

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Un aniversario glorioso. — Real Academia de Medicina. — Los exámenes de Marzo. — **SECCIÓN DE MADRID:** El método. — El nuevo tratamiento del ozena. — Revista clínica. — Dos años de suero antidiftérico. — **REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA:** Santa Teresa de Ávila. — **SECCIÓN PROFESIONAL:** Comentarios médicos á la ley y reglamentos vigentes para el Reclutamiento del Ejército. — **PRENSA MÉDICA:** EXTRANJERA: I. Los rayos X en el diagnóstico de los aneurismas del pecho. — II. Nueva aplicación de los rayos catódicos. — III. Una enfermedad nueva en los niños. — IV. Hipertrofias compensadas del riñón. — V. Los baños de leche. — **PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.** — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICAS.** — **FOLLETÍN:** Ratos de sobremesa. — **VACANTES.** — **ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

Un aniversario glorioso. — Real Academia de Medicina. — Los exámenes de Marzo.

La Sociedad española de Hidrología Médica celebró el viernes último, 26 de Febrero, el vigésimo aniversario de su fundación con la solemnidad á que obliga tan larga y fructuosa existencia; pues si verdaderamente hay Sociedades que trabajen, Sociedades á que tengan cariño paternal muchos y filial no pocos, es una de ellas la Sociedad de Hidrología.

Teniendo en cuenta la falta de entusiasmo propia de la época que atravesamos; el poco afecto á las colectividades en estos tiempos en que menos gala se hace de individualismo — contrastes inex-

Folletín.

RATOS DE SOBREMESA

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID (1)

Antonio. — No comprendo cómo no ha publicado usted ya todo eso, y cuanto guarda usted en esos cartapacios. Es un verdadero cargo de conciencia.

D. José. — ¡Cómo se conoce que eres muy joven todavía!

Antonio. — ¿Por qué?

D. José. — Porque no te haces cargo de las dificultades. Y no creas que son las mayores, con ser grandísimas, las debidas al problema de dónde y de qué manera imprima yo todo esto.

Antonio. — Pues entonces, ¿cuáles son?

D. José. — Lo que más se me atraviesa es el miedo de no hacerlo bien.

Antonio. — ¡Ja, ja, ja!

D. José. — ¿Te ries, eh? Lo dicho. Eres muy joven. Tú ignoras que hay algo mucho más penoso y compro-

plicables y contradicción palmaria — daba gozo ver la unión que tienen los hidrólogos, prestos siempre á apiñarse y á defender mancomunadamente sus derechos, á la par que á difundir sus conocimientos en la especialidad, á exteriorizar sus manifestaciones. Por eso rebosaban, sin duda, de alegría cuantos asistieron el viernes citado á la fiesta conmemorativa de la fundación de la Sociedad y aplaudían y se identificaban con el vigoroso discurso de su secretario general, el ilustrado médico y literato Dr. Rodríguez Pinilla. Su oración, llena de colorido, rebosando entusiasmo por la especialidad, es una filigrana literaria que acredita lo que en ella se dice del Sr. Casulleras, que no escasea tanto como parece el maridaje de la Ciencia y la Literatura. Los sentidos párrafos que el Sr. Pinilla dedica á los que se fueron, á los Sres. Bonilla, Delgado Sevillano, Lucientes, López García y Casulleras, arrancaron más de una lágrima de cuantos fueron sus consocios y amigos queridísimos.

Todos los que escucharon el discurso del señor Pinilla y cuantos luego han tenido el gusto de leerlo convienen unánimes en que es muy difícil hacer de una Memoria de secretaría trabajo tan ameno como el de nuestro distinguido colaborador.

Del discurso científico de la noche, encargado al Sr. Moreno Zapcudo, poco hemos de decir. Consagrado este señor años hace al estudio de la hidro-

metido que recoger ese montón de datos, y que ese algo es ordenarlos debidamente; para lo cual hay que dar á cada uno su sentido, base indispensable de su coordinación. El menor descuido te hace caer en una contradicción ó en una interpretación errónea, que te desespera y te deshonra, si ya la has dado al público. Solamente las personas inexpertas, como tú, pueden no tener presente esta aterradora circunstancia. ¿Empiezas á comprender ahora que, después de tanto entusiasmo empleado en allegar estos materiales, me venza el susto inmenso de verme levantando con ellos un edificio capaz de recibir por inquilino al error, cuando yo le dedicaba entero á la verdad? La crítica, á la que le entrego, recorrerá sus departamentos, y si encuentra alguno de ellos con poca luz ó mal trazado, ó en imperfecta concordancia con los otros, me censurará con razón, porque no habré acertado á corresponder á lo que me había comprometido por acto de mi espontánea voluntad; que, por lo mismo de espontáneo, se traduce como amor á la verdad, si ella le ampara, y por misero amor propio cuando no da con ella el buen deseo. ¿No hay motivo para temblar, y más en asunto tan complicado como éste?

Carmencita. — Tiene usted muchísima razón.

D. José. — Sin ir más lejos: atento á un apunte suelto que aquí leo, os acabo de decir que algunas de las

(1) Véase el número anterior.

logía médica y muy posteriormente al de las enfermedades del estómago, que son hoy sus dos amores, procuró hermanarlos tratando de las *Alteraciones de la nutrición consecutivas á los cronicismos gastro-intestinales*, aduciendo en apoyo de su tesis experimentos realizados por autores extranjeros de gran resonancia en el mundo médico.

Presidió la sesión el subsecretario del Ministerio de la Gobernación, marqués del Vadillo, quien fué presentado á la Sociedad en breves y elocuentes frases por el presidente actual de la misma, señor Enríquez (D. Aurelio), y que aquél agradeció en correctos períodos, en que ensalzó la noble misión del médico hidrólogo. De tan solemne fiesta guardarán, pues, grato recuerdo cuantos tuvieron la acertada idea de acudir á ella.

Continúa la Real Academia de Medicina celebrando sesión todos los sábados en su lujoso domicilio de la calle Mayor. En la última leyó el laborioso Dr. Hernández Briz una preciosa comunicación sobre la *herencia morbosa*, después de mostrar á los señores académicos y al público á qué había quedado reducida, después de veinticuatro horas de permanencia en el tubo digestivo de una niña, una pieza redonda de las que sirven para el juego del tresillo, relacionando este hecho con lo que en dicha Academia se discute sobre los discos descalcificados. De este asunto se ocupó en dicha sesión, y continuará ocupándose en las sucesivas, el catedrático Sr. Ribera, quien hizo un discurso que fué escuchado con singular agrado por la honradez y sinceridad

aguas potables de Madrid llegan á 8 ó 9 decigramos de sales por litro, sin haber reparado en que el agua del viaje de San Dámaso pasa de 1 gramo y 2 decigramos. Claro es que en estos desacuerdos suele tener parte principal el de los observadores cuyos estudios se ponen á contribución; pero esto mismo hace el caso peligroso y temible. En fin, ¿quién dijo miedo? Sigamos. En cuanto á lo de publicar, ya veremos. Os decía que el agua del Lozoya es casi destilada.

Antonio. — ¿Y cómo es eso?

D. José. — Porque procede en grandísima parte del derretimiento de las nieves del Guadarrama; y en lo demás, de manantiales por filtración de las aguas de lluvia á través de terrenos casi todos graníticos ó de gnéis; sobre cuyas clases insolubilísimas de roca se desliza punto menos que exclusivamente hasta llegar al Canal, igualmente inhábil para prestarla sales ningunas. Por la falta de éstas, es por lo que el agua del Lozoya conserva casi intacta su facultad disolvente, y es tan á propósito para lavar ropa, cocer legumbres, alimentar calderas de vapor, etc. Es, pues, muy necesaria la variedad de aguas de una población; tanto en el sentido alimenticio y medicinal, por decirlo así, como en todos los imaginables. También podéis notar en el cuadro anterior, que la célebre fuente del Berro es la de agua más gorda después de la del viaje de San

con que el exponente presentó los casos desgraciados de su práctica en el empleo del botón de Murfi.

Á primera hora leyó el secretario Sr. Iglesias parte de una Memoria sobre Meteorología, que revela su gran laboriosidad é innegables aptitudes para esta clase de trabajos.

