaciones gástricas, nos fijaremos en el momento de la frecuencia, recordando que ésta se limita en los dispépticos al período del día ó de la noche durante el cual se efectúa la digestión laboriosa.

Si ahora añadido que muchas afecciones orgánicas de los centros nerviosos, y en particular las medulares, presentan también como síntoma la micción frecuente, creo haberos recordado todas las enfermedades extrañas al aparato urinario que ofrecen como síntoma la frecuencia de la micción.

Después de lo dicho, os parecerá que un síntoma común, no sólo á casi todas las enfermedades del árbol urinario, sino también á muchas afecciones ajenas á este aparato, debe carecer de todo valor semiológico. No hay tal, sin embargo, y pronto hemos de ver que lo tiene, y muy grande, á condición, sin embargo, de que observemos bien las determinadas circunstancias en que se presente.

Ante todo, deberemos informarnos si las micciones son igualmente numerosas por el día que por la noche, si el descanso las disminuye, y si el movimiento, el ejercicio activo las aumenta; además, tendremos en cuenta la edad de nuestro enfermo.

Cuando uno de éstos, que haya pasado ya de los cincuenta y cinco años, se queje de orinar frecuentemente en la última parte de la noche y primeras horas de la mañana y os diga al mismo tiempo que tan pronto comienza á moverse ó andar aquella incomodidad desaparece hasta la madrugada siguiente, podéis estar seguros de que de cien casos en noventa y nueve se trata de una hipertrofia de la próstata. Si continuando el interrogatorio, vuestro enfermo os declara que poco á poco, en el transcurso de varios años, ha ido manifestándose también por el día la necesidad de orinar frecuentemente, podréis sospechar (en ausencia del síntoma dolor) que existe además retención incompleta. Más tarde veremos la seriedad é importancia de semejante estado.

Encontraréis, sin duda, algunos enfermos que, sin ser prostáticos, orinan frecuentemente por la noche, *aunque no por la madrugada*; se trata en estos casos de dispépticos que, como antes os dije, ofrecen este síntoma sólo durante la digestión, que, siendo más larga en estos sujetos, suele prolongarse durante la noche.

Cuando el síntoma que estudiamos es modificado *en alto grado* por el movimiento y el reposo del enfermo, adquiere también extraordinario valor; pero es condición precisa que si el movimiento lo exagera, el reposo tiene, por el contrario, que disminuirlo notablemente ó anularlo, sirviendo realmente de contraprueba. Así, cuando un individuo orina frecuentemente mientras *hace ejercicio*, y en el lecho, descansando, le sucede lo

contrario, estamos autorizados para creer se trata de un cálculo vesical; advirtiéndole que en este caso la edad no importa nada, pues, como sabéis, la calculosis es afección de todos los períodos de la vida.

En muchas afecciones, principalmente en las cistitis, el ejercicio activo exagera la frecuencia de la micción; pero el descanso, si bien procura disminución, no es notable. Esto es lo que sucede en casi todas las afecciones de las vías urinarias, y os servirá para diferenciarlas de las generales del sistema nervioso, en las cuales el reposo no determina casi ningún alivio.

En resumen, la micción frecuente como síntoma de muchas enfermedades, unas especialmente urinarias y otras generales, tiene un valor relativo, pero tiénelo en cambio grandísimo en los prostáticos y en los calculosos; en los primeros, hombres de cincuenta y cinco ó mas años, pues antes de esa edad puede afirmarse que la hipertrofia de la próstata es una rareza patológica, la precisión circunstancial del síntoma radica en su aparición regular é intermitente durante las últimas horas de la noche y primeras de la mañana; en los segundos, á cualquier edad, siempre que el síntoma aumente con el ejercicio y disminuya *muy ostensiblemente* por el reposo. Para apreciar estas modificaciones sintomáticas es necesario hacer la observación en un período de veinticuatro horas por lo menos, oponiendo la noche al día y el ejercicio activo al reposo (Guyon).

Así, pues, cada vez que tengamos que apreciar el síntoma caracterizado por la frecuencia de la micción, denominado polakiuria, veremos si su modalidad nos obliga á considerarlo como síntoma dominante ó secundario. En el primer caso, si nuestro enfermo tiene más de cincuenta y cinco años, pensaremos en el prostatismo y en la litiasis vesical, preocupándonos solamente de esta última afección si se tratase de un paciente que aun no ha llegado á esta edad.

Cuando estemos seguros de que la frecuencia existe y ha existido siempre con igual intensidad de día y de noche, así como de que no sufre variaciones bajo la influencia del movimiento y el reposo, decidiremos que desempeña el papel de síntoma secundario en aquel caso particular. Las dos enfermedades, prostatismo y piedra, en que ocupa preferente lugar, pueden, por consiguiente, ser eliminadas de nuestra investigación.

La rareza de la micción es un síntoma que nunca podréis utilizar para el diagnóstico de las enfermedades que nos ocupan, por carecer de todo valor semiológico; pero es, sin embargo, conveniente que os prevenga de que podréis encontrar alguna vez individuos que no orinan más que cada seis ú ocho horas ó cuando lo tienen por costumbre, y en los cuales esta alteración urinaria, esta indiferencia de la vejiga obedece á trastornos nerviosos, con ó sin lesiones de los centros.

Pasemos ahora al estudio de uno de los síntomas del primer grupo, que tiene más importancia. Vuestro enfermo no puede orinar, tiene la vejiga llena de orina y no puede vaciarla; en una palabra, tiene retención de orina completa.

He aquí un síntoma que el enfermo os revelará mucho antes que lo investiguéis; á voz en grito, con el terror y la desesperación retratados en el semblante, os llamará, os pedirá con ansia que hagáis cesar su angustia, á poco que ésta se prolongue.

El estudio de la retención de orina debe hacerse desde dos puntos de vista diferentes: primeramente como síntoma, tal como aquí lo vamos á estudiar, y en

segundo lugar como enfermedad, pues un síntoma que suprime una función pudiendo por sí solo comprometer la vida, es realmente una enfermedad que requiere auxilio pronto y acertado.

Ahora tan sólo le consideraremos bajo el primer aspecto, por convenir así á nuestro estudio; pero cuando conozcamos las enfermedades de la uretra y de la próstata, de las cuales aparece como síntoma y terrible complicación, entonces haremos con el detenimiento y extensión que su importancia requiere, su historia completa, examinando su patogenia, su evolución y su tratamiento. Tratamiento que deberéis conocer en todos sus detalles y tener presente siempre al espíritu, pues tratándose de una retención de orina, la ciencia y la habilidad manual del cirujano son la única garantía de la vida del enfermo.

La retención de orina por sí sola no tiene valor patognomónico alguno. Las condiciones en que se presenta y las circunstancias que la hayan precedido son las que le dan importancia para el diagnóstico. Sin embargo, ante un caso de retención urinaria podemos limitar nuestra indagación á uno de los estados patológicos siguientes: 1.º, inflamación de la uretra ó de la próstata; 2.º, estrechez uretral; 3.º, hipertrofia de la próstata; 4.º, traumatismo intra ó extrauretral; 5.º, obstrucción mecánica de la uretra, y 6.º, parálisis de la vejiga, consecutiva á estados generales, como, por ejemplo, fiebre tifoidea, mielitis, encefalitis, etc., etc. Veis, según antes os decía, que la retención, como síntoma aislado, es de escaso valor semiológico, siéndonos indispensable el añadirle otro ú otros para formar el concepto sintético de la afección sometida á nuestro examen.

En el primer caso, es decir, en la retención consecutiva á la inflamación uretral ó prostática, trátase casi siempre de individuos jóvenes, sin antecedentes urinarios patológicos, que perciben por vez primera que entre las flores que embellecen el altar de Venus suelen encontrarse punzantes espinas. Padeciendo una blenorragia que toca á su término, estos enfermos, olvidando demasiado pronto las *caricias* de la diosa, han vuelto á adorarla antes de tiempo, y con tanto mayor fervor cuanto más grande ha sido el tiempo que de ella estuvieron alejados, y añadiéndose á la inflamación preexistente del canal uretral la congestión producida por el coito, se produce la retención como consecuencia inmediata.

Otras veces será un hijo de familia temeroso de que le descubran una blenorragia recién contraída, ó un marido aterrizado por las *supurantes* consecuencias (siempre inexplicables para él) de un desliz extraconyugal, que deseando cortar rápidamente el flujo, han hecho empleo defectuoso de inyecciones abortivas, cuyo primer efecto es la retención de orina.

Finalmente, una inyección uretral mal administrada ó un cateterismo intempestivo, pueden producir una prostatitis aguda, que suele á menudo imposibilitar completamente la micción. Inútil me parece advertiros que la retención sintomática de uretro-prostatitis, aunque más común en los jóvenes, no perdona tampoco á los hombres de edad, si bien en éstos suele ser menos frecuente.

En la *estrechez*, la retención reconoce casi siempre como causas determinantes el abuso del coito, los placeres de la mesa, las repetidas libaciones, principalmente de licores, y en fin, todo cuanto tienda á con-

gestionar la uretra, cuyo calibre, disminuído ya, no permitirá el paso de la orina. En estos casos el interrogatorio os revelará la existencia de una ó más blenorragias antiguas, ó bien un traumatismo que, datando de dos ó tres meses, facilitará el diagnóstico. A veces el enfermo habrá notado trastornos urinarios anteriores; pero puede suceder también que hasta el momento en que os consulta no haya observado nada extraordinario. Pero si por la anamnesis no lográis averiguar la causa de la retención en un estrechado uretral, el cateterismo explorador hará cesar vuestra incertidumbre.

La edad del enfermo nada os aclarará en estos casos, pues tanto en los jóvenes como en los hombres de edad madura y en los ancianos, encontraréis indistintamente estrecheces uretrales que imposibiliten la micción.

La retención, sintomática de una inflamación uretral ó prostática y también como complicación de una estrechez uretral, la observaréis muchas veces en la práctica; pero donde realmente se presenta más frecuentemente es en la *hipertrofia de la próstata*. Aquí la edad del enfermo es un indicio de primer orden puesto que sabemos que antes de los cincuenta y cinco años no existe el prostatismo. Y á tal punto es esto cierto, que si los ancianos estuvieran exentos de estrecheces uretrales, la retención en ellos nos llevaría casi directamente al diagnóstico de hipertrofia prostática. Pero desgraciadamente no es así, y aunque podéis sospechar muy fundadamente esta lesión en todo hombre que pase de los cincuenta y cinco años, afectado de retención, también es cierto que vuestra sospecha disminuirá de importancia cuando recaiga en un individuo que, aun siendo prostático, es también antiguo blenorragico, exblenorragico, ó que habiendo sufrido traumatismos intra ó extrauretrales, *tenga derecho* á la estrechez. Más aún; en algunos ancianos, aunque pocos, retencionistas, diagnosticados por vosotros *a priori* de prostáticos, os encontraréis al explorarlos con que no existe tal prostatismo, sino una estrechez uretral. Sin embargo, casi siempre, toda retención ocurrida en individuos mayores de cincuenta y cinco años, reconoce por causa el prostatismo, ó bien, alguna vez, éste y la estrechez.

Aquí, como en todos los casos de retención, el interrogatorio y el examen físico, aportándoos nuevos datos, os ayudarán eficazmente á establecer vuestro diagnóstico.

La existencia de un traumatismo reciente, hacia el cual solicitará vuestra atención el mismo enfermo, os indicará la significación del síntoma retención en estos casos.

Por último, la retención puede obedecer á la existencia de un obstáculo mecánico á la emisión de la orina. Este obstáculo puede ser extrauretral ó intrauretral. Entre los primeros, encontraréis tumores que compriman la uretra; una infiltración sanguínea, un fragmento de hueso fracturado, un tapón rectal ó vaginal, etc., etc. Los obstáculos mecánicos intrauretrales asientan, ya en la uretra anterior, es decir, en la parte comprendida entre el meato y la porción membranosa, ya en la uretra posterior, ó sea desde la uretra membranosa hasta la vejiga.