Dícese que los estudiantes del último año de nuestra carrera, en vista de que para el mes próximo hay anunciadas oposiciones á plazas de médicos segundos del Cuerpo de Sanidad militar, obtuvieron días atrás audiencia del director de Instrucción pública, quien les prometió anticipar sus exámenes, á fin de que se hallaran en condiciones de poder aspirar á aquellas plazas. Pero la verdad es que el tiempo pasa y la Real orden no aparece en la *Gaceta*, con lo cual podrá darse el caso de que se autoricen tarde esos exámenes y no lleguen los nuevos médicos á tiempo de solicitar lo que desean. Así ocurrió el año anterior, y mucho nos tememos que en éste suceda lo propio. No olvide, pues, el señor director de Instrucción pública que las oposiciones á Sanidad militar darán comienzo el 12 de Abril, y que sólo hasta el día 8 se admiten las solicitudes, y si ha de conceder los exámenes, concédalos desde luego, si es que han de servir para algo útil y provechoso.

Decio Carlán.

Dámaso; completándose así, precisamente, el motivo de su reputación; pues la presencia de sales de base alcalina, especialmente carbonatos de cal y de sosa, sulfatos de sosa y magnesia y cloruro sódico, activan las funciones nutritivas, favorecen la solubilidad de las sustancias alimenticias, emulsionan las grasas y nutren los sistemas cartilaginoso, óseo, dentario, etc. Pero ya os he dicho que el exceso de estas sales — y le hay positivamente cuando pasan de 1 gramo por litro de agua —, es dañoso por antiplástico, por debilitante. También os he dicho que desde el medio gramo empiezan las aguas á ser gruesas. Aquellas en que predomina el sulfato de cal, ó sea el yeso, toman el nombre de selenitosas y son pesadas y malsanas; como lo son igualmente aquellas otras en que el amoníaco libre, bajo cualquier forma, ó el ácido nítrico pasan de 1 miligramo por litro; de lo cual están felizmente muy apartadas las aguas potables de Madrid. Os voy á leer el cuadro de proporciones de nitrato potásico y ácido nítrico que contienen, según Garagarza. Oid. Pero sabed antes que el nitró ó nitrato potásico es un veneno del corazón, que le paraliza quizá más que ninguna otra de las sales de potasio (todas ellas también desnutridoras). Por eso, el *nitro*, como le llama el vulgo, es *fresco* (según también el vulgo dice), porque apaga las energías del centro circulatorio.

Madrid, 7 de Marzo de 1897.

EL MÉTODO (1)

SEGUNDA CONFERENCIA DEL MARQUÉS DE GUADALERZAS EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES EL DOMINGO 21 DE FEBRERO

Ni el método cíclico sólo, ni el angular solo, ni ambos en compañía, pero precediéndose uno á otro, convienen como patrones á toda la realidad del pensamiento en sus dos sentidos *del ser y del hacer*. Todos son patrones hechos, constituidos, y como tales, se exige y se burla de ellos el sastre que los corta en el libre suceder de los acontecimientos en el mundo, que los acepta cuando se le antoja porque *sí*, porque él es parte y juez á un tiempo y los absuelve si le parecen buenos, ó, en el caso contrario, los desecha y los reforma.

No basta sentir el patrón de la ley, es preciso sentir la autonomía con que se hace, y de la autonomía no hay más patrón que el hecho pasivamente en la tela del pensamiento.

No nos obstinemos en pensar sólo leyes que se llamen métodos. Sintamos de una vez la espontaneidad con que se imponen y que tanto vociferamos con el nombre de autonomía. Por más que parezca extraño, no oyen constantemente esta voz, los que no se cansan de leerla, viéndola escrita en el libro de sus ideas.

Para concebir bien el método, lo primero que se necesita es *sentirle*, como no se concibe, sino sintiéndole, la vida en general, como no se concibe, sino sintiéndola, la existencia de cosa alguna, ni aun de las cosas exteriores. Esta apelación al sentimiento parece á primera vista que nos empequeñece y humilla en las alturas en que se mece desvanecido el pensamiento; mas agradezca el pensamiento que llegue hasta sus al-

(1) Véase el número anterior.

	Nitrato potásico por litro.	Ácido nítrico por litro.
	Gramos.	Gramos.
Obelisco.	0'000280	0'000125
San Dámaso.	0'000175	0'000078
Retiro.	0'000115	0'000051
Bajo Abroñigal.	0'000080	0'000035
Castellana.	0'000075	0'000033
Reina.	0'000070	0'000031
Alcubilla.	0'000066	0'000029
Amaniel.	0'000011	0'000002
Lozoya.	Indicios inferiores á	Indicios inferiores á
	0'000001	0'000001
Alto Abroñigal.	Idem.	Idem.
Casa de Campo (fuente mi- neral).	Idem.	Idem.
Berro.	Idem.	Idem.

Nuevamente se distingue aquí el agua de la fuente del Berro por la favorable circunstancia de no dar sino indicios de nitrato potásico; en cuya excelencia le acompañan el agua ferruginosa de la Casa de Campo, la del viaje Alto Abroñigal y la del mismo Lozoya, cuyo mayor defecto está, como he dicho, en su excesivo desposeimiento de sales minerales. También hay que decir, en honor del Lozoya, que no sólo es uno de los ríos menos cargados de sustancias orgánicas, sino que sus aguas tienen una cantidad de oxígeno libre superior á la de todas las restantes aguas potables de nues-

tras el eco de esa voz, que parece salida de sus entrañas, para revelar su condición de ciudadano de la gran república viviente, de la cual nunca será él árbitro, por más que le proclamen presidente, dictador ó rey. Bástele el carácter de representante universal y no aspire á ser *Universo en miniatura*. Será su miniatura en el Universo una de tantas miniaturas, por más que el Universo se miniaturice en él. Si no le parece bastante, peor para su sosiego y su posible felicidad.

¿Qué sería de las alturas montañosas sin la bajeza de la tierra que las sustenta? ¿Qué del pensamiento sin la cabeza donde reside y sin el organismo que le dé cuerpo? Todo, quizá, fuera de la mortal efigie que nos informa en esta vida transitoria. Nada durante el tránsito que nos lleva á la eternidad.

De acuerdo, pues, con el pensamiento, viviente porque se *siente vivir*; de acuerdo con la enseñanza que nos impone un factor indefinido é indefinible, sobrepuesto á toda ley, á toda generalidad condensada en el pensamiento, y por lo tanto, á la generalidad vestida bajo la forma de método, decimos de éste:

El método, en general, es *sentimiento* de la realización de la ley y conocimiento de las leyes necesarias para llegar á la certidumbre posible, ó sea al momento aquel en que puede considerarse la ciencia absoluta, por más que en el instante mismo se reconozca relativa (teoría).

Así se hace método en general el que se realiza constantemente de todos los modos posibles en el individuo que le siente (práctica).

La razón analizada encuentra en sí leyes necesarias, y en otras tantas formas se realiza *categoricamente* el método, irrealizable de otro modo, como no sea *este otro* modo el íntimo é instantáneo sentimiento de la vida, autonómico por necesidad, puesto que resume en sí la autonomía de todas las leyes autonómicas.

La autonomía metódica, plastificada ya por su anejió á cada una de las leyes categóricas, se produce y

tra villa, excepto las del Berro y ferruginosa de la Casa de Campo.

	Oxígeno libre por litro.
	Centím. cúbicos.
Berro.	4'5684
Casa de Campo (fuente mineral).	4'5161
Lozoya.	4'4666
Alto Abroñigal.	4'4250
Amaniel.	4'2742
Retiro.	4'1935
Reina.	4'1708
Alcubilla.	4'1666
Bajo Abroñigal.	4'1298
San Dámaso.	4'1129
Castellana.	4'1041
Obelisco.	4'0823

Queda, pues, probado científicamente, y por los cuatro costados, que la mejor agua potable de Madrid es la de la fuente del Berro; según la observación empírica la proclamaba ya desde tiempo inmemorial. Pero actualmente no bastan las indicaciones del análisis químico, á pesar de ser tan principales, para decidir de la sanidad de unas aguas potables; porque se necesita el examen microscópico, que ha de revelar la existencia de los micro-organismos, de las bacterias, patógenas ó no, que se contienen en el agua, con inclusión

reproduce bajo formas correspondientes á estas diversas categorías. Así nacen los métodos subordinados, las reglas, tipos ó patrones de todas las artes, desde las más sublimes, hasta las de más modestas pretensiones.