En la uretra anterior podréis encontrar desempeñando el papel de obturadores á los cuerpos más variados: habichuelas, garbanzos, guisantes, guijarros,

mangos de pluma, lápices, lapiceros, espigas de trigo, de avena, horquillas, en fin, mil diversos objetos. Yo encontré una vez un huesecillo de pollo y otra un botón de bota de mujer.

En la uretra posterior sólo encontraréis coágulos sanguíneos grandes en los hematóricos y cálculos pequeños ó fragmentados en las litiasis renal y vesical. También aquí nos servirá de auxiliar efficacísimo la anamnesia. Así, cuando un enfermo que ha tenido hace poco tiempo cólico nefrítico os llama de repente, porque, á pesar de sus esfuerzos, no puede orinar, la idea de un cálculo que obtura el canal uretral deberá surgir instantáneamente en vuestra mente.

Lo mismo digo en el caso de que la retención ocurriese en un operado reciente de litotricia, pues también aquí se trataría de un fragmento de cálculo obturador involuntariamente olvidado en la vejiga, si, como espero, practicáis siempre en el porvenir el método de Bigelow.

Veis, pues, que desde el punto de vista sintomático, la retención no tiene gran valor diagnóstico, pues siempre se presenta en la misma forma, sea cual fuere la enfermedad. Únicamente le da relativa importancia su limitación á determinados estados patológicos.

Oportunamente estudiaremos la retención como entidad patológica y trataremos de penetrarnos de su patogenia en cada uno de los procesos morbosos en que se revela, á fin de que podamos oponerle una eficaz y expedita terapéutica, tanto más necesaria cuanto que, como dijo Heister, y yo os repito, aconsejándoos que no lo olvidéis: «en los casos de retención, no hay más remedio que orinar ó morir»

Las retenciones de origen central que observaréis en las lesiones medulares ó encefálicas, las que se presentan en la fiebre tifoidea, peritonitis crónica, etc., no entran en el cuadro de nuestros estudios, y por tanto limitome tan sólo á mencionarlas para que no olvidéis pensar en ellas cuando se presente el caso.

Dos palabras sobre el tratamiento por el agua fría.

El Sr. Madinaveitia, al pretender rebatir *algunas de las cosas* dichas por mí en mi discurso sobre el método de Brandt, se da por aludido por el caso aquél que yo citaba sobre formación de estadísticas, y una vez que este señor descorre el velo, que yo no tenía interés alguno en descubrir, debo manifestar que, efectivamente, me refería al caso por él historiado en el núm. 2.258 de este semanario. Yo vi el caso en cuestión por curiosidad, pues el Sr. Madinaveitia no se dignó nunca cruzar su palabra con la mía, curiosidad bien justificada por cierto, pues no podía por menos de llamar la atención de todo médico, por poco observador que sea, el espectáculo de un enfermo demacrado, con fiebre alta (lo oí por casualidad de boca del Sr. Madinaveitia) y con una pleuro-neumonía, expuesto todo el día en su cama en medio de un jardín al aire libre de un mes de Febrero. Supe entonces que en toda aquella época de quince ó veinte días en que yo le observaba no se dió al enfermo ni un solo baño, y ahora sé, por confesión del Sr. Madinaveitia, que mucho tiempo antes de esto tampoco se le bañaba, supuesto que dice le bañó sólo en el segundo y tercer septenario; y como la enfermedad, á pesar de los baños, duró cincuenta ó más días,

claro está que antes de mi observación no se empleaba ya el procedimiento. Yo no vi al enfermo en sus primeros días, y así es que yo no me refería á este tiempo. Dice el Sr. Madinaveitia que entonces le bañó; lo creo, porque él lo dice, sin necesidad de apelar al testimonio de los compañeros que por entonces le vieron. ¡Pues no lo he de creer, dada la afición que parece tener el Sr. Madinaveitia por esta práctica!

Quedamos, pues, en que la enfermedad continuó con su gravedad, con sus temperaturas elevadas de cuarenta y pico grados, veintitantos ó treinta días después de haberse cedido en el uso de los baños fríos; luego, ¿qué mucho que yo me extrañara al leer en su artículo que la curación fué debida en gran parte á los baños fríos, si estuvo más de veinte días después entre la vida y la muerte? ¿Qué mucho que yo me temiera que los aficionados á estadísticas se apoderaran de este caso para sumarle entre los datos brillantes del citado tratamiento, cuando es evidente que el niño no se curó con él?

Nada he dicho sobre el procedimiento (creo que exclusivo del Sr. Madinaveitia) de tener expuesto á esta clase de enfermos al aire libre en medio de un patio ó jardín, y por consiguiente no es pertinente que de ello me ocupe.

El Sr. Madinaveitia, *caritativamente*, me cuelga la ignorancia de que desconozco, *entre otras cosas*, que «en España y fuera de ella se emplean los baños fríos en la neumonía, sarampión, escarlata y viruela» (y en algunas más, le diría yo). Está en un error el Sr. Madinaveitia; tengo olvidado, de puro sabido, que hubo un tiempo en que esta práctica se puso en uso por algunos profesores; quizás hoy también algunos la usen; pero también sé, y perdóneme el Sr. Madinaveitia este alarde de sabiduría, que como *método general y corriente* produjo desastrosos resultados, siendo abandonada por completo, y pudiendo contarse por unidades los que aún le conserven.

Que el Dr. Espina recomendaba hace quince años las fricciones con nieve ó hielo sobre el cuerpo de los virulentos de brote difícil... ¿Lo recomienda hoy? Me atrevería á asegurar que no.

¿Qué razón tenía yo en dudar de las estadísticas! El Sr. Madinaveitia viene á dármele al citar la del señor Jürgensen, que de 247 tifoideos tratados por el método de Brandt se curaron los 247. ¡Curar es!! En cuanto á que el flamante método «resulta en mis manos mortal de necesidad...» no debo contestar ni una sola palabra. Escrito está lo que yo he dicho sobre esto; los compañeros que hayan tenido la bondad de leerlo juzgarán de la sana intención de *esa frasecilla*.

Dice el Sr. Madinaveitia que lo más frecuente es que los tifoideos tarden cuatro horas en llegar á la cifra anterior al baño. Ahí está el termómetro, que es el que tiene que dar la razón al Sr. Madinaveitia ó á mí.

Una de las *asombrosas* ventajas del baño frío, que yo ignoraba y que no he visto consignada en ningún autor, es la de transformar una fiebre continua en una intermitente, según el parecer del Sr. Madinaveitia. Es verdad que como yo desconozco tantas cosas, no es extraña mi ignorancia. ¡Vivir para ver!

Y vamos al párrafo final, y vemos admirados cómo todos estos encomios que el Sr. Madinaveitia hace del citado tratamiento; cómo, á pesar de su afición á él; cómo, á pesar de la asombrosa estadística de Jürgensen... todo esto se derrumba. ¡El Sr. Madinaveitia no

emplea el método de Brandt! Él lo dice: «*Hoy casi nadie le empleamos*» Son sus palabras: «Hoy nos limitamos á tratar los tifoideos por el agua fría, pero VARIANDO LAS CONDICIONES SEGÚN LOS CASOS.» ¡Pues eso, Sr. Madinaveitia, pues eso!... Eso es lo que yo decía en mi discurso, poco más ó menos. Yo no me he opuesto al uso de los baños, sí al método sistemático de Brandt, en todos los casos y en todas las condiciones: «*Yo admito y doy baños á mis enfermos febriles á la TEMPERATURA Y CON LAS CONDICIONES que el caso requiere.*» Esto decía yo en mi discurso, y terminaba: «*Sepamos si hemos de reservar este medio terapéutico para determinadas y contadas ocasiones.*» Entre esto y lo que en su párrafo final consigna el Sr. Madinaveitia me parece que hay muchos puntos de contacto. Seguramente para venir á parar á esto no merecía la pena que este señor se hubiera molestado.

He concluído lo que tenía que decir al Sr. Madinaveitia; no volveré á ocuparme de este asunto si escritos correctos y corteses no me obligan á ello.

FRANCISCO AGUADO MORARI.

Pozuelo de Alarcón, Marzo de 1898.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

ACCIONES

que desenvuelven las aguas sulfhídricas de Cucho
EN LAS DIVERSAS FORMAS DE APLICACIÓN

I

Las aguas que emergen en Cucho, incluídas en el grupo de las sulfurosas cálcicas, variedad sulfhídrica, deben sus acciones especiales á la notable proporción de hidrógeno sulfurado que contienen.

Sólo una fuente brota en esta localidad balnearia, en terreno terciario, con un caudal de 23.040 litros en las veinticuatro horas; la temperatura es constante, 15° C., correspondiendo su sulfuración á 0,0761 gramos de sulfuro de sodio y 1,3504 de sulfuro de calcio.

Estas aguas conservan su integridad, merced al buen captado, y pierden sólo escasas cantidades de gas sulfhídrico al proceder á su elevación á los depósitos para emplearlas en las distintas formas de administración; consisten éstas, además de su uso en bebida, en aplicaciones en baños, duchas, pulverizaciones, irrigaciones é inhalaciones.

Son estas aguas, en el punto de su emergencia, transparentes, cualidad que no pierden hasta unos instantes después de recogidas, en que, desprendiéndose el gas sulfhídrico que las caracteriza, se precipita el azufre, enturbiándolas ligeramente; son untuosas al tacto y huelen á huevos podridos.

Preciso es para llegar á determinar, con base científica y racional, las propiedades terapéuticas de las aguas minero-medicinales, atenerse á la observación clínica, aunando los resultados de ésta con los de la experimentación fisiológica, único medio de apartarse del empirismo, en el que desde luego se cae si no sometemos nuestras observaciones á la investigación y experiencia.

Dispuestos, pues, á seguir este camino con el fin de poder deducir las verdaderas indicaciones terapéuticas de estas aguas, estudiaremos separadamente las acciones que determinan en las diversas formas de aplica-

ción, empezando por las que corresponden á su uso en bebida.

Distintas opiniones se han emitido sobre la mayor ó menor actividad que, en general, desenvuelven las aguas minero-medicinales, según se tomen al pie del manantial ó en sitios más ó menos apartados del mismo.

Se basan estas diferencias en que mientras unos consideran simplemente el valor terapéutico de las aguas por sus propiedades químicas, conceden otros importancia capital á las demás condiciones que rodean al enfermo durante el tiempo que las emplea.

Efectivamente: hay aguas que, como las sulfurosas, son alterables, y en las que las variaciones que sus componentes químicos experimentan pueden influir en sus indicaciones; existiendo otras en las que, siendo sus componentes estables, no varía en lo más mínimo su composición después de recogidas, pudiendo ser transportadas sin peligro de que se modifiquen sus efectos terapéuticos.

Abrigamos la creencia, sancionada por la práctica, de que, aparte de la fácil alterabilidad de ciertas aguas, es factible apreciar resultados curativos más precisos cuando se las emplea al pie del manantial, que lejos de él, pues no hay duda que contribuyen á facilitarlos los demás factores que, como el clima, alimentación, etcétera, rodean al enfermo durante el tiempo que dura la cura termal.

En confirmación de lo expuesto, aducimos las observaciones que hemos llevado á cabo, con aguas de distinta naturaleza, en el balneario y fuera de él, dándonos resultados más positivos en el primer caso, á pesar de que su composición se mantuvo en algunas de ellas en toda su integridad.

Teniendo en cuenta la regular proporción del gas sulfhídrico que contienen las aguas de Cucho, no es conveniente la ingestión de grandes cantidades, por cuya razón empleamos vasos de unos 100 gramos de cabida, cantidad que repetimos con intervalos más ó menos largos, según las condiciones individuales y naturaleza de la dolencia.

Por las razones expuestas, limitamos también las dosis á cantidades determinadas que varían según el caso, y que oscilan entre 50 á 600 gramos en las veinticuatro horas.

Convencidos de la conveniencia de ingerir el agua en estado de vacuidad, procuramos administrar las dosis dichas entre las primeras horas de la mañana antes del desayuno y una hora antes de la comida del medio día, correspondiendo dos terceras partes á las primeras horas.