El método matemático es eminentemente analítico y sintético. Comienza en el número con la distinción y la anexión de los números uno, dos y tres: uno y dos son tres, y así sucesivamente. De aquí la suma, y á la suma se agrega la resta por un procedimiento inverso.

Sabido es, por los que conocen bien la Aritmética, cómo desde la suma y la resta se engendran todas las funciones aritméticas.

Á la categoría numérica sigue la de lo continuo, que se constituye también por la trilogía: espacio indefinido, límite bilateral y extensión. De aquí nacen la extensión lineal, la superficial, y entre superficies opuestas la del sólido. Vienen luego las figuras, la recta y la curva, y la generación de estos elementos entre sí por la simple adición, sustracción ó cambio de elementos constantes ó inconstantes.

En la categoría matemática entran las leyes como axiomas (autonómicos), los fenómenos como problemas (heteronómicos), lo teóricamente establecido como teoremas, y lo prácticamente establecido como postulados.

No caben en esta categoría más problemas que los de *más ó menos* cantidad, igualdad entre los desiguales y desigualdad entre los iguales.

La categoría de calidad es la de la ley lógica. En ella se sujeta á ley lo que dejan libre las Matemáticas, y se exige hasta cierto punto de ley lo que someten las Matemáticas á ley rigurosa y sin apelación. En Lógica toman la síntesis y análisis de la cantidad, la forma metódica de inducción y deducción, de subjetivación y de objetivación, y se hace mediante proposiciones lo que en Matemáticas se hace mediante ecuaciones.

En el intervalo de los dos polos, matemático y lógico, reina la función viviente, dándose á conocer y

haciéndose sentir en el pensamiento. Aquí se abriga la cohorte de métodos experimentales para todas las ciencias y artes.

Llegados á este punto, hallamos, si bien se mira, que hemos ejercitado nuestra función de metodizar, partiendo de una nebulosa muy poco definida, ó, si se quiere, de una claridad apenas vislumbrada sobre un fondo oscurísimo; algo que ha tomado formas y contornos, siempre movibles, siempre capaces de mayor amplificación y de multiplicidad indefinida de perfiles y colores. Queríamos un método absoluto y solamente se nos ha dado un método relativo; pero aún tenemos con esto tesoros que explotar y mucho con que vivir. Contamos con la más firme seguridad del elemento indefinible que queda siempre fuera de toda relación dentro de sí, y, sin embargo, vivifica y saca de la nada en el tiempo á cuanto se hace en el tiempo mismo; función propia del tiempo, autonomía y espontaneidad, que ni se ve ni se puede ver; pero cabe sentir simplemente, si no con el *doble sentir* con que se siente lo de fuera, con el *sentir único*, que pertenece á lo de dentro. Este es un gran hallazgo; porque nos redime de la cadena de la reflexión, no, como quiere Hegel, para sobreponernos al entendimiento y subordinarlo todo á un sentimiento sintético sin análisis correlativa; sino para llamar al orden á la conciencia discursiva cuando pretende, por el contrario, absorberlo todo dentro de su dominio.

El sentimiento de la vida y de la autonomía no es absorbente ni inmoderado cuando reprime sus desafueros la ley que le obliga á confesarse fenomenal, particular, coordinado, con multitud indefinida de partes análogas y con un todo que jamás comprenderá: indefinición, negación que reflexivamente se alza al menos enfrente de toda afirmación sentimental.

Fuera de este importantísimo coeficiente de la vida, el sentimiento deja abierto al hombre el campo inmenso de las relaciones: generales entre las leyes, particulares entre los fenómenos, y una y otra cosa á un

de sus gérmenes (óvulos ó esporos, según se trata de microzoarios ó microfitones).

Antonio. — ¿Y qué quieren decir esas últimas palabras? Porque no las entiendo.

D. José. — Pues significan respectivamente *animal* y *planta* microscópicos: de *micros*, que en griego antiguo quiere decir *pequeño*; *zoos*, animal, y *fitos*, planta. El Sr. Madrid Moreno, actual jefe de nuestro Gabinete Micrográfico municipal, acaba de publicar acerca de esto datos interesantes en un folleto titulado *Las aguas potables de la villa de Madrid*, del que he sacado el siguiente cuadro. Os le voy á leer. Pero antes debo deciros, que el último análisis de las aguas potables de nuestra villa, debido al Sr. Garagarza, ha visto la luz en el *Boletín del Ayuntamiento de Madrid* correspondiente al día 24 de Enero último, y comprende la primera quincena de este mes. Allí se ve que el máximo de residuo fijo ha correspondido también al viaje de San Dámaso con 1'215 gramos por litro, y el mínimo al Lozoya, en las fuentes públicas por él alimentadas, con 0'051. El máximo de materia orgánica, al Lozoya, con 0'006439; siguiéndole la fuente mineral de la Casa de Campo con 0'006048, y el mínimo á la del Berro, con 0'001890. El máximo de sustancias en suspensión, al Lozoya, en su entrada á los depósitos, con 0'033, acompañándole con cantidad apreciable

(0'002) únicamente la fuente del Callejón de Tudescos (Alcubilla), pues las demás no dieron sino indicios. El nitrógeno combinado al estado nitroso, ofreció su máxima en el viaje del Retamar (Puerta de Hierro), con 0'0013, y con menos todas las demás, á excepción del Lozoya y la Reina, que no presentaron nada, y las fuentes de la Plaza del Carmen (Castellana), Pontejos (Alto Abroñigal), y Puerta Cerrada (Bajo Abroñigal), que sólo presentaron indicios. La máxima de ácido nítrico la dió San Dámaso, con 0'0037, y todos los demás viajes por debajo, hasta llegar al Lozoya y fuente de la Reina, que sólo dieron indicios. La mayor cifra de amoníaco mineral correspondió á la fuente mineral de la Casa de Campo, con 0'00033, y la de la Salud (Retiro), San Dámaso y Berro, sólo tuvieron indicios. El amoníaco albuminoide sobresalió con 0'00011 en la fuente mineral de la Casa de Campo, no dando sino indicios la de la Cruz Verde (Amaniel) y San Dámaso, y nada la del Berro. El oxígeno libre tuvo su máximo en la del Berro con 8'066 centímetros cúbicos por litro, y el mínimo en la fuente del Retamar, con 5'988. La cifra más alta de gases (31,94 centímetros cúbicos), se observó en la fuente del Berro, y la más baja (24'90) en la de San Dámaso. Atended ahora al cuadro del señor Madrid Moreno, descriptivo del análisis bacterioscópico.

tiempo, entre las funciones de todas las formas y matices. Explotando este campo, no anárquicamente y *sin método*, sino relacionándolo todo, identificando y distinguiendo hasta los últimos límites de la posibilidad, que jamás se agotará, viviremos: en la verdad asequible, como podamos vivir; y viviremos también en cuanto al arte, así exterior como interior, ó sea de la belleza y la moral, si Dios ó la Providencia, ó ese innominado, en fin, que se impone al sentimiento como absoluta autonomía, nos han dotado de condiciones á propósito, y si nuestra autonomía personal procede, en cuanto pueda, de modo adecuado para llegar á tanto bien.

De conformidad con esta doctrina sobre el método en general, digamos algo de un método particular, el aplicable al arte médica y al de sus diversas especialidades.

Por de pronto, una regla de conducta que no debe olvidar el especialista en Medicina, como el de toda especialidad, es que procede cultivar las generalidades correlativas, con esmero proporcionado á su influencia en la formación de todo linaje de determinaciones, encaminadas al cumplimiento artístico del ideal específico.

La cultura que se llama general y que consiste en rudimentos de todas las ramas del saber humano, es indispensable para todas las clases sociales. La clase médica no se exime además de lo que se aprende en las instituciones de segunda enseñanza. Es muy común que ésta se dé al olvido en gran parte cuando se dedica al individuo á ciertas profesiones menos directamente relacionadas con ella, y sin embargo, resultan de aquí daños en muchas ocasiones. Más pernicioso es aún descuidar el especialista en Cirugía, por ejemplo, cuanto se refiere á fisiología y patología generales y á la especialidad de medicina interna. Y más pernicioso aún posponer por completo el que se dedica á lo relativo á un órgano determinado, cuanto compete á las demás partes del organismo común.

Claro está que el especialista no merecería tal nom-

bre si no se dedicara con empeño á cuanto se refiere á su especialidad; mas así y todo, le conviene no perder ocasión de conservar y aumentar su caudal científico respecto de todo aquello, que no por más lejano de su propósito privilegiado, deja de hallarse relacionado con él.