Generalmente, no aconsejamos el uso en bebida de las aguas por las tardes, á fin de evitar las naturales consecuencias que su ingestión produciría, ya porque en algunos enfermos no está terminada la digestión de la comida del medio día, ya porque, coincidiendo con la hora de la merienda, puede perturbar su función gástrica, determinando cólicos más ó menos intensos; lo que hemos tenido ocasión de apreciar en algunos de los que, haciendo caso omiso de nuestro consejo, las han tomado á dicha hora.

Para el uso de las cantidades prescritas, disponemos su aumento gradual hasta llegar á la dosis máxima, á la que llegamos más ó menos pronto, según las condiciones del enfermo.

Tomadas estas aguas á dosis refractas, se aprecia á



los pocos días aumento del apetito y de la fuerza digestiva en aquellos individuos cuya función existe algo amortiguada; si las dosis que se ingieren son exageradas, se producen alteraciones gástricas que afectan distintas formas, desde la ligera pesadez del estómago hasta la determinación de un marcado gastricismo.

Estos fenómenos se acentúan á los tres ó cuatro días de beberlas á altas dosis, aumentando la diuresis y determinando á su vez pereza en todos los actos orgánicos, representada por laxitud de las fuerzas del enfermo, que le imposibilita para toda clase de ejercicios.

Todas estas razones nos han obligado á fijar como término medio las dosis antes anotadas, administrándolas con las precauciones dichas, con cuyo método rara vez hemos tenido que lamentar la presentación de los accidentes enumerados.

La ingestión de cortas cantidades de agua, aumentando la presión intravascular en el torrente circulatorio, determina á su vez el aumento en la secreción urinaria, acentuándose éste á medida que se exageran las dosis, apreciándose, además de la falta de relación entre la cantidad de agua ingerida y la orina excretada, que en el último caso disminuye la densidad de ésta, así como la proporción de sus elementos normales

Como consecuencia del estímulo que con su uso experimenta el aparato generador de la mujer, suele observarse mayor frecuencia en la función menstrual, dato que nos obliga á ser cautos al tratar de enfermas embarazadas, especialmente si se encuentran en los primeros meses de gestación.

Concluiremos la primera parte de nuestro estudio, afirmando que las aguas que nos ocupan, aparte de las acciones que desenvuelven por las demás formas de aplicación externa, empleadas solamente en bebida á dosis terapéuticas, influyen en la nutrición general, aumentando la oxidación intraorgánica y activando sus funciones.

J. ALEIXANDRE.

Sección Profesional.

ASOCIACION MEDICO FARMACEUTICA

COLEGIO PROVINCIAL (1)

LOGROÑO

Acta de la sesión celebrada el día 21 de Enero de 1897 por la Junta directiva del Colegio provincial, con asistencia de los Sres. D. Ecequiel Lorza, presidente, don José Sáenz de Luque, D. Ángel Martínez, vocales; don Leopoldo Pérez Ordoyo, por el Colegio de Alfaro; don Carlos del Barrio, por el de Santo Domingo; D. Nemesio Martín Chelva, por el de Haro; D. Donato Hernández Oñate, por autorización del de Arnedo; D. Luis Sánchez y D. Dionisio Presa, secretario.

En la denuncia presentada por D. Santos Bueno Roques, médico de Santo Domingo, contra D. Antonio Ruiz Lapasapiente, de Haro, por supuestas incorrecciones y malas formas en varias consultas celebradas con el denunciante y D. Edmundo Cortázar, en casa de D. José Tejada, de Santo Domingo, después de hacer el secretario la historia de los hechos, leídos los puntos

esenciales en que el Sr. Roques funda sus quejas y la ampliación de su declaración,

Visto el relato que hace de los hechos el Sr. Lapasapiente, su comunicado inserto en *El Herald de Haro*, así como los demás de referencia,

Leídas las actas de los Colegios de Haro y Santo Domingo, con las declaraciones prestadas por los testigos de las consultas D. Fortunato Tejada de referencia y D. Domingo Tejada presencial,

Habida cuenta de los datos adquiridos por la Comisión de Gobierno, de otros testigos presenciales y oídas las amplias explicaciones que acerca de algunos extremos dieron los representantes de los Colegios de Haro y Santo Domingo,

Resultando que el Sr. Lapasapiente, además de acertado en su diagnóstico, estuvo prudente, comedido y correcto en sus formas en todas las consultas:

Resultando que el tono de sus palabras no revelaba altivez, superioridad, recriminación, ni cosa alguna que pudiera molestar á sus compañeros, si no es la diferencia de apreciación en el diagnóstico:

Resultando que el calor de su defensa fué el propio de su temperamento, reforzado con el valor de sus convicciones en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la enfermedad que se debatía:

Resultando que la forma en que cogió el plato de los esputos no fué como la pinta el Sr. Roques en su denuncia, sino que yendo al balcón de la habitación del enfermo, en tono bajo de voz, dijo á sus compañeros: — ¿ven ustedes? herrumbrosos:

Resultando que en los debates de la segunda consulta ninguno de los testigos se apercibió siquiera de que las formas empleadas por el Sr. Lapasapiente pudieran dar lugar al menor rozamiento con sus compañeros, aunque efectivamente pronunció las frases que quedan expuestas:

Resultando que los tres facultativos continuaron después de esto visitando al enfermo hasta darle de alta, en la mejor amistad y buena armonía:

Resultando que después de tener lugar las explicaciones mediadas en el portal del Casino de Santo Domingo, el Sr. Roques celebró con el Sr. Lapasapiente otra consulta sin notarse la menor prevención entre ellos:

Resultando que al mes y medio ó dos el Sr. Roques saludó afectuosamente al Sr. Lapasapiente cuando éste volvía de Ezcaray, y que, invitado por el Sr. Cortázar, visitó á un enfermo de éste de diagnóstico dudoso:

Resultando que en primeros de Noviembre se negó el Sr. Roques á celebrar consulta con el Sr. Lapasapiente, y á dar explicaciones al Sr. Valgañón y á los Sres. Manso de Zúñiga y Arbeo:

Resultando que tampoco se las dió á los Colegios de Haro y Santo Domingo, limitándose á protestar de la competencia de ambos Colegios, ni accedió á las repetidas instancias que en particular le hicieron los señores representantes de dichos Colegios para que retirase la querrela judicial:

Resultando que los conceptos del comunicado del Sr. Roques, fecha 11 de Noviembre, y su obstinación á todo género de avenencia dieron lugar á que el señor Lapasapiente publicase el comunicado causa del proceso por injurias que se le sigue:

Resultando, finalmente, que el Sr. Roques se negó á que la Junta provincial dirimiese como árbitro la cuestión judicial y la profesional, á diferencia del Sr. La-

(1) Se nos remite y suplica la inserción de este documento.

L. R.

pasapunte, que puso las dos cuestiones bajo la salvaguardia y libre resolución de la Junta:

Considerando que como consecuencia de los resultados del 1.º al 9.º inclusive la queja formulada por el Sr. Roques contra el Sr. Lapasapunte es infundada, molesta para el Colegio y por consiguiente viciosa:

Considerando que por estas razones, aunque lo hace con tibieza, el Sr. Cortázar debía abstenerse de apoyarla en su declaración:

Considerando que el tiempo transcurrido desde el origen de los hechos hasta que los utilizó el Sr. Roques como arma agresiva contra el Sr. Lapasapunte constituye una falta grave de compañerismo:

Considerando que por grandes que fueren las enemistades personales del Sr. Roques con el Sr. Lapasapunte, el carácter sacerdotal de la Medicina exige olvidar por el momento los resentimientos con *el hombre* y oír en consulta *al médico* sin abandonar al enfermo sometido á su cuidado, ó privarle cuando menos de los auxilios de la ciencia:

Considerando que la conducta del Sr. Roques negándose á tener consultas con el Sr. Lapasapunte y á dar satisfacciones á los amigos, delegados y Colegios, tan reiteradamente pedidas, deprime la dignidad personal y profesional del compañero:

Considerando que sin escudarse en las creencias religiosas, antes en obsequio á su religiosidad y catolicismo reconocido, debió el Sr. Roques adoptar temperamentos de concordia, explicar ingenuamente sus quejas con el amigo y el médico, evitando la exaltación de un comprofesor y por tanto los disgustos presentes y futuros:

Considerando que si bien el Sr. Lapasapunte pudo y debió prescindir de la Prensa para vindicarse, acudiendo sólo al Colegio como padre que ampara la dignidad y derecho de todos los colegiados, la obsesión del Sr. Roques á no dar explicaciones por tantos pedidas y el contenido de sus escritos en la Prensa confundieron sus dos naturalezas de hombre y médico, produciendo la exacerbación de ánimo que revela su comunicado publicado en el suplemento al núm. 141 de *El Herald de Haro*:

Considerando que la cuestión personal surgida reconoce por causa una cuestión profesional de que es promovedor y responsable el Sr. Roques, por lo que la Junta unánimemente califica la falta de grave, aplicando la sanción penal que prescribe el último inciso del párrafo 1.º del art. 22 del Reglamento; pero que en atención al espíritu y letra del art. 21 del mismo podría rebajarse el castigo si el Sr. Roques aminorase las consecuencias del litigio, retirando la querella judicial entablada contra su comprofesor:

Considerando que consultado y requerido acerca de este último extremo en nombre de la Junta antes de firmar la sentencia, no sólo se niega el Sr. Roques á retirar la querella, sino que, pretendiendo eludir la sanción penal, se despide de la Colegiación y amenaza á la Junta con evidenciarla en la Prensa:

La Junta directiva, con su carácter de tribunal de honor, tranquila de haber obrado en conciencia y dentro de las prescripciones del art. 21 del Reglamento provincial:

Vistos los arts. 22, 25, 27 y 29 del mismo, por unanimidad, aunque con sentimiento, falla:

1.º Que debe expulsar y expulsa del Colegio al señor D. Santos Bueno Roques.

2.º Que se dé conocimiento de esta expulsión á todos los Colegios de distrito de la provincia (art. 25).

3.º Que el Colegio se reserve los derechos de que habla el art. 26.

4.º Que si la querella judicial contra el Sr. Lapasapunte llega á verse en juicio, se manifieste al médico de algún modo expresivo el afecto del Colegio (art. 27), sin que esta manifestación signifique protesta ni prejuicio de lo que el Tribunal judicial estime contra la persona del médico.

Esta acta se publicó en *El Herald de Haro* de aquella fecha, órgano oficial del Colegio de dicho distrito.

ASUNTOS PROFESIONALES

DESDE CARIÑENA

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mío: Después de una interesante reunión celebrada en este pueblo por todos los médicos y farmacéuticos de este Campo, se acordó mandar al periódico EL SIGLO MÉDICO la reseña de aquella y quedé delegado de esta misión, que cumplo con muchísimo gusto, puesto que de comunicar faustas nuevas se trata.

En este distrito médico, como en la mayoría, no reinaba el mejor acuerdo entre médicos y farmacéuticos por causas que no hay que detallar de puro sabidas: el caciquismo, el amor propio mal entendido y otras que, á fuerza de rodar, se convirtieron en la bola de nieve que parecía imposible destruir; pero algunos compañeros tuvieron la suficiente autoridad para conciliar ánimos y estrechar distancias, y siguiendo el ejemplo de la Asociación Vasco-Navarra, se consiguió colegiar á todos los de la comarca, citándolos en Cariñena, donde se celebró la reunión á que hago referencia, quedando definitivamente firmada la paz y tomándose varios acuerdos para el porvenir.

Pusieronse á discusión por el presidente Sr. Navarro varios asuntos, entre los que figuraban la cuestión del reconocimiento de quintos, la división territorial de los partidos médico-farmacéuticos y la conducta que había de seguirse con los clientes morosos. Todo se discutió ampliamente y todas las conclusiones fueron unánimes.

Lo más notable de esta reunión, que es lo que en realidad merece citarse, fueron los preliminares, donde se discutieron las pequeñas cosas que tenían distanciados á muchos de los compañeros, los motivos de las mutuas enemistades, y, sobre todo, los arranques de generosidad para dar explicaciones y para perdonar, haciendo, como legítima consecuencia de ese proceder, una unión verdadera, y de médicos y farmacéuticos una familia que desde aquel día entienden su verdadero espíritu de conservación.

Para llegar á esta unión sincera, que ha sido siempre el ideal de todas las colegiaciones habidas desde tiempo inmemorial, ha sido necesaria la constitución de un núcleo estable, como resultó la fundación de la Asociación Vasco-Navarra, cuyo sentido práctico es indiscutible, y cuyos resultados, cada vez más brillantes, atestiguan las distintas Asociaciones que, como la de Cariñena, aparecen cada día con mayor pujanza.

Justo es que tributemos un aplauso á los vasco-na-

varros, que han dado la clave de la fraternidad, tantas veces deseada, amalgamando los intereses materiales directos con la caballerosidad y compañerismo, resolviendo por convencimiento el problema de la concurrencia y de la lucha por la existencia, cuyas fatales leyes naturales se invocaban siempre á modo de conciencia convencional que autorizaba á todo, fomentando miserias y amarguras sin cuento.

No quiero molestarle más, y creo interpretar los deseos de mis compañeros si en esta carta elogio la fundación vasco-navarra, de la que todos los médicos y farmacéuticos de este distrito somos accionistas, pues teniendo intereses comunes cada uno de los asociados, ha de poner todo su empeño en conservarlos y fomentarlos.

Termino esta carta dando las más expresivas gracias en nombre de esta Asociación al Dr. Pulido por su brillante campaña en pro de la clase médica en la cuestión de los quintos. Con defensores como el doctor Pulido, Asociaciones como la vasco-navarra y periódicos científicos y profesionales como EL SIGLO MEDICO, se llega adonde se quiere.

Suyo afectísimo s. s., q. b. s. m.,

A. B.

Cariñena, Marzo de 1898.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Un caso de tuberculosis vegetante de la nariz. — EXTRANJERA: II. Tratamiento del lupus eritematoso por las corrientes de alta frecuencia. — III. La esclerosis del tímpano. IV. Examen de los cálculos y de las concreciones por medio de los rayos X.

I

En la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* publica el Sr. Magro, profesor clínico de la Escuela de Medicina de Sevilla, el siguiente caso de tuberculosis vegetante de la nariz:

Patrocinio Pastrana, de treinta y dos años, soltera y natural de Écija, se presentó en mi consulta el 23 de Junio de 1896. Según la relación que me hizo, sus padres viven y están sanos; de los cuatro hermanos que han sido, han muerto dos, uno de difteria y otro no sabe de qué enfermedad; la tercera ha tenido manifestaciones escrofulosas. La cuarta, objeto de la observación presente, ha padecido: cuando era pequeña, de úlceras en las córneas; á los veintiséis años, de una rija del lado derecho, de la cual curó á beneficio de una operación, con intervalos variables de epistaxis. Refiere la enferma que desde hace mucho tiempo, mas sin poder precisar la fecha, que en la nariz, y sobre todo en la abertura anterior de la fosa nasal derecha, se le formaban unas costras, pequeñas y delgadas, que se desprendían y volvían á aparecer sin producirle grandes molestias.

Á principios del año 95 empezó á sentir incomodidad, notando que la fosa nasal derecha se obstruía poco á poco, hasta que por último le era imposible respirar por ella; al mismo tiempo se presentó por dicha fosa supuración, que unas veces era mucosa y otras purulenta; tanto una como otra á intervalos salían teñidas de sangre. En ocasiones ha expulsado de la nariz pedazos de tumor, lo cual le producía algún alivio, por más que siempre era pasajero, puesto que al cabo de algunos días la facilidad de la respiración á través de la fosa nasal, por la expulsión del tumor, desaparecía y volvía de nuevo la obstrucción.

Exteriormente presenta el aspecto de una mujer pálida y delgada: sobre las córneas nótanse cicatrices, restos de las úlceras que ha tenido en su infancia.

Examen de la nariz. — Ligeramente abultada en la punta; por el tacto se percibe una dureza mayor que la que corresponde en el estado normal; la abertura anterior de la fosa nasal derecha está en algunos puntos ligeramente roja y excoriada y cubierta de pequeñas costras. Levantando la punta de la nariz, se ve un tumor que ocupa la parte anterior de la fosa; mediante el espéculum obsérvase que este tumor se inserta con una base extensa en el tabique cartilaginoso, y en el suelo de la fosa nasal correspondiente, por delante, llega hasta muy cerca del tabique membranoso, no siendo posible precisar sus límites superior y posterior. Por su cara externa está en contacto con los cornetes inferior y medio, los cuales, excepto un color vivo, no presentan nada de anormal; la superficie de este tumor es desigual y granulosa, á causa de estar formado de varios lóbulos; su coloración es rosa pálido, su consistencia blanda y sangra con facilidad cuando se toca con un estilete.

Fosa nasal izquierda. — Tabique sano; sobre la superficie de la concha inferior nótase la presencia de dos ó tres pequeños nodulitos; toda la mucosa tiene un color rojo vinoso; por la rinoscopia posterior no se observa nada de anormal, excepto algunas mucosidades esparcidas por el espacio naso-faríngeo.

En la cavidad bucal existen algunos dientes y muelas cariadas; el velo del paladar está pálido, los arcos y úvula rojos, la mucosa del fondo de la faringe está seca, atrofiada y sembrada de granulaciones pequeñas; en las partes laterales del cuello se perciben algunos ganglios infartados, pero sin empastamiento alguno. En los pulmones, que reconocí repetidas veces, no encontré nada de anormal; solamente en el lado izquierdo percibí ruidos subclavios sistólicos muy acentuados; corazón sano; pulso, 70; órganos del vientre normales; inapetencia; las reglas, que se presentan con alguna irregularidad, por lo general son cortas. Temperatura, 37°.

Operación. — Anestesiada la fosa nasal derecha por medio de la cocaína, extraje, valiéndome de las pinzas, algunos pedacitos del tumor, que se desgarraba con gran facilidad, lo que me obligó á desechar este instrumento, y con la cucharilla extirpé la masa principal de aquél, que medido tenía 1 centímetro de largo por $\frac{3}{4}$ de centímetro de grueso; el raspado se continuó hasta llegar al cartílago, que estaba sano; igualmente fueron raspadas algunas vegetaciones pequeñas que existían alrededor de la parte extirpada: quedaban algunas granulaciones hacia la parte anterior y superior del tabique, pero tuve necesidad de interrumpir la operación, pues la enferma, muy pusilánime, fué atacada de un síncope. La hemorragia durante la operación fué escasa y cesó por sí misma; pasado el síncope, dijo la enferma que respiraba libremente por la fosa derecha y mejor que por la izquierda; en efecto, el examen rinoscópico demostró que dicha cavidad estaba libre, pudiéndose ahora inspeccionar las partes profundas, cosa que antes era imposible.

Teniendo en cuenta el estado de la enferma, desistí de terminar la operación, y la aconsejé las pulverizaciones con agua boricada. Cuatro días después raspé los restos del tumor y toqué toda la superficie con una disolución de ácido láctico; las granulaciones sospe-

chosas que había sobre la superficie de la concha inferior del lado izquierdo, las cautericé con el galvano. El día 26 de Junio estaba toda la superficie cicatrizada, pero á causa de la retracción cicatricial, la parte anterior de la fosa derecha estaba algo más estrecha que la izquierda, sin que ella le impidiese en lo más mínimo la respiración. Á pesar de la curación, aconsejé á la enferma el uso por bastante tiempo de los arsenicales, aceite de hígado de bacalao y que permaneciese una temporada en el campo. La última vez que la ví fué en el mes de Noviembre, y comprobé que la curación persistía; después de esta fecha nada he vuelto á saber de ella. ¿Persistirá la curación? Nada se puede decir sobre este punto, porque el tiempo transcurrido es muy corto para formar un juicio definitivo. El examen histológico demostró que se trataba de un tuberculoma.

Hecho el diagnóstico, sólo restaba averiguar el camino que el germen tuberculoso había seguido para implantarse en la nariz: esta cuestión me parece fácil de resolver con los datos que en la historia se mencionan. Hemos dicho en ella, que la enferma desde hace mucho tiempo observaba la presencia de pequeñas costras sobre la abertura anterior de la fosa nasal derecha; estas lesiones, al parecer ligeras é insignificantes del eczema, no eran más que lesiones tuberculosas; los gérmenes tuberculosos desde este sitio fueron transportados por los mismos dedos de la enferma en el acto de sonarse ó rascarse la nariz y depositados en el tabique; ahora bien; es evidente que de todas las partes de este órgano (por razón de aquellos mismos actos), la que más á menudo se encuentra expuesta á los insultos traumáticos es la parte cartilaginosa del tabique, y por esta circunstancia es sitio frecuente de excoriaciones: depositado en dicha región el microorganismo y faltando en ella el epitelio protector, se dieron las condiciones abonadas para que se verificara la infección nasal. También puede explicarse ésta sin necesidad de hacer intervenir aquellos factores. En todo proceso tuberculoso de la superficie externa de la nariz existe siempre el peligro de que el mal, extendiéndose cada vez más, llegue á interesar la superficie interna. Actualmente ocupa la cama núm 530 de la Clínica quirúrgica un enfermo con lesiones tuberculosas de la articulación tibio-tarsiana derecha, de la bóveda palatina (un tuberculoma) y de la nariz, y en el cual se podía observar este modo de propagación. En efecto, el proceso, después de haber invadido la mayor parte de las caras laterales de la nariz, se había corrido por el ala izquierda, que se notaba casi destruida, y por último, invadió la superficie interna, la cual, en algunos sitios, estaba ulcerada.

Cualquiera de estas dos suposiciones son las que en nuestra enferma pueden explicarnos el mecanismo de la infección nasal, puesto que, á pesar de los exámenes repetidos, no me fué posible encontrar en ningún órgano focos tuberculosos á los que hacer responsables de aquélla. Era de mucho interés en este caso averiguar si los pulmones estaban sanos: los exámenes repetidos de ellos dieron siempre un resultado negativo, por más que en esta cuestión es necesario ser muy cauto, pues es sabido la facilidad con que pueden pasar inadvertidos pequeños focos tuberculosos indiferentes para el órgano y el organismo, y por consiguiente, sin reacción local ni general. Es verdad que en el cuello de la enferma había ganglios infartados; pero si estos ganglios realmente eran tuberculosos, es más lógico considerar-

los como efecto y no como causa de la tuberculosis nasal.

NOTA. Escrita esta nota clínica, he sabido que mi maestro el Dr. Sota, en una Memoria que presentará á la Academia de Medicina de Madrid, describe un nuevo caso de tuberculosis vegetante de la nariz

II

El Dr. Brocq ha confiado al Dr. Bisserié algunos casos de lupus eritematoso para ensayar en ellos las corrientes de alta frecuencia. Dicho señor aplica este método conforme á la técnica indicada por el Sr. Oudin, que es el primero que ha utilizado estas corrientes en aplicaciones locales para el tratamiento de ciertas dermatosis.

El aparato empleado por el Dr. Bisserié es el aparato clásico construido según la idea del Dr. d'Arsonval. Es la chispa ó la cresta de tensión elevada por medio de la segunda espira, conocida con el nombre de resonador de Oudin, la utilizada para el tratamiento de los luposos.

El enfermo está sentado en un taburete y unido sencillamente á tierra. Se pasea por las regiones atacadas un electrodo formado por una armadura metálica envainada en un manguito de cristal. Entre la armadura metálica y la parte tratada, se ve aparecer una lluvia fina de chispas, que atraviesan las paredes del manguito de cristal; de este modo el enfermo no acusa sino una sensación de calor muy tolerable.

Cada uno de los puntos afectos es sometido á una aplicación de uno á dos minutos de duración como máximo; en efecto, al cabo de este tiempo, el manguito de cristal que envaina el electrodo ha alcanzado una temperatura que hace muy doloroso el contacto, y de aquí la necesidad de cambiar de vez en cuando el manguito para no producir una quemadura.