Después de esto, la labor metódica del artista médico, especialista ó no, consiste exclusivamente: primero en investigar y pesar relaciones determinadas en el espacio y en el tiempo; en aquél como funciones de coexistencia; en éste como relaciones de causalidad.

La coexistencia es apreciable en cada momento en que versa la observación sobre la estructura y condiciones de los órganos sanos y enfermos, sobre los síntomas presentes, sobre las circunstancias de habitación, clima y estado atmosférico, meteorología y constitución médica reinante.

La causalidad se ejercita en dos sentidos; uno desde lo pasado á lo presente ó lo presente á lo futuro, y otro muy esencial y que á menudo se olvida, desde lo futuro á lo presente, lo que se llama causa final, que á muchos ha parecido un logogrifo, y cuya intervención es, sin embargo, inexcusable en todos los actos de la vida.

Aquí tropezamos de nuevo con la fuerza automotriz. Ella es la que mueve el pensamiento, antes, mucho antes, que se mueva la realidad correlativa; ella la que nos permite concebir ideales, para llevarlos á cabo en épocas á veces muy remotas; ella la que, mediante estas ideas, nos impulsa á obrar en sentidos determinados, para realizar tales ó cuales fines, condición que ha valido á semejante causa el nombre de final. Esta causa es también la que, sin ser conocida en sus resultados, ni aun *sentida* en su autonómica función, aparece en la vida vegetativa como ley de la especie, sobrepuerta espontáneamente á todos los fenómenos del mundo relativamente pasivo ó exterior.

El sentido común ha acogido siempre con respeto esta causa, misteriosa al parecer, llamándola Providencia, Naturaleza conservadora y medicatriz, y

Ya veis que también aquí está la fuente del Berro á la cabeza.

Y como la escala bacteriológica de Miquel califique de sumamente puras las aguas potables que contienen de 0 á 10 bacterias por centímetro cúbico, ya veis que las aguas de Madrid han estado todas brillantemente incluidas en este caso, durante el plazo de tiempo á que se refiere el cuadro anterior.

Antonio. — ¿Y cuándo califica de malas ese señor las aguas?

D. José. — Su escala tiene seis divisiones. La primera es la que os he dicho; y las demás reciben los nombres de agua *muy pura* (de 10 á 100 bacterias por centímetro cúbico), *pura* (de 100 á 1.000), *mediana* (de 1.000 á 10.000), *impura* (de 10.000 á 100.000), y *muy impura* (pasada esta cifra). En Septiembre último llegó el máximo de bacterias á 24 por igual volumen (Amaniel), siguiendo después la acequia ó Canalillo de la Guindalera (Lozoya), con 19'200; y el minimum bajó á 1'005 (fuente del Berro), siguiendo el Alto Abroñigal, con 1'020. En Octubre estuvo el máximo en el viaje alto del Retiro, con 33'500; siguiéndole el bajo, del mismo nombre, con 16'380; y el minimum en el viaje del Retamar (camino del Pardo), con 0'570; siguiéndole el viaje del Conde de Salinas, con 0'750. Tampoco se han hallado bacterias patógenas. El Sr. Madrid More-

		Bacterias por c. c.	Fecha.
Agua del Lozoya.	Depósito grande. . .	2'040	20 Abril 1896.
	Canalillo Guindalera	2'580	
	Depósito grande. . .	1'840	3 Mayo 1896.
	Canalillo Guindalera	2'020	
San Dámaso (promedio mensual).	Máximum.	2'680	Abril 1896.
	Minimum.	1'350	Mayo 1896.
	Máximum.	2'580	Mayo 1896.
	Minimum.	1'030	Enero 1895.
Retiro. { Egiptia	Máximum.	2'300	Junio 1896.
	Minimum.	1'040	Enero 1896.
	Máximum.	2'020	Enero 1896.
	Minimum.	1'160	Febrero 1896.
Alto Abroñigal. . .	Máximum.	1'660	Abril 1896.
	Minimum.	0'660	Septiem. 1895.
	Máximum.	1'640	Abril 1896.
	Minimum.	0'690	Agosto 1895.
Reina.	Máximum.	1'570	Marzo 1896.
	Minimum.	0'780	Agosto 1895.
	Máximum.	1'470	Febrero 1896.
	Minimum.	0'780	Enero 1896.
Castellana.	Máximum.	1'470	Abril 1896.
	Minimum.	0'540	Septiem. 1895.
	Máximum.	1'430	Marzo 1896.
	Minimum.	0'640	Julio 1895.
Retamar (Car.ª del Pardo, 3 fuentes)	Máximum.	1'350	Abril 1896.
	Minimum.	0'890	Junio 1896.
	Máximum.	0'740	Junio 1896.
	Minimum.	0'580	Abril 1896.

dándole en ocasiones un carácter ontológico, nada justificado, y violento á los ojos de la razón, acostumbra á aplicarse siempre á lo que es siquiera coetáneo, y á no á dar á lo futuro cuerpo alguno consistente, mientras permanece como tal futuro suspendido en la atmósfera ideal.

De esta lucha entre la instintiva consideración otorgada á la causa final, y la repugnancia invencible de la reflexión á admitir otras causas que las visibles, y aun tangibles en determinados momentos; ha nacido una incertidumbre, perjudicial para el buen orden científico y artístico en el ejercicio de la Medicina. Unos por defecto y otros por exceso, han pecado muy á menudo en este linaje de cuestiones prácticas, y si bien es cierto que ha quedado siempre un remanente de transacción á propósito para evitar mayores males; también lo es que la confianza otorgada á un orden de consideraciones, aportado por la crítica filosófica severa y desapasionada, no puede menos de influir favorablemente en los ánimos, llevándolos á conclusiones cada vez más aproximadas á lo justo y conveniente.

2.º Después del aprendizaje esmerado de las enfermedades, especiales ó no, estudiadas en los libros ó en la clínica desde un punto de vista general; después de relacionar todos estos datos adquiridos con las circunstancias del caso de un enfermo presente, en cuya curación es preciso y urgente intervenir, ya ha hecho el médico todo lo posible para *utilizar lo definido*. Consta lo definido de relaciones múltiples, imposibles de analizar hasta los últimos límites de la función analizadora; pero que se prestan más ó menos á las exigencias del arte y pueden dejar al profesor satisfecho de su intervención en este sentido. Mas las relaciones todas definidas en el espacio y en el tiempo, tienen en el espacio y en el tiempo mismos un mortal enemigo, que es preciso hacer amigo á toda costa: el coeficiente indefinido de la vida, que en la vida del saber es la ignorancia.

El no sér y la ignorancia, aunque pareza peregrino,

no encuentra diferencias bacteriológicas entre el agua recogida á la entrada de ella en el Depósito grande de Chamberí y la tomada en las fuentes vecinales. Así es que el análisis de una y otra correspondiente al 8 de Mayo último, que publica en su ya citado folleto dicho autor, da las cifras de 1'430 á la entrada en el Depósito y 1'820 á la salida por las fuentes vecinales; en cuyas cañerías se encuentran asimismo sedimentos. Además, asegura el Sr. Madrid Moreno que hay veces en que el agua de los Depósitos del Lozoya está turbia y de tal modo abundante en bacterias, que resultan éstas incalculables, en tanto que se pueden numerar todavía, y aun ser escasas, las de las fuentes; como aconteció el 18 de Septiembre de 1895, en que éstas no llevaban sino 1'119 por c. c., siendo de tal modo extraordinario el número de las del Depósito grande, que se hizo imposible todo cálculo.

En cuanto al examen bacterioscópico por el cultivo de los micro-organismos en gelatina, suero de leche, etcétera, los resultados obtenidos con el agua del Lozoya el día 18 de Septiembre de 1895, por ejemplo, fueron los siguientes, según el mismo Sr. Madrid Moreno:

Parte superior del Depósito grande: 22 colonias licuadoras y 394 no licuadoras. Total: 416. Fondo del mismo Depósito: 68 colonias de la primera clase y 788

son precisamente condiciones inexcusables de lo pasado y de lo futuro y que sólo se doblegan ante lo presente, fugitivo en el instante mismo en que es presente, aprisionado luego y devuelto por lo futuro á la presencia misma de donde el pasado le arrancó.