Los casos tratados son seis. En todos se ha recurrido á las aplicaciones unipolares, según la técnica arriba indicada, y sólo la duración de aplicación del effluvio ha variado, sin exceder nunca de dos minutos para cada punto tratado; las aplicaciones han sido dos por semana al principio del tratamiento, y una sola después.

En el momento de la aplicación se aprecia una palidez muy acentuada del punto tratado, seguida bien pronto de intensa rubefacción, que se extiende bastante más allá de los límites del punto sometido al effluvio y acompañada de una sensación de escozor, á veces bastante fuerte. Esta rubefacción y este escozor tienen una duración variable, según los sujetos, y está en relación con la duración de la aplicación.

Al nivel de los puntos tratados se observa la formación de costras delgadas, que se quitan con la mayor facilidad.

Después de tres ó cuatro sesiones, son muy apreciables las modificaciones. En todos los casos se ha obtenido rápidamente notable alivio. En dos de los enfermos la curación es casi completa al cabo de catorce y dieciocho aplicaciones. Creemos, pues, que este método de tratamiento, sin excluir los otros medios, podrá ensayarse y ser útil en algunos casos. Sobre todo, tiene la ventaja de no desfigurar á los enfermos, y de permitirles continuar sus trabajos, sus salidas ó sus relaciones sociales.

III

Se entiende por *esclerosis timpánica* (otitis media

seca, otitis media esclerosa) — dice el Sr. Castex, cuyo es el artículo que vamos á traducir — la transformación conjuntiva de la mucosa de la caja. Es como una artritis seca del oído, y las articulaciones de los diferentes huesecillos entre sí reproducen las mismas lesiones que se observan en las grandes articulaciones atacadas de reumatismo crónico. Toynbee decía: «La mucosa de la caja reacciona como una serosa.»

No es la senectud verdadera del oído, el sencillo desgaste de un órgano envejecido, la *presbiacusia*, en lenguaje de la especialidad; es la transformación patológica de un tejido que puede atacar á hombres jóvenes todavía, hasta á adolescentes. Toda la mucosa se indura, se engruesa, produciendo la anquilosis de los huesecillos y después la degeneración granulo-grasosa de los músculos que mueven estos últimos.

Dos signos resumen la sintomatología de esta enfermedad: percepción de ruidos y sordera.

Los enfermos acusan de ordinario otra sensación: la de ocupación, relleno del oído; les parece que sus oídos están llenos de uata.

El escleroso pierde el sentido de la orientación. Hay, por último, retardo de las sensaciones auditivas, retardo de las percepciones. Transcurre cierto tiempo entre el instante en que el interlocutor emite la palabra y el de la percepción cerebral. Este síntoma se describe con el nombre de otocoposis ó fatiga rápida del oído; el escleroso oye bien durante dos minutos; después sordera absoluta. Descansa durante cinco minutos y el oído recobra su función, pero para cansarse muy pronto también. Los pesares, las contrariedades, las conmociones nerviosas, sean cuales fueren, agravan la sordera; el coito tiene la singular propiedad de provocar en los esclerosos crisis de sordera. Pero — dato paradójico — el enfermo atacado de otitis seca y sordo, oye cuando viaja en ferrocarril, fenómeno conocido en otología con el nombre de paracusia de Willis. La explicación que de él se da es la siguiente: la trepidación produce una verdadera sacudida en la cadena de huesecillos, un verdadero amasamiento de las articulaciones, que tienen por algunos instantes algo de movilidad, y reaparece la función.

Hay á veces, aunque muy raras, vértigos.

¿Qué se saca del examen del oído atacado de escleritis timpánica? Al examen con el espéculum, el tímpano está lechoso, el martillo levantado hacia adentro y atrás; los pliegues de la membrana timpánica están más marcados; desaparece el triángulo luminoso y se hunde el tímpano.

Los signos físicos no están siempre completos; á veces hasta hay ausencia total de modificación en la membrana.

La insuflación de aire en la trompa de Eustaquio con la sonda de Itard, indica una libertad completa de este conducto.

El pronóstico de esta enfermedad no es fatal; pero estos enfermos se sumen demasiado á menudo en un estado de tristeza y de melancolía, del cual el suicidio es el término.

Una vez instalada la escleritis en la caja, puede continuar su evolución, invadir el laberinto y entonces desaparecen los zumbidos; se atrofia el nervio de la función. El proceso de engrosamiento y de induración puede invadir el bulbo, la protuberancia, los tubérculos cuadrigéminos posteriores, las circunvoluciones del lóbulo temporal.

¿Qué tratamiento debe oponerse á tan temible enfermedad? Ante todo, deberá recurrirse á remedios médicos; los ioduros son buenos resolutivos y pueden hacer desaparecer los infartos de la submucosa y de la mucosa. Los bromuros calman los zumbidos, y, recomendación formal: no debe enviarse nunca á los esclerosos á orillas del mar, pues exagera siempre los zumbidos. Después se recurrirá á los medios mecánicos: insuflación de aire en el oído medio con la pera de Politzer ó la sonda de Itard. El aire proyectado en la trompa la desembaraza de mucosidades, facilita la llegada del aire y moviliza las articulaciones de los huesecillos.

Por último, si nada de esto da resultado, deberá recurrirse á la terapéutica quirúrgica.

IV

Entre los resultados más importantes que puede proporcionar el descubrimiento de Röntgen, debemos colocar el diagnóstico de los cálculos situados profundamente en el organismo. Sin embargo, hasta ahora no se había obtenido en este concepto todo lo que de él se esperaba; empero el Dr. Gaimard acaba de publicar sobre este asunto una tesis basada principalmente en experimentos y en algunas observaciones que prueban que será posible, con algunos perfeccionamientos, utilizar este medio diagnóstico.

Ante todo, la radiografía, aparte del diagnóstico clínico, es para el químico de la mayor utilidad; le permite, mediante breve examen, ver la homogeneidad de un cálculo ó la pluralidad de las sustancias que entran en su composición. Le ilustra después sobre la presencia de un núcleo, cuya posición exacta indica, y á veces su procedencia orgánica ó extraña. Gracias á los rayos X puede el químico, comparando entre sí las sombras de ciertos cálculos, estudiar sus diferencias y determinar por ende su naturaleza.

Así, los experimentos de Gaimard — que por lo demás vienen á confirmar sobre este punto los resultados ya obtenidos por Buguet y Gascart — permiten establecer de la manera siguiente una escala de resistencia á los rayos X de los diversos cálculos:

Cálculos formados de sales de cal: oxalatos, carbonatos y fosfatos.

Cálculos mixtos: fosfato amónico-magnésico.

Cálculos de ácido úrico y de uratos.

Cálculos biliares: colesisterina.

De aquí resulta que la imagen obtenida por este medio permite juzgar de la naturaleza del cálculo examinado.

Además, el Sr. Gaimard ha hecho una serie de experimentos en el cadáver, consistentes en colocar previamente cálculos en el riñón, los uréteres, la vejiga, y buscarlos por la radiografía; después de algunos ensayos se ha conseguido buenos resultados. Desgraciadamente, hasta ahora, los ensayos en el vivo son muy raros. Sin embargo, en dos casos citados por un periódico inglés, se logró asegurar la existencia de un cálculo renal, comprobado por la operación.

Lo propio puede hacerse con los cálculos de la vesícula biliar.

Por último, en la gota, el Sr. Gaimard ha obtenido con Sabrazès un resultado muy curioso. En efecto, la gota y el reumatismo crónico progresivo se diferencian en radiografía por el carácter de sus deformaciones. En la primera, la lesión es principalmente periarticu-

lar, mientras que en el segundo son primero atacados, y desaparecen gradualmente, el cartilago de incrustación, la interlínea articular. La gota está caracterizada por la infiltración urática de los huesos, y esta zona de infiltración es relativamente transparente en la imagen fotográfica; en el reumatismo crónico, las superficies óseas epifisarias aumentan de volumen á consecuencia del ensanchamiento de las trabéculas óseas, y la radiografía hace ver este abultamiento.

La radiografía es también útil en el diagnóstico de la arterio-esclerosis.

DR. RAMÓN SERRET.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 12 DE MARZO DE 1898.

Después de leída y declarada conforme el acta de la anterior,

El *Secretario* que suscribe leyó la siguiente comunicación de un caso práctico:

«Por el interés que para la ciencia y el arte médicas tienen las comunicaciones de casos prácticos, voy á someter al juicio de la Academia uno, que he tenido ocasión de observar en el pasado mes de Febrero, y que estimo como de verdadera importancia, así por ser testimonio elocuente del valor que en el diagnóstico, pronóstico y terapéutica de las enfermedades que diariamente se estudian, tiene el conocimiento de la constitución médica reinante, como porque prueba la frecuencia con que en Madrid se presenta el elemento periódico, remitente ó intermitente, constituyendo la esencia de la enfermedad ó uno de sus accidentes ó epifenómenos. Será también ejemplo de que la moderación en los juicios, la suspensión voluntaria y transitoria de los mismos, para que la reflexión y la experiencia den al espíritu tiempo y espacio para inquirir y llegar á la verdad; en una palabra, lo que se llama la *duda filosófica*, es inseparable del ejercicio de nuestra profesión, y sin ella nos precipitaríamos á menudo en insondables abismos.

El 14 de Febrero último fui avisado con urgencia, á las dos de la tarde, para visitar á una señora, á quien no había cuidado anteriormente, y que según las noticias del que demandaba mi asistencia, se hallaba gravemente enferma. Acudí inmediatamente, y encontré á la enferma con *abundante gastrorragia*, quejándose al mismo tiempo de sensación de angustia en la región epigástrica, que se extendía hasta la faringe; de dolor pungitivo, que empezando en el epigastrio terminaba en la región lumbar, desvanecimientos, ruido de oídos, sed intensa y cefalalgia. El pulso estaba frecuente y concentrado, y la temperatura del cuerpo era de 38°.

Tratábase de una señora de cuarenta y cuatro años, bien menstruada, histérica, que ha tenido algunos partos, viviéndola dos hijos. Me manifestó que se hallaba delicada desde hacía unos veinte días, habiendo sentido malestar general, falta de fuerzas, anorexia, mal gusto de boca, sensación indefinible de angustia en el epigastrio y región esternal; y que en el día anterior, al principio de la tarde, y sin causa apreciable, había sentido repentinamente tales molestias, que creyó morir, durando tal situación algunas horas. Prescribí los modificadores adecuados para combatir la gastro-

rragia, astringentes, hielo al interior y al exterior, un preparado de morfina, bromuro potásico y antipirina para combatir el dolor y los síntomas nerviosos, y cuando se contuviera la hemorragia, leche fría en corta cantidad y con frecuencia.

En la visita de la noche, que hice próximamente á las siete horas de la anterior, me informé de que no se había repetido la hemorragia; la enferma se quejaba de violentísima cefalalgia, de sed muy intensa y de dolor en la región epigástrica, que se irradiaba á la lumbar; el pulso latía 100 veces por minuto, y la temperatura era de 38° y pocas décimas.

Los antecedentes que había recogido y lo observado por mí me llevaron á admitir, como juicios provisionales, dos factores en la enfermedad: uno febril, otro hemorrágico; pudiendo ser éste consecuencia de una hiperemia de la mucosa gástrica ó de una úlcera redonda. La observación sería la que aclarara la cuestión, que se presentaba no poco oscura y enmarañada para mí.

La enferma pasó la noche en regular estado, teniendo á la madrugada dos deposiciones líquidas y negras; y en la visita de la mañana del segundo día de mi asistencia la hallé en estado más satisfactorio, aunque con ligera cefalalgia y dolor epigástrico, sed, 90 pulsaciones por minuto y temperatura de 37°,6. Al principio de la tarde se graduaron todas las molestias y la sed, hubo náuseas y ansiedad epigástrica; y en la visita de la noche la cefalalgia era intensísima, la sed insaciable, el pulso frecuente y la temperatura de 38°,2. Insistí en la dieta láctea, astringentes y calmantes, más hielo al interior y al exterior.