He aquí el mal y el bien que hace el *coeficiente* indefinido del *eficiente* actual, el *ausente* necesario en todo momento presente. Por eso viene lo futuro como causa final á coincidir, para que haya vida, con las causas previa ó actualmente definidas de todo lo presente.

No hay que ver en todas estas indicaciones resquicio alguno de vicioso ontologismo, de sustancias imaginarias, de entidades misteriosas. Hablo sólo de relaciones, y sobre todo, de relaciones de la relación suprema con el cero de relación, que no hay forma de resistir en el sentimiento individual de la autonomía de la vida, por más que no se explique reflexivamente ni como fenómeno ni como ley. Inexplicada y todo, es preciso admitir una *función de vivir*, complemento inexcusable de todas las categorías teóricas de la razón, que el sentimiento suministra prácticamente sin apelación posible.

¿Á qué tribunal podría apelar la conciencia reflexiva para invalidar el sentimiento de la autonomía y de la libertad humana, que no es otra cosa que el eco ó la palabra mágica de la función de vivir de todas las formas y modos posibles? ¿Á la teoría de la relación? ¿Pero que es la teoría sin la práctica correlativa? ¿Qué las relaciones hechas sin el verbo relacionar?

Una vez admitido el sentimiento en el congreso legislativo de la vida, no tardará en mostrarnos su agradecimiento con la favorable intervención que ejercitará en el método viviente. Él será, al propio tiempo que moderador de los atrevimientos científicos, obligándolos á respetar la *autonomía*, quien trueque las pretensiones de la ciencia pura en relación amplísima y suprema de la Naturaleza con lo que se ha llamado espíritu, del hombre con la divinidad; será el propul-

de la segunda. Total: 856. Estos guarismos pugnan, conforme veréis más adelante, con la opinión sustentada por Fol y Dunant, sobre el efecto bactericida del aposamiento ó sedimentación de las aguas.

Por lo demás, todos estos cuadritos que os he leído, podrán servirnos, siempre que queráis, para calificar las aguas de los distintos viajes fontaneros de nuestra villa.

Antonio. — De poco pueden servirnos, si no nos da usted una lista de las fuentes que corresponden á cada uno de ellos. Estas noticias deberían circular mucho entre los médicos.

D. José. — Me gusta oírte hablar tan juiciosamente. Tengo la lista ésa; pero no sé dónde. Ya te la buscaré.

Antonio. — Eso, un libro; un libro. Usted debería publicarle, por muchas razones.

D. José. — Sí, no hay más que publicar libros, para no venderlos. En fin, dejemos ese tema y volvamos al que traíamos.

Antonio. — Diga usted, papá, ¿tiene usted apuntada la cantidad de agua con que cuenta Madrid, entre los antiguos manantiales y el Lozoya? Porque como estos días pasados se ha hablado tanto de que nos iba á faltar, si no llovía pronto!...

(Se continuará.)

sor de las grandes inspiraciones, de cuanto nuevo y original ocurra en el Universo. Él nos dará, si le place, completamente hecho todo un método, que no será por cierto fraguado sólo en sus entrañas virginales, sino en el seno de la Naturaleza, fecundada por su innata actividad.

Nada de excesos, sin embargo; término medio en todo; vigilancia exquisita para no apasionarse demasiado en sentido alguno; conservación del ánimo en aquella temperatura que permite la germinación de todo lo viviente: he aquí el método que en definitiva se debe procurar y que es una gran fortuna llegar á poseer.

EL NUEVO TRATAMIENTO DEL OZENA (1)

por el Dr. C. COMPAIRED

Profesor de las Clínicas oto-rino-laringológicas del REFUGIO y de la POLICLÍNICA CERVERA.

SEÑORES CONGRESISTAS:

Convencido de que real y positivamente impera un verdadero nihilismo en el tratamiento del ozena, y de que constituye éste un asunto de interés vastísimo y de transcendencia suma, traigo á vuestra consideración el resultado de mis observaciones clínicas.

Nacido el tratamiento sueroterápico del ozena bajo los auspicios de Belfanti y de la Vedova — continuadores de los trabajos bacteriológicos iniciados ya por Frankel en 1882 — y de la experimentación á la cabecera del enfermo por Gradenigo, en Turín, hube de ensayar aquél en Mayo último, después de leer las comunicaciones de dichos autores, publicadas más tarde en los *Annales des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx*, de Gouguenheim, número correspondiente al mes de Agosto de 1895.

No he de detenerme en detallar aquí — dada la premura del tiempo — los diferentes experimentos practicados por Belfanti y de la Vedova (de todos vosotros conocidos) con objeto de aislar y cultivar el verdadero micro-organismo del ozena, punto de investigación puesto al orden del día por parte de rinólogos y bacteriólogos desde hace mucho tiempo, como ya hice constar en mi comunicación sobre «El ozena», presentada al Congreso Hidrológico español celebrado en Madrid en 1888; pero sí, á título de recordatorio, debo mencionar que el término final de los trabajos de los bacteriólogos referidos fué el de comprobar la existencia constante, en la mucosa y en los productos ozenosos, de un bacilo semejante al de Klebs-Löffler, si bien un poco más grueso.

Este bacilo, como yo mismo he tenido ocasión de ver y de aislar, parecido en su morfología al de la difteria, tiende con el tiempo á segmentarse y á adquirir la forma coco-bacilar.

Dado el parentesco, digámoslo así, del bacilo del ozena con el de la difteria, parecía natural y lógico hacer lo que hizo Gradenigo, es á saber: tratar de combatirlo en el terreno patológico con las mismas armas de combate con que se ataca á la segunda de estas enfermedades infecciosas y, al efecto, comenzó á ensayar el suero antidiftérico en inyecciones hipo-

dérmicas, con un resultado práctico no alcanzado hasta ahora con ninguno de los innumerables tratamientos puestos en uso.

Inmediatamente después, ó mejor dicho, casi al mismo tiempo, di yo comienzo á mis ensayos clínicos, y del resultado de ellos puedo hoy presentaros siete casos, dos de los cuales os leeré hasta en sus menores detalles, y de los cinco restantes daré cuenta *grosso modo*. Por ser asunto de todos conocido, no he de entrar á exponer los medios de que se han valido los autores citados para descubrir y aislar el microbio del ozena, así como los procedimientos experimentales, en cabras, conejos, etc., empleados con tal objeto, y tampoco he de fatigar vuestra atención — por lo clásico del manual — consignando el *modus faciendi* de las inyecciones hipodérmicas, en las que, naturalmente, ha de imperar siempre una perfectísima asepsia y antisepsia.

La primera observación recae en la señorita C. de C., que padecía una rinitis atrófica, fétida, clásica, del lado derecho, con rinitis hipertrófica del lado izquierdo.

El diario de observación, respecto de la sueroterapia, se halla concebido en los siguientes términos:

Día 16 de Mayo de 1896. — Primera inyección hipodérmica con 4 c. c. de suero antidiftérico de los señores Robert y Llorente — Instituto Microbiológico de Madrid —, obtenido el 10 de Mayo del mismo año y con un poder inmunizante en el cavia de 50 á 100.000 en frascos de 20 c. c.

No produjo absolutamente ninguna alteración. Fué practicada en su casa, acostada la enferma en la cama y con las precauciones antiséptico-asépticas más rigurosas.

Día 18. — Segunda inyección con 6 c. c., practicada en mi casa; nada de particular; no hay olor nasal.

Día 20. — Inyección en mi casa de 8 c. c. Debo advertir que estas dos inyecciones fueron practicadas en la parte superior é interna de los muslos.

Al día siguiente, la enferma aquejaba pesadez general, cansancio, calor y sed, debidos á la fiebre de 38° que tenía por la mañana, y se advirtió, en una zona de 3 á 4 centímetros de circunferencia del punto de la inyección, la presencia de una erupción eritematosa que rápidamente, en veinticuatro horas, se extendió á todo el cuerpo y cara con todo el aspecto de sarampión, según fué diagnosticado por un médico eminente de la corte que la visitó en aquellos días, cosa no rara, toda vez que existía entonces en Madrid una epidemia morbilosa.

El día 5 de Junio volví á inyectarle 5 c. c. en mi casa; no ocurrió novedad; nada de olor nasal.

Día 8. — Inyección de 6 c. c. en su casa.

Esta inyección la produjo ligera fiebre (38°) y un poco de infarto doloroso en la picadura, que desapareció con pomada de belladona en veinticuatro horas. No hay olor nasal, á pesar de hallarse la enferma en el período menstrual y de ir disminuyendo paulatinamente los simples lavados de agua templada salada á que la tenía sometida.

Por el examen objetivo aprecié algo infartada la mucosa nasal, la que estaba además roja, húmeda y con escasísimas costras muy blandas, cubiertas de mucho moco.

Día 10 de Junio. — Inyección en su casa de 5 c. c.; no ocurrió nada de particular.

Día 12. — Inyección en su casa de 9 c. c.

(1) Comunicación presentada al Primer Congreso español de Oto-rino-laringología, celebrado en Madrid del 18 al 24 de Noviembre de 1896.

Día 14. — Ídem, id. de 10 id.

No hay olor, ni apenas se ven costras, á pesar de no haberse lavado.

En este día hube de suspender el tratamiento por tener que salir para mi balneario.

Durante todo el verano la enferma ha estado sometida únicamente á simples lavados diarios de agua templada salada, habiendo hecho uso además de las aguas minerales de La Toja.

Á mi vuelta á Madrid la he encontrado en la situación en que la dejé, con algunas costras más, pero blandas, cubiertas de moco, y notando algo de olor nasal tan sólo los dos ó tres días del período menstrual.

El día 7 de Octubre hemos comenzado las inyecciones con 4 c. c. de suero, que fueron practicadas en su casa estando en cama la enferma, sin que se haya notado cosa alguna de particular, ni general ni local.

El día 14 se repitió, de 6 c. c.; no se observó nada de particular en su estado general; no hay olor ni sequedad intranasal.

El 21 del mismo mes otra de 6 c. c. Estas últimas inyecciones se practicaron á las nueve de la mañana. En este día tuvo, á la una, después de comer, algunos mareos, que duraron poco, sin llegar á desvanecerse. Pasó bien la noche, sin más accidentes; nada de olor ni de sequedad, etc.

El 26 nueva inyección de 6 c. c., que determinó una hiperhemia acompañada de hipersecreción nasal como de un coriza agudo; no hay olor ni costras.

De este modo continuó mejorando en su afecto local, hasta que el 16 de Noviembre la di de alta por no haber observado en sus fosas nasales ni olor, ni costras, ni el aspecto atrófico y escleroso de su mucosa. Hoy día de la fecha sigue en el mismo estado de curación.

Observación segunda. — Señorita L. de O., de diecisiete años, de San Sebastián. Rinitis atrófica fétida doble con gran producción de costras y olor excesivo.

El día 26 de Junio se la dió la primera inyección de suero antidiftérico á dosis de 4 c. c.

Día 27. — No se observa ninguna novedad local ni general.

Día 28. — Segunda inyección por la noche de 5 c. c. de suero.

Día 29. — Nada de particular, sino el *haber desaparecido la fetidez nasal*.

Día 30. — Tercera inyección con 6 c. c. de suero.

Día 1.º de Julio. — Sigue sin novedad y sin fetidez nasal.

Día 2. — Cuarta inyección con 7 c. c. de suero. Apréciase en este día la aparición de una erupción eritematosa en la piel del bajo vientre, de ingle á ingule, por lo que la inyección se le hace en el muslo derecho.

Día 3. — Continúa en el mismo estado la erupción del bajo vientre y se presenta también muy intensa en el muslo, sitio de la inyección hecha ayer. Adviértese algo de olor nasal.

Día 4. — La erupción se ha hecho general, extendiéndose á todo el cuerpo, menos á la cara. Ha desaparecido en absoluto el ligero olor nasal de ayer.

Día 5. — Continúa la erupción extendida por todo el cuerpo, si bien con tendencia á disminuir; no hay olor.

Día 6. — Va descendiendo la erupción en las partes superiores, pero es todavía muy viva y grande la inflamación de las piernas. Á última hora de la noche de

ayer tuvo un pequeño movimiento febril, alcanzando la cifra de 38º,2 y 97 pulsaciones.

Día 7. — Sigue el descenso de la erupción; no hay olor.

Día 8. — Sólo en las piernas es donde todavía se nota la erupción, que también va desapareciendo. Continúa sin ninguna fetidez nasal á pesar de no hacerse ningún lavado en estos días.

Día 9. — Ha desaparecido en absoluto la erupción. No se la repite la inyección por haberse presentado el período menstrual. No hay olor.

Día 10. — Sigue bien. Ligero olor nasal que recuerda algo el del ozena.

Día 11. — Lo mismo.

Día 12. — Sin olor nasal.

Día 13. — Inyección de 4 c. c. de suero.

Día 14. — Grandes vértigos que la obligan á guardar cama durante todo el día. No hay olor.

Día 15. — Desaparecidos los vértigos, ha podido levantarse sin ninguna novedad. Sin olor.

Día 16. — Sin novedad general ni olor.

Día 17. — Ídem, id.

Día 18. — Nueva inyección con 6 c. c. de suero. Sin novedad. Primera inyección que se hace por la mañana en ayunas, pues las anteriores se habían practicado de noche, á última hora.

Día 19. — Sin novedad y sin olor.

Día 20. — Ídem, id.

Día 21. — Inyección con 5 c. c. de suero. Continúa bien.

Días 22 y 23. — Sin novedad y sin olor.

Día 24. — Inyección de 7 c. c. Nada de particular mención.

Días 25 y 26. — Sin novedad.

Día 27. — Inyección de 8 c. c. de suero. Sin novedad ni olor.

Días 28 y 29. — Ídem, id., y sin formación de costras en las fosas nasales. Apréciase la mucosa nasal ligeramente edematosa y húmeda.

Día 30. — Inyección de 9 c. c. Sin novedad.

Día 31. — Sin novedad.

Día 1.º de Agosto. — Ídem, id.

Día 2. — Ídem.

Día 3. — Inyección con 10 c. c. de suero.

Días 4 y 5. — Sin novedad.

Día 6. — Inyección con 9 c. c. Sin novedad.

Días 7 y 8. — Sin novedad.

Día 9. — Aparece el período menstrual. No se observa alteración en el estado general. Sin olor.

Días 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17. — Sin novedad.

Día 18. — Inyección con 8 c. c. Sin novedad.

Días 19 y 20. — Perfectamente.

Día 21. — Inyección con 10 c. c. Sin novedad.

Días 22, 23, 24 y 25. — Sin novedad.

Reconocidas en este último día las fosas nasales, se apreciaron sin costras y la mucosa hiperhemiada y húmeda. No hay olor nasal.

Día 26. — Inyección de 6 c. c. (Tercera serie de inyecciones.) Sin novedad.

Día 27. — Continúa bien.

Día 28. — Inyección de 6 c. c. Sin novedad.

Días 29 y 30. — Sigue bien.

Día 31. — Inyección de 4 c. c. Sin novedad.

(Se concluirá.)

REVISTA CLÍNICA

Instituto de Terapéutica Operatoria del Dr. D. Federico Rubio.

(Jueves 18 de Febrero de 1897.)

Dr. D. Manuel Castillo: Señores: Voy á presentar á ustedes dos enfermos con tumores del cuello que, en mi concepto, son dos tipos acabados, el uno de linfadenoma y de linfo-sarcoma el otro. Desgraciadamente, llegan á nuestra observación en un período demasiado avanzado; poco podemos hacer por ellos; el segundo, por lo menos, es ya inoperable; vean ustedes la importancia que tiene el diagnóstico á tiempo de esta clase de neoplasias.

Como aquí, señores, se trata de notas clínicas y no de conferencias teóricas sobre este ó el otro punto á dilucidar, voy á dar á ustedes en muy pocas palabras un extracto de lo que mi experiencia me ha enseñado, sin que, es claro, para esto haya tenido que consultar tales ó cuales autores.

He observado unas veces que aparecen en el cuello pequeños hinchamientos ganglionares, dos ó tres ó más á la vez, de consistencia especial, en forma de rosario, que crecen más ó menos tomando diversas proporciones, ya como una avellana, bien como una nuez y mayores aún, y que, en resumen, la cosa no pasa de aquí. Son los llamados infartos glandulares, verdaderos adenomas, rodadizos, fácilmente enucleables, que se deslizan con facilidad sobre los tejidos inmediatos.