En la mañana del tercer día encontré á la paciente en estado bastante satisfactorio; no se quejaba de cefalalgia, la ansiedad y el dolor epigástricos eran de poca intensidad; apenas había fiebre, y seguía la sed. Pero al principio de la tarde se presentó otra abundante gastrorragia, acompañada de iguales fenómenos que el primer día; insistiendo en la misma medicación. En la visita de la noche pude apreciar recargo, con intensa cefalalgia y aumento considerable de la sed.

Creyendo en la existencia de un elemento accesorio remitente, que pudiera ser la esencia del padecimiento, prescribí sellos de 25 centigramos de *valerianato de quinina*, para que se administraran cuatro en la madrugada, de media en media hora, si la disminución ó cesación de todas las molestias indicaban la remisión de la fiebre. Un error de la familia fué causa de que no se administrara la sal quínica, como la había prescrito; y al hacer la visita de la mañana del cuarto día, la enferma se quejó de náuseas y de malestar, hallándose la fiebre en remisión, como en los días anteriores.

Al principio de la tarde de dicho día se presentó otra gastrorragia, con caracteres y molestias semejantes á los dos accesos anteriores, y por la noche recargo. Á la madrugada se administró un gramo de valerianato de quinina en cuatro sellos, insistiendo en la dieta láctea y modificadores ya mencionados, á los que se agregó el subnitrato de bismuto.

Durante el quinto día de mi asistencia no hubo gastrorragia; se observó remisión de la fiebre por la mañana y recargo por la noche; y en la madrugada del día sexto se administró otro gramo de la sal quínica.

Desde este día no ha vuelto á presentarse la *hematemesis*; los recargos han seguido durante cinco días,

aunque menos intensos y con alguna irregularidad; he administrado todas las mañanas dos sellos, de 25 centigramos de bromuro quínico, y he insistido en la dieta láctea, calmantes y antiespasmódicos, según el estado de la enferma.

A los diez días de mi asistencia cesó la fiebre y los recargos, así como las cefaleas, gastralgias y neuralgias intercostales y lumbares, que en el curso del padecimiento se han presentado en periodos indeterminados, exigiendo el uso de los modificadores farmacológicos apropiados. Y durante la convalecencia en que se encuentra, hago uso de una alimentación apropiada, de la hemoglobina, preparados ferruginosos y arsenicales, y reconstituyentes y tónicos apropiados para modificar el estado neurasténico, de discrasia y de depresión de fuerzas, resultado del estado habitual de la paciente y de la dolencia que ha sufrido.

Reflexionando sobre la observación expuesta, he adquirido el convencimiento de que se ha tratado de una *pirexia catarral, de tipo remitente*, de las que ahora se llaman *gripales*, en cuyo curso se presentaron tres *gastrorragias*, como manifestación del elemento accésional ó periódico, que constituye uno de los elementos ó factores del mencionado estado morbozo.

Las sales de quinina, valerianato y bromuro, han respondido á los juicios diagnósticos que pude formar, teniendo en cuenta los antecedentes que se me suministraron y mi observación personal; y con dichos preparados quínicos me propuse modificar favorablemente el elemento periódico que, en mi opinión, constituía la esencia del padecimiento. Además, combatí la *gastrorragia* con los modificadores que juzgué indicados, y especialmente con astringentes y con el frío, al interior y al exterior; haciendo también uso de los estupefacientes y antiespasmódicos, que exigió el elemento neurálgico y otras perturbaciones del sistema nervioso.

Los antecedentes que se me suministraron, la *gastrorragia* y los caracteres del dolor epigástrico me llevaron á pensar en una *úlcera del estómago*, que coincidía con fiebre remitente, de índole catarral ó gripal. El curso del padecimiento y el efecto del tratamiento empleado me han convencido de que se ha tratado de una de las variadas manifestaciones de los elementos morbosos accésional y catarral, que constituyen la esencia de las enfermedades llamadas *gripales*, que tanto reinan en Madrid, ya en la forma *larvada*, generalmente infebril, bien en la *pirética*, remitente, intermitente y aun continua.

No he de ocultar que así el diagnóstico como el pronóstico y la terapéutica me obligaron á una deliberación detenida y reflexiva. Convencido de la existencia del elemento periódico como esencia de la enfermedad, juzgué indicadas las sales de quinina, aunque coincidiera con la *úlcera del estómago*, pues sabido es que en dichos modificadores se ha admitido acción hemostática; no siendo de temer el efecto irritante local, que en tales agentes se ha reconocido. Hubiera preferido la vía hipodérmica á la gástrica para el uso de los preparados quínicos, con objeto de evitar toda posibilidad de irritación local ó de congestión gástrica; pero la decidida repugnancia de la enferma me lo impidió.

La observación ha demostrado la utilidad de las sales de quinina administradas, pues no ha vuelto á presentarse la *gastrorragia*, ni el dolor epigástrico, ni las náuseas y ansiedad, ni la fiebre con sus recargos; debiendo, sin embargo, consignar que el conjunto

patológico se ha mostrado algún tanto refractario á los agentes medicinales, y que ha sido necesario emplear algunos gramos de la sal quínica. Verdad es que, por circunstancias de que después he adquirido conocimiento, tengo motivos para abrigar alguna duda respecto á la pureza del medicamento.

Respecto á alimentación, he prescrito desde el primer día la dieta láctea exclusiva, así por hallarse indicada en padecimientos como el mencionado, como por las aficiones de la enferma y su repugnancia á otras sustancias; habiéndome costado no poco trabajo, durante la convalecencia, convencer á la paciente para que hiciera uso de los huevos, de las carnes y de los pescados, pues tenía verdadera aversión á tales sustancias, y temía que se reprodujeran los vómitos y la hematemesis, que tanto aterran á la generalidad.

El cloruro mórfico, el bromuro potásico, la antipirina, el láudano, los éteres y espirituosos llenaron con provecho la indicación de calmar dolores localizados en distintos puntos ú otras manifestaciones nerviosas, y de alguno de dichos modificadores solicité también efectos hemostáticos.

La *úlcera del estómago*, que se diagnostica por la hematemesis, dolor epigástrico, que se extiende á las regiones lumbares y ofrece caracteres especiales, y por los fenómenos morbosos que precedieron y siguieron á la primera *gastrorragia*, ¿ha existido en la enferma de que se trata, existe en la actualidad, ó puede ofrecer manifestaciones en lo sucesivo? No es fácil responder de un modo terminante á tales preguntas. La moderación en los juicios, que debe ser condición inherente á toda ciencia humana, así en su teoría como en su práctica, y mucho más en cuanto se refiere al ejercicio de la Medicina, impiden responder á tales preguntas de un modo terminante.

Paréceme, sin embargo, que hay fundadas razones para juzgar, que ni ha existido ni existe *úlcera estomacal*, y que se ha tratado de una *pirexia* en cuyo curso, por la edad y condiciones de la enferma, se ha desarrollado una congestión de la mucosa gástrica, seguida de hemorragia.

Menos confianza abrigo para lo futuro. Las condiciones de la enferma, su estado neurasténico, su mal color y debilidad orgánica hacen temer una de esas afecciones gástricas de carácter crónico, como la *úlcera redonda*, la dilatación, la estrechez pilórica, y quizá alguna neoplasia; padecimientos que tan frecuentes son en el periodo de la menopausia, á que la señora en cuestión se avecina, y que es tan borrascoso para no pocas mujeres.

Y habiendo expuesto lo más importante acerca del caso práctico en cuestión, doy gracias á la Academia por la benevolencia con que se ha dignado escucharme.»

El Sr. Pulido continuó la lectura de la Biografía del Dr. Letamendi.

Transcurrida la hora reglamentaria, se suspendió dicha lectura y se levantó la sesión.

El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Vista la consulta elevada por esa Comisión provincial relativa á si pueden ser nombrados médico civil y

suplente de la mixta de reclutamiento los que en el año anterior desempeñaron iguales cargos; y

Considerando que el art. 5.º del Real decreto de 16 de Febrero último no establece ninguna clase de incompatibilidad para que los que ejercieron en el reemplazo pasado puedan ser reelegidos en el presente,

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se manifieste á V. S., para que lo haga saber á la Comisión provincial, que desde luego puede admitir á concurso de médico civil y suplente de la mixta de reclutamiento á los que como tales han actuado en el reemplazo de 1897.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 18 de Marzo de 1898. — *Ruiz y Capdepón*. — Señor gobernador civil de la provincia de Toledo. — (*Gaceta* del 30.)

Consultorio.

PREGUNTAS

748. Un señor de cincuenta años, de costumbres morigeradas, bien constituido, sin antecedentes patológicos dignos de mención, viene padeciendo desde hace diez años de fosfaturia: ¿qué tratamiento deberá usar? Ruego á usted tenga la bondad de contestarme en el *Consultorio* de EL SIGLO MEDICO. — *W. L.*

749. ¿Cómo podrá cobrar sus honorarios el médico que actúa en un infanticidio, tratándose de una soltera, hija de padres pudientes?

RESPUESTA

749. Suponiendo que la autora del delito haya sido condenada, ha de cumplir la condena y pagar todos los gastos ocasionados, entre los cuales figurarán los honorarios del médico que haya actuado como forense.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 702,60; mínima, 687,79; temperatura máxima, 18º,4; mínima, 0º,3; vientos dominantes, SO., O., N. y OSO.

No ha habido grandes variaciones en el estado de la salud pública durante la última semana. Como en la anterior, han continuado dominando en ésta las enfermedades gripales con localización bronquial ó pulmonar y digestiva; pero afortunadamente siguen revisitiendo un carácter bastante benigno. Los padecimientos reumáticos han experimentado alguna exacerbación á consecuencia de lo lluvioso del tiempo. Por la propia razón hánse observado bastantes casos de catarros laríngeos y bronquiales, aunque siempre con un fondo gripal.

En los niños continúan presentándose el sarampión y las anginas pultáceas, y á veces verdaderas anginas difteroides.

Crónica.

No sabe lo que dice — Cierta periódico que anda muy desorientado desde que salió de su casa el único que, aunque no era médico, conocía en ella las necesidades de la clase, viene en su último número diciendo que ha publicado unas cuantas vacantes antes que nosotros, como nosotros publicamos en el número del 27 de Marzo las de Parauta (y no *Paranta*, como dice el colega), Navaconcejo, Beniarres, Cañaveras, etcétera, antes que él, que las publica en el número

del 30. ¿Qué dirá á esto el presuntuoso colega? Si nosotros publicamos, por ejemplo, cuatro ó cinco números todos los meses, y el colega desde el 24 de Febrero al 8 de Marzo no publicó ninguno (puesto que sólo tres publicó en Febrero), ¿no hemos de adelantarle en los números del 27 de Febrero y 6 de Marzo? Con razón, pues, podemos decir lo que decimos, mal que pese al articulista.

Pero vamos, caro colega, ¡si hasta en su último número, en el del 30 de Marzo de 1898 (así, para que no haya duda), copia usted al pie de la letra un párrafo de la *Prensa Médica* nuestra del 5 DE DICIEMBRE de 1897 (ahí es nada la frescura) y lo coloca en su Sección de *Noticias* con el título de *Tratamiento abortivo de la gripe por los calomelanos!* Vaya que la noticia es fresca y el tijeletazo mayúsculo, como otros muchos que ha dado en nuestro periódico, y de los cuales nada hemos dicho hasta ahora, pero que si se empeña estamos dispuestos á recordarle...

Suspensión de conferencias. — El próximo miércoles, día 6 del corriente, no dará nuestro Director, Sr. Marqués de Guadalerzas la conferencia semanal acostumbrada, por ser Miércoles Santo. Lo advertimos á nuestros lectores para su conocimiento.

Nueva obra. — Con sumo gusto hemos recibido dos ejemplares del cuaderno primero de la obra que, con el título de *Elementos de Patología general*, acaba de publicar el ilustrado catedrático de esta asignatura en la Facultad de Medicina de Valladolid, nuestro antiguo y estimado colaborador Dr. D. León Corral y Maestro.