Otras veces he observado que no ya sólo los ganglios linfáticos se afectan y tumefactan, sino también los vasos que con ellos comunican, y entonces las tumoraciones toman ya otro carácter especial, hay más infiltración en los tejidos próximos á los ganglios; éstos, aunque se deslizan, no lo hacen con la facilidad que en los adenomas, y el conjunto da una sensación como pastosa, percibiéndose en el centro la tumoración.

Los tumores de esta clase son ya de malignidad mayor que los primeros, con tendencia á mayor difusión, adquiriendo á veces proporciones colosales. El enfermo que presento á ustedes es un tipo de este género y ustedes ven el desarrollo tan considerable que ha tomado su tumor.

Otras veces he visto que aparece en el cuello un tumor pequeño, duro, que no podré en muchas ocasiones decir á ustedes por qué me produce cierta impresión de desagrado, que tiene tendencia al crecimiento, que se adhiere pronto á los tejidos que le rodean y cuya malignidad, señores, es temible. Aquí se trata de un sarcoma puro, debe extirparse en cuanto el diagnóstico se haga; de no hacerlo así, las consecuencias son funestísimas.

En este otro enfermo que presento á ustedes, el tumor llega ya casi hasta el mediastino, ha infiltrado todos los tejidos del cuello, y nada adelantariamos con correr los riesgos de una operación delicadísima si al fin nos sería imposible extirpar la totalidad de la neoplasia.

Esta forma sarcomatosa pura es de tal transcendencia, que debe el médico aprender á distinguirla para intervenir quirúrgicamente en el momento que haya formulado su diagnóstico.

No siempre el sarcoma se desarrolla de este modo, sino que á veces toma origen en un linfo-adenoma, y

de aquí la creencia tan fundada de la transformación del linfo-adenoma en linfo-sarcoma.

Teniendo en cuenta este modo de ser de los tumores, el enfermo primero, afecto de linfo-adenoma gigante, debemos operarle extirpando todos los tejidos sospechosos. En cuanto al segundo enfermo, desgraciadamente hoy no podemos hacer ya nada por él. Comenzó siendo un sarcoma puro, pequeño, del tipo que he descrito. Su extirpación correspondía al primer período; hoy ven ustedes infiltración general de los tejidos blandos, ha penetrado hasta la caja torácica, es inoperable.

Cuatro palabras sobre la histología de estos tumores. Es difícil dar una definición completa de lo que representan las neoplasias linfáticas; su misma existencia es puesta en duda por algunos autores, quienes las consideran como simples dilataciones de vasos preexistentes; para otros no son sino una forma particular de sarcomas. Si bien es cierto que no pueden trazarse límites exactos para esta clase de producciones, muy bien pueden estudiarse las dos formas principales que presentan. Una en que los vasos linfáticos dilatados é hiperplasiados son los que dominan, formando los linfo-angiomas, y otra, en la que el tejido reticular adenoideo que constituye la base anatómica del tejido ganglionar linfático es la base de la tumoración. Esta forma es la que se conoce con el nombre de linfo-adenoma. En cuanto al sarcoma, todos sabemos que está constituido por tejido embrionario idéntico al de las granulaciones inflamatorias; pero los mamelones carnosos de las heridas se modifican, desaparecen por eliminación ó se transforman en tejido conjuntivo, mientras el sarcoma crece y crece y se apropia los tejidos inmediatos.

Antes de concluir diré dos palabras, dejando á un lado otras variedades tumorales sobre los ganglios tuberculosos del cuello. Se presentan en sujetos debilitados, también en forma de rosario, y á veces es muy difícil distinguirlos de los adenomas. ¡Cuántos adenomas se han operado y después de abiertos ha salido la sustancia caseosa de los ganglios tuberculosos degenerados!

Dr. D. F. Rubio: No ha dicho poco el Sr. Castillo con lo que acabamos de oír; es, en efecto, de mucha importancia acertar á distinguir á tiempo unas de otras neoplasias. En ello puede ir la vida de algunos enfermos.

Muchas veces ha llamado mi atención el estudio de los tumores del cuello. Nuestros conocimientos en esta materia dejan mucho que desear. Conocemos bastante bien los tumores de la mama; sabemos cuándo se trata de un escirro, un encefaloides, un fibroma, un sarcoma, un simple absceso, una mamitis simple, todas las formas, en fin, que pueden presentarse; conocemos bien la marcha que siguen, lo que en cada caso debemos hacer. No con tanta precisión, pero sí con bastante, conocemos los tumores del testículo. De los tumores del cuello sabemos mucho menos. Veo con satisfacción que el Sr. Castillo nos ha presentado enfermos del cuello. Empezaremos este año un estudio sobre esta materia. Es la hora. Otro día hablaremos sobre este punto.

Dr. García Hurtado.

DOS AÑOS DE SUERO ANTIDIFTÉRICO

Del interesante discurso leído en la sesión inaugural de la Sociedad Ginecológica por el Dr. D. Julio Robert, y del cual dimos cuenta en su día, reproducimos algunos párrafos, que servirán para que nuestros lectores formen una idea de aquél:

«A la amabilidad de mi amigo el Dr. D. Carlos Menéndez, que hace año y medio me proporcionó datos que cité en el Congreso de Burdeos, debo los complementarios sobre las muertes por difteria hasta el 31 de Diciembre de 1896.

Mejor que citar números escuetos, me ha parecido trazar la siguiente gráfica, la cual resulta verdaderamente curiosa. Empieza en el año 1879 en que los datos son incompletos, pues no he podido recoger más que la mortalidad de los cuatro últimos meses de dicho año (Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre), que fué de 101. El número de muertos por difteria fué de 242 en 1880, bajando á 199 en 1881; desde este año hasta el 1886, la curva asciende rápidamente y en línea recta puede decirse, notándose ligera diferencia (52) entre los años 1883 y 1884 en que se nota una meseta, un silencio en esta sinfonía tristesima, para subir de nuevo con un aumento de 508 muertos en el espacio de dos años y llegar al apogeo (1.587) en 1886.

La línea del descenso comienza en el año 1887, cuyos muertos cifran en 1.401, esto es, 186 defunciones menos que en el año anterior; parece que el genio malévoló de la epidemia titubea, como que se arrepiente antes de desarmar; y de pronto hay una disminución notable, la cifra de los muertos desciende á 941 para el año 1888 ó sea 460 defunciones menos que en el año anterior. La epidemia está vencida y decrece constantemente hasta el año 1893, acusando entonces tan sólo 196 muertos ó sean 3 menos que en el año 1881 (199), época en que parte el ascenso epidémico, como bien claramente lo indica la curva.

Como se ve, trece años transcurrieron entre estas dos cifras muy análogas, 199 en el año 1881 y 196 en el 1893; también se observa, al mirar la gráfica, que para llegar á su incremento sólo se necesitan cinco anualidades, mientras que se cuentan siete para el período de defervescencia. Tal vez sea esto una mera casualidad sobre la cual no insisto.»

Después de esto hace una exposición de cifras recogidas en Francia, Alemania, Inglaterra, América y Suiza; expone tres casos de accidentes imputados al suero, los cuales explica, y termina con las siguientes conclusiones:

«Por la experiencia personal adquirida en estos dos años, me creo autorizado para deducir las siguientes afirmaciones:

1.^a El suero antidiftérico recientemente preparado es completamente inofensivo.

2.^a En el estado actual de la ciencia, y por los resultados universalmente obtenidos, es un hecho probado que es necesario aplicarlo cuanto antes, aun en aquellos casos en que sólo se sospeche que se puede tratar de una angina diftérica. La siembra y el cultivo bacteriológico, que deberán siempre practicarse, resolverán la duda en cualquier caso. Entiendo que en las localidades en donde esto no fuera posible, el suero es un medio seguro para el diagnóstico clínico, pues empleado en el comienzo de una angina ó crup diftéricos, el primer día de enfermedad si es posible, detie-

ne con rapidez los progresos de la enfermedad. La vigilancia materna será siempre de gran ayuda, no perdiendo un minuto en combatir la difteria.

3.^a El entubamiento laríngeo debe practicarse oportunamente, esto es, antes que las fuerzas del enfermo se hallen agotadas por la asfixia. En el erup es el complemento, el compás de espera que permite al suero salvar muchas vidas.

4.^a Con este heroico específico hemos conseguido en Madrid invertir las anteriores proporciones de mortalidad, salvando 86 enfermos por 100.