La obra va ilustrada con grabados y se vende en la librería de D. Andrés Martín (sucesor de los Hijos de Rodríguez), Valladolid.

Pésame. — El día 21 del pasado falleció en Madrid la señora doña Claudia Manada, madre de nuestro estimado compañero D. Macario De Blas, director de *El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica*.

Reciban el Sr. De Blas y su estimable familia nuestro sincero pésame por la irreparable pérdida que les aflige.

Médico senador. — Á los muchos médicos que hay en las Cámaras francesas hay que agregar el Dr. Pozzi, quien en tercera votación para el cargo de senador tuvo 575 votos. El Sr. Pozzi ha reemplazado á otro médico, el Dr. Gadaud, muerto en 29 de Octubre último.

Quebracho-Medina. Los principales periódicos médicos de España recomiendan como el mejor *Antiasmático* el *Jarabe Medina de Quebracho*; las eminencias médicas así lo han reconocido, y nosotros recomendamos á nuestros lectores el anuncio que va en el lugar correspondiente de este número.

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el *Elixir estomacal de Saiz de Carlos*, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

HERNIAS (QUEBRADURAS) OBESIDAD
volumen abdominal, descenso del vientre ó de la matriz: para conocer las especialidades Ramón, de reconocidos efectos contra dichas dolencias, pídase el folleto que envía gratis. — **Carmen, 38, 1.º — Barcelona.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

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 convienen, según sus ocupaciones. Como el cansancio 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 SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para esta periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energetico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Los pagos han de ser adelantados.

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

Vacantes.

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

La de médico-cirujano de Almonacid de Zorita (Gualdalajara), vacante por renuncia y traslado á Madrid por falta de salud. Las condiciones y garantías del pueblo son: pago por trimestres vencidos, á cargo del presupuesto municipal, de 500 pesetas anuales completamente seguras, pues en el tiempo que llevo, dos años y medio, nunca han dejado de pagarme la mensualidad con puntualidad, y además las igualas con los vecinos pudientes, excepto los 50 comprendidos en la Beneficencia, por los cuales abonan las 500 pesetas antes dichas. Salvo ligeras excepciones, pagan bien los vecinos. Para más detalles, si se decide algún compañero y es elegido por este Ayuntamiento, puede avistarse conmigo, pues permaneceré aquí hasta el 1.º de Mayo, después de ese tiempo en Madrid, calle de Ferraz, 50, tercero derecha. — El médico, Antonio Sala.

— La de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Mazaricos (Coruña). Hab. 6.350. Dotación 999 pesetas anuales, la cual ha de proveerse en doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, en la forma y condiciones que constan del expediente instruido, y con sujeción á lo prescrito en el reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes, acompañadas de cédula personal y demás documentos justificativos de profesión, méritos y servicios, hasta el 21 de Abril al alcalde D. José González.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Paredes de Nava (Palencia), dotada con el sueldo de 1.500 pesetas, por la asistencia á 300 familias pobres de la localidad y enfermos y personal del hospital, que ha de percibir el agraciado, con descuento, de fondos municipales por trimestres vencidos, desde 1.º de Julio de este año. En igual forma se han de proveer dos plazas de Farmacia, dotadas con el sueldo de 750 pesetas cada una por el suministro de medicamentos á 150 familias pobres y enfermos y personal del hospital. Las solicitudes documentadas hasta el 22 del corriente al alcalde D. Ruperto León.

— La de médico-cirujano — por segunda vez y estar próximo á terminar el contrato — de Mazariegos (Palencia). Hab. 500, dotada con el haber anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 25 familias pobres y pobres transeúntes. Los aspirantes presentarán sus solicitudes reintegradas con arreglo á la vigente ley del Timbre en esta Alcaldía. El agraciado podrá contratar con los vecinos pudientes, de los que cobrará próximamente 1.750 pesetas. Solicitudes acompañadas de los documentos que justifiquen sus méritos profesionales hasta el 7 del corriente al alcalde D. Modesto Nieto.

— La de médico-cirujano de Gargantilla (Madrid) y su anejo de Pinilla, dotada con el haber anual de 125 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, formando agrupación con el inmediato pueblo de Navarredonda y su anejo San Mamés, cuya titular es de otras 125 pesetas anuales por la asistencia de igual número de familias pobres y pagaderas en iguales términos, quedando el facultativo en libertad de celebrar contratos con los demás vecinos pudientes, que en número de 150 reúnen los dos expresados Municipios de Gargantilla y Navarredonda, y cuyas igualas ascenderán próximamente á la suma de 2.000 pesetas. La población es sana, abundante de aguas potables, á 14 leguas de Madrid y una de Buitrago, de donde sale coche diario para la capital. Dista de su anejo Pinilla 2 kilómetros; de Navarredonda 2 $\frac{1}{2}$, y del anejo de este último pueblo 2. El pueblo de Navarredonda reúne idénticas circunstancias que el de Gargantilla, estando dotados los dos expresados pueblos y sus anejos de excelentes caminos vecinales. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Demetrio Martín. (Véase la ESTAFETA publicada el 20 de Marzo.)

— La de médico-cirujano de Bálmez de la Moraleda (Jaén). Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, y las igualas con los vecinos pudientes, que ascienden á unas 1.800 pesetas. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Luis Rodríguez Justicia.

— La de médico-cirujano de Benalauria (Málaga). Hab. 1.030. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Fernando Viñas.

— La de médico-cirujano de Segura de la Sierra (Jaén). Hab. 2.780. Dotación 999 pesetas anuales, por la obligación de asistir á los vecinos pobres y los casos de oficio, y 500 por operaciones quirúrgicas y asistencia á enfermos pobres transeúntes, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, quedando libre el igualatorio, que asciende á unas 1.000 pesetas. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde. — El secretario, Inocente Blanco.

— La de médico-cirujano de Simancas (Valladolid). Hab. 715. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, y las igualas con el resto del vecindario. Los aspirantes, que habrán de llevar por lo menos *quince años de práctica* y reunir la circunstancia de haber practicado como alumnos internos en cualquiera de los hospitales del Reino, dirigirán sus solicitudes hasta el 9 del corriente al alcalde D. Juan Julián Amado. (Hay otro profesor que piensa continuar en el pueblo.)

— La de médico-cirujano — por defunción — de Valdenebro (Soria). Dotada con 20 pesetas anuales por la asistencia de 4 familias pobres, y 45 fanegas de trigo común de buen recibo que producen las clases acomodadas; este pueblo se ha servido de los profesores de dichas Facultades que residen en el Burgo de Osma que dista 8 kilómetros. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Cayo del Burgo.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano de Villahermosa (Ciudad Real), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos del Ayuntamiento por trimestres vencidos, por la asistencia gratuita á 150 familias pobres y demás obligaciones que marca el reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Manuel García.

— Por renuncia del que la desempeñaba — se halla vacante una de las plazas de médico-cirujano de la villa de Fuentelapeña (Zamora), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes en el término de quince días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial*, advirtiéndoles que es requisito indispensable el acreditar que han ejercido la profesión por lo menos cuatro años, siendo la duración del contrato el mismo tiempo.

Puentelapeña, 27 de Marzo de 1896. — El alcalde, Manuel del Valle.

— Vacante la plaza de médico titular de la provincia de Bulacán, con residencia en Balinag, en las Islas Filipinas, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesos, pagados del presupuesto de fondos locales de dicha provincia, y debiendo proveerse por concurso en licenciados de la Facultad que hayan obtenido el título en las Universidades de la Península ó provincias de Ultramar, se declara abierto el necesario concurso por el término de sesenta días, á contar desde el de la inserción del primer anuncio. (*Gaceta* 23 Marzo.)

Las obligaciones de los médicos titulares, según determina el reglamento aprobado por Real orden de 7 de Agosto de 1894, son las siguientes:

1.ª Asistir gratuitamente á los pobres de solemnidad y los braceros del término municipal que no cuenten con más recurso que su jornal, y á los presos de la cárcel pública de la capital de su provincia ó distrito. También destinarán los médicos titulares tres días de la semana, al menos, á la consulta gratuita de una hora en su domicilio para los pobres.

2.ª Prestar asimismo dicha asistencia gratuita á los sargentos, cabos é individuos de tropa de la Guardia civil y Carabineros y á sus mujeres é hijos, siempre que los auxilios que hayan de prestarles sean dentro de los límites jurisdiccionales de la población donde residan los médicos, y no estén encomendados estos servicios á

otros profesores, por la importancia de su número, como sucede en Manila.

3.^a Inspeccionar y dirigir la vacunación y revacunación de los habitantes de su provincia ó partido, practicándola por sí mismos en cuanto sea posible.

4.^a Evacuar los informes y consultas que le sean encomendados por el gobernador y centros técnicos, y practicar los reconocimientos que los mismos le ordenen.

5.^a Cumplir y hacer cumplir los preceptos sanitarios que la autoridad dicte.

6.^a Vigilar incesantemente la policía sanitaria de los mercados, mataderos y cuanto se refiera á salubridad de alimentos y bebidas.

7.^a Cuidar de que los establecimientos públicos y los cementerios reúnan las condiciones higiénicas apetecibles, é informar acerca de la salubridad de las escuelas, tribunales, cuarteles y demás que se le encomienden.

8.^a Velar por la policía higiénica de los sitios públicos de la población y sus afueras, atendiendo al desagüe de los pantanos; á que los muladares, pozos negros, sumideros y demás sitios destinados á la excreta de la población reúnan las condiciones que exige la ciencia, y, en suma, á que se cumplan todas las reglas de policía urbana.

9.^a Informar acerca de las condiciones higiénicas de las construcciones civiles de los particulares.

10. Inspeccionar, previa la competente autorización, las habitaciones en que ocurra alguna enfermedad contagiosa, proponiendo á la autoridad las medidas sanitarias convenientes.

11. Poner en conocimiento del gobernador la existencia de cualquier enfermedad epidémica ó contagiosa tan pronto como de ella tenga conocimiento.

12. Reunir los datos necesarios para redactar anualmente una Memoria acerca de las vicisitudes de la salud pública en su distrito, proponiendo cuanto considere conveniente á mejorarla, adicionándola con notas estadísticas relativas al movimiento de la población y cuantas creyere convenientes.

13. Cumplir las demás obligaciones prescritas por las leyes y cuantas disposiciones rijan en la materia.

14. Practicar el reconocimiento de locos, lazarinos y quintos de la población, y de los que aleguen inutilidad física para eximirse del pago de cédula y prestación personal.

Los aspirantes á dicha plaza deberán acudir á este Ministerio en las horas hábiles de oficina con instancia suscrita por ellos, á la que acompañarán el título que acredite haber recibido el grado de licenciado en Medicina, y además todos los documentos originales que se refieran á méritos contraídos en el ejercicio de su profesión ó sus servicios al Estado.

Tanto del título como de la demás documentación que presenten, incluirán copia en el papel del sello de la clase 12.^a, á fin de que, confrontadas que sean por el Negociado correspondiente y visadas por esta Subsecretaría, puedan ser devueltos los originales á los interesados, previo recibo que firmarán al margen de su instancia por sí ó por persona autorizada al efecto.

Madrid, 22 de Marzo de 1898. — El subsecretario, B. Quiroga.

— La de farmacéutico de Benalauria (Málaga) Habitantes 1.030. La dotación consistirá en la cantidad que se contrate entre el interesado y el Ayuntamiento para la asistencia y medicinas gratuitas á los enfermos pobres de la localidad. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Fernando Viña.

CORRESPONDENCIA (1)

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

D. José García Revilla. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

D. Jaime Comas. — Pagado SIGLO fin Marzo del 99, y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Francisco Benítez Díaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; le falta abonar la encuadernación de los tomos.

D. Jacinto Ezcurdia. — Id. SIGLO años 97 y 98; remitidos los números, y contestado.

D. Venancio Ugalde. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Ildefonso Zabaleta. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Anselmo Pomar. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98; remitido el número que pide día 16.

D. Pablo Escarate. — Id. id.

D. Enrique Rousselet. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98, y BIBLIOTECA años 97 y 98; remitido todo lo publicado día 17 de Marzo.

D. Enrique Morales Gascó. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Baudilio Solá. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Miguel Cueto. — Id. SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA primer plazo y encuadernación.

D. Braulio Iturria. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Miguel Estévez. — Recibida su carta.

D. Tomás Gallego. — Idem.

D. Jenaro Gila. — Idem.

Círculo Valenciano. — Remitidos los números que pide.

D. Hipólito Almazán. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Vicente Asenjo. — Id. SIGLO fin Junio del 98.

D. Manuel Espinosa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Doroteo Alcalde. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Evaristo Alcón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Manuel González Adradas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98 y BIBLIOTECA tercer plazo del 97 y primero y segundo del 98.

D. Miguel Llopis. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Ricardo Llopis. — Id. id. id.

D. Marcelino Pereira. — Id. id. id.

D. Gelasio Perdiguero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA (rústica) fin Diciembre del 98.

D. Eulogio López Villaluenga. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Claudio Armendáriz. — Id.

D. José Rivero Avila. — Id. SIGLO fin Agosto del 98.

D. Manuel Quintana Río. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 98.

D. Francisco López Otero. — Id. id. id.; hecho su encargo.

D. Francisco Navarro. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Francisco Alemany. — Recibido el artículo; en contestación á su pregunta, no señor.

D. Enrique Cerrada. — Remitido por segunda vez el cuaderno 15 en unión del 16.

D. Rafael Requena. — Cambiadas las señas; gracias mil por su ofrecimiento.

D. Isidoro Hernáiz. — Remitido el número que pide día 22 de Marzo.

D. José Arroyo. — Cambiadas las señas.

D. Carmelo Catalá. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Pablo Vázquez Quirós. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Francisco de P. Boix. — Id. id.

D. Antonio Martín Ayuso. — Id. SIGLO fin Noviembre del 98; y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Daniel Cortés. — Id. id., fin Diciembre del 98, rústica.

D. Olegario Miró. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Francisco Suaña. — Id. id. id.

D. Manuel Martín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA (rústica) fin Diciembre del 98.

D. Fidel González. — Id. SIGLO fin Mayo del 98.

D. Tomás Vera. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. César Ayllón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 98.

D. José A. Benítez Navarro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 98.

D. José de Barrio. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Jacinto Navas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Arturo Espino. — Recibidas las 25 pesetas.
D. Mariano Berdejo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Edmundo Cortázar. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Mario de la Rosa. — Recibida la libranza de 7 pesetas.
D. Aniceto Bercial. — Id. el artículo.
D. Justo Revuelta. — Id. id.
D. José Martín Jara. — Remitido lo que pide día 25.
D. Plácido Escribano. — Id. id.
D. Manuel Torres Mena. — Pagado SIGLO fin Junio 98.
D. José María Pérez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98; contestado día 26.
D. Cludio Angulo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Joaquín Villar. — Recibido el artículo; hecho su encargo.
D. Juan Jiménez Galán. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Jaime Civit. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
D. Joaquín Villar. — Recibida su carta.

D. Salvador Soler. — Remitidos los números que pide día 28.
D. Luis Sansón. — Id.
D. Manuel García de la Torre. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 98.
D. Pedro Tello. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. José Joaquín Galdámez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Julio de 1898.
D. Juan Antonio Blasco. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Maximino Álvarez. — Id., contestado.
D. Angel García. — Id.
D. José García Espinosa. — Remitido por segunda vez el cuaderno 15.
D. Braulio Iturria. — Id.
D. Ricardo Camino Calvo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98, y BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 98; pagadas las obras.
D. Antonio Vieta. — Recibida su carta.

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

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

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

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

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

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora como la **NEURASTENIA**. Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, á consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

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

ÚLTIMA NOVEDAD EN CIRUGÍA

ES LA

NOVÍSIMA CURA ANTISÉPTICA DEL DR. RAYADO

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

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

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

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.

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.

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

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurostenia, fofaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.— Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.— Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.— Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.— Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

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 á millares.

Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria. Paris

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

Obesidad, Mixœdema, Papera
TABLETAS DE CATILLON

á 0gr. 25 de cuerpo

TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta
EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo. Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

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.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo,
Acre 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 ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

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

COMPRESIMIDOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados
con las sales extraídas de las celebres

AGUAS DE VICHY

« Manantiales del Estado Francés »

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS
Afecciones limfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D^r PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).

DÓSIS : 2 A 8 GRÁNULOS AL DÍA.

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

Jarabe de Digital de LABELONYE

El mas eficaz de los Ferruginos contra la Anemia, Clorosis, Empebrocimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Grageas 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^{ad} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

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

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc. DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Dosis por día : Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 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^{al} : F^{ia} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

JAUQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de comun con los líquidos orgánicos inyectables á los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos. (Una cucharada comun á cada periodo del acceso).

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

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

Frasco en Paris, 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 á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

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

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

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce 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 periodos de exámenes y de concursos.

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE

de IODURO de SODIO

DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n^o 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LEROY

Y PRINCIPALES FARMACIAS

Interesante. ÚLTIMOS MODELOS.

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

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

V. HERNANDEZ

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 * BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 * ASALTO, 52

La MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CAJOS, 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 canal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hacia fonda, tres mesas, comodidades y baratas.

BAZAR MEDICO

JOSÉ CLAUSOLLES (BARCELONA)

SUCURSAL EN MADRID

CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)

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

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

PRECIOS FIJOS BARATISIMOS

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

PEDID EN TODAS LAS FARMACIAS

BICARBONATO DE SOSA

QUIMICAMENTE PURO

DEL FARMACÉUTICO

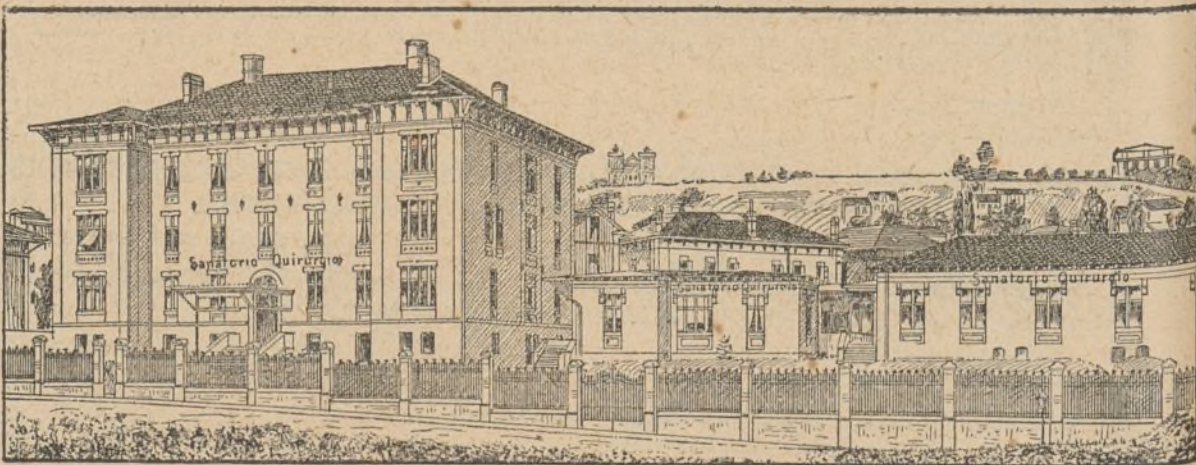
TORRES MUÑOZ

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

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

SAN MARCOS, 11, MADRID

SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



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

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

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

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

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

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

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, 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 a objetos diseñados en otros catálogos.

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

EMULSION FORCADA

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos

PREMIADA CON MEDALLA DE PLATA

Primer y único premio concedido en el concurso de Emulsiones, convocado en 1896 por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona. — Aprobada y recomendada por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

El luminoso dictamen en virtud del cual se le adjudicó el premio de Medalla de Plata, y el no menos razonado é importante que acerca de esta Emulsión emitió la Academia y Laboratorio, garantizan que la Emulsión Forcada es una Emulsión blanca, fluida, muy grata, estable, que no se enrancia ni se altera, que tiene el 70 por 100 de aceite puro de hígado de bacalao emulsionado de verdad é infinitamente disgregado; en una palabra, que está compuesta casi en totalidad de aceite puro de hígado de bacalao, digerido, hecho agradable y en estado de ser absorbido y asimilado con seguridad sin fatiga ni trabajo digestivo, y, por lo tanto, constituye la mejor forma de administrar bien y con resultados seguros *verdadero aceite de hígado de bacalao* y lograr un aumento de su eficacia notablemente extraordinaria.

Se vende en todas las farmacias. — Depósitos: Sres. L. Gaza. — Sociedad Farmacéutica Española. — En Madrid: Melchor García.

GARGANTA

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

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

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

Instituto Brown-Séguar

DE

ORGANOTERAPIA

Fundado en 1891 por

D. JUAN CRUZ Y VÁZQUEZ

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

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

Por mejora de local se ha trasladado el Instituto á la

Puerta del Sol, núm. 5.

Informes y pedidos al director

J. CRUZ

Puerta del Sol, 5.—Madrid.

CONVERSACIONES CON SEÑORAS

POR

D. Eduardo Sánchez y Rubio

Médico y ex-Consejero de Sanidad.

Tanto el prólogo como los cuatro capítulos del libro, titulados *Los nervios, El biberón, La belleza y El placer*, están en forma dialogada.

Se vende á **peseta** para toda España en la librería de D. Nicolás Moya, Carretas, 8, Madrid.

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

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

Se recomienda muy especialmente á los

CANTANTES, ORADORES, PROFESORES,

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

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

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

FERNANDO EL SANTO, 5, MADRID

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

„PASTILLAS BONALD.“

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

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

Boca y de la Garganta.

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

TENEMOS PREPARADAS

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

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

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

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 PESETAS FRASCO

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Nota importante. — El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exíjase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos y para evitar falsificaciones.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

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 GARCÍA**, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, **Farmacia de Raimundo**, Atocha, 25, y en las más acreditadas. 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 D. JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

(CARMEN, 21, MADRID)

Excelente prepara-

ción, 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

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos. — Precio,
23 pesetas.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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



LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

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

Barquillo, 1, Madrid.



Preparados de Nuez de Kola

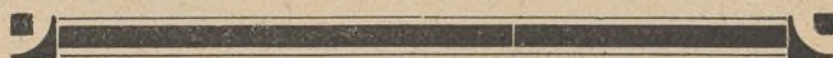
DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

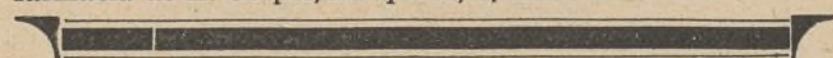


HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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



Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING.—PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 30 pesetas.

Tratamiento atmiátrico

DE LA TOS

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

Curación rápida de la tos ferina por las mismas.

INFORMES EN CASA DEL AUTOR

Desengaño, 10 cuadruplicado, principal.

MADRID

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

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

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

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas con-
suetas del parto ó provocadas por la
existencia de tumores fibrosos ó cancerosos,
Atonía del estómago y del intestino, Su-
dores nocturnos de los tísicos.

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

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Balle de San Vito,
Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueas,
Espermatorrea, Glicosuria, Ostralgias,
Neurastenia, etc., etc.

AVISO IMPORTANTE

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

ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIENSE
DE LAS
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Polibromurado

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante

NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS



VINO DEFRESNE con PEPTONA

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

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia
indiscutible ha hecho que sea
adoptada por el cuerpo de medicina
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

Epilepsia ★
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

★ ★

Muy superiores á los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han
sabido adquirir junto al Cuerpo de
Medicina, un lugar de predilección
muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

ANEMIA
CONVALESCENCIAS

GRAJEAS HIERRO

Protóxalato de Hierro y Cuasina cristalizada

EL MÁS
ACTIVO FERRUGINOSO

PARIS, 43, Rue de Saintonge
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

COGNET

CLOROSIS
INAPETENCIA

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE PUBLICITE (61, rue
Caumartin, Paris), de
que es director Mr. A.
Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.