5.^a En cambio, nada se obtendría, únicamente prolongar la vida, en los casos en que se inyecte el suero cuando existe infección general intensa y avanzada. Los niños tratados después del quinto día son los que más contingente dan á las cifras de mortalidad.

6.^a Y como corolario, apunto que, aun esperando otros quince años, no se reproducirá en esta capital un trazado de la marcha de la difteria como el de la gráfica que os he presentado: pruebas de lo que afirmo son las epidemias, completamente extinguidas en sus principios con el suero del Instituto Microbiológico, en Aranda de Duero, Alcázar de San Juan, Horcajo, y más recientemente en Leganés.»

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS AZOADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS (1)

Como consecuencia de lo expuesto, puede afirmarse que el balneario de Santa Teresa reúne, al efecto, las condiciones climatológicas exigidas por la ciencia, pudiendo obtener muy beneficiosos resultados con la permanencia en el mismo los enfermos afectados por tisis de carácter francamente crónico, en donde la acción de conjunto de climas y aguas tiene su más importante indicación; las congestiones locales originadas por el brote tuberculoso, las congestiones pasivas por dificultad en la circulación de retorno, la tos, la dispepsia, mejorarán con las aguas nitrogenadas y los aires puros y oxigenados de esta localidad, no ocurriendo lo propio en los períodos avanzados del mal, cuando existen frecuentes hemoptisis y en el período héctico, en cuyas circunstancias existe formal contraindicación.

Constituido el suelo de este país por la formación granítica de la sierra de Guadarrama, existen con abundancia en los alrededores del manantial las masas graníticas de diverso volumen, forma y coloraciones, siendo notables los grupos de cantos rodados sobrepuestos. La influencia atmosférica determina en estos terrenos la denudación y descomposición del granito, originando arenas y tierras que constituyen encima de la roca impermeable una capa de terreno laborable de variado espesor. Estas tierras así formadas son muy apropiadas para un esmerado cultivo, en especial para frondosos bosques de pinos. Los manantiales de agua potable son muy frecuentes en este terreno. Sabido es que en estas comarcas montañosas lo mismo las aguas pluviales que las originadas por el deshielo de las nieves, descienden de los puntos elevados, precipitándose por las pendientes en forma de arroyuelos que engruesan en su curso á medida que se

(1) Véase el número anterior.

encuentran, hasta perderse en último término en el cauce de los ríos. Otra parte del agua se filtra hasta llegar á la capa impermeable, por la cual se desliza, siguiendo subterránea mientras no halla un obstáculo en su marcha ó un terreno de poca resistencia, ó mientras la mano del hombre no la obliga á salir al exterior. Los manantiales en este terreno son de pureza irreprochable y de muy escasa mineralización; así lo confirman los recientes análisis que se han efectuado con objeto de surtir de aguas potables á la ciudad de Ávila, y cuyo captado ha sido hecho en las inmediaciones de Martiherrero, á 2 kilómetros del manantial de Santa Teresa. Estos trabajos, que tanto han de contribuir al bienestar y embellecimiento de Ávila, honran al activo é inteligente Sr. Zurbano, autor del proyecto, y cuya propiedad acaba de traspasar á una Sociedad de accionistas que en breve acometerá tan laudable empresa.

Con relación á las aguas minero-medicinales, las hemos estudiado en su calidad de azoadas, y añadiremos ahora que el nitrógeno se halla en cantidad muy notable en la mezcla gaseosa disuelta y en cantidad extraordinaria como gas libre, sin que le podamos estudiar en esta forma en sus mayores ó menores proporciones con otros gases, pues es en absoluto *nitrógeno puro*, según el análisis practicado por nuestro particular y querido amigo el distinguido químico de Valladolid Dr. D. Eugenio Muñoz Ramos, director del Laboratorio Químico y Micrográfico Municipal de dicha capital, quien ha hecho un concienzudo análisis químico y micrográfico de estas aguas, que puede servir de modelo en trabajos de esta naturaleza.

Estudiando este análisis, hallamos como principios salinos de estas aguas los carbonatos cálcico, magnésico, ferroso y manganeso. Los sulfatos de sodio, calcio, magnesio. Los cloruros de sodio, potasio, calcio, magnesio y litio, y el silicato sódico, nitrato amónico, fosfato aluminico y silice. Considerando estas aguas en sus elementos fijos, se encuentra en ellas con predominio químico relativo los bicarbonatos, y en tal concepto pudieran ser clasificadas de bicarbonatadas con arreglo á la taxonomía hidrológica oficial.

Teniendo en cuenta la cantidad mínima en que figuran sus numerosos y variados componentes y, de otra parte, su rica flora criptogámica, serian el prototipo de las oligo-metálicas. La presencia en estas aguas de tan extraordinaria cantidad de nitrógeno libre y en la mezcla gaseosa, las imprime carácter especial, hasta el punto que sus tan notables efectos curativos en diversas enfermedades del aparato respiratorio, sólo pueden tener satisfactoria explicación por el predominio del ázoe. Así se ha tenido en cuenta con sobrada razón, y oficialmente han sido clasificadas estas aguas de nitrogenadas, al lado de las de Panticosa y Urbe-ruga de Ubilla, sitio que legítimamente les pertenece.

Además de la acción en conjunto de clima, altitud y aguas azoadas para el tratamiento de la tisis pulmonar, son estas aguas muy apropiadas para el tratamiento con éxito de los procesos catarrales de la faringe, laringe y bronquios y conjuntivos locales de las neumonías crónicas, pues conocidos son los efectos sedantes y anticatarrales de la medicación hidro-mineral azoadada sobre estos padecimientos.

Por su alcalinidad actúan en el aparato digestivo, modificando la acidez de las secreciones gástricas; su ácido carbónico aumenta la contractilidad del aparato

muscular y ejerce después su acción sedante en unión de la del nitrógeno. Así, pues, están muy indicadas en las dispepsias mecánicas y químicas y en las afecciones gástricas de origen nervioso. Tienen como litínicas una acción muy beneficiosa en los catarros del estómago de origen reumático.

En las afecciones de las vías urinarias, litiasis renal, catarro litógeno, se hallan indicadas á grandes dosis como disolventes y diuréticas. Muchos enfermos afechos de arenillas, pequeños cálculos y de catarro crónico de la vejiga de la orina, han obtenido brillantes resultados.

Al tratamiento hidro-mineral propio de esta localidad balnearia, hay que sumar las propiedades tónicas excitantes del clima tan favorable para la hematosiis, que constituye toda una terapéutica para los estados anémicos y los de perturbación de la nutrición general y decadencia orgánica, como el linfatismo y la esclerosis.

La instalación de este establecimiento nada deja que desear; basta con decir que es la más moderna que han dirigido los Sres. Corcho, de Santander. Estas aguas se usan, además de bebida, en pulverizaciones á diversa presión y temperatura, en inhalaciones directas y difusas, bien del nitrógeno solo ó en unión del vapor de agua, en duchas en todas sus formas y en baños. En pulverizaciones se usan para el tratamiento de los procesos laringeos y faringeos; para los padecimientos bronquiales y pulmonares tienen las inhalaciones gaseosas más racional empleo. En cuanto al uso de los baños en pila, tienen su menor aplicación con esta clase de aguas; sin embargo, el baño templado producirá efectos sedantes muy útiles en determinados casos. Las duchas serán de aplicación mucho más generalizada.

El edificio actual destinado á fonda reúne muy buenas condiciones para este servicio, si bien ya ha resultado pequeño en la pasada temporada. En breve darán comienzo las obras para el Grande Hotel, cuya construcción estará sujeta á los planos que ya han sido aprobados por la superioridad. Este edificio, en cuanto á su emplazamiento, modo de construcción y disposición de todos los servicios, deberá servir en su día para sanatorio de tísicos y podrá también funcionar en invierno. Como la magnitud de esta clase de obras requiere tiempo para verlas realizadas, se está construyendo otro edificio con setenta habitaciones que, en unión del ya existente, contribuirá á que la concurrencia de la próxima temporada tenga fácil y cómodo alojamiento. No descuida tampoco el Sr. Zurbano cuanto se refiere al embellecimiento del parque, arbolado, jardines y paseos; todo allí obedece á un plan determinado y á un solo objetivo, sirviendo exclusivamente como guía un criterio en consonancia con las modernas ideas científicas, lo cual es digno del mayor encomio, ya que en este país no acostumbramos á ver siempre las cosas de esta manera. Damos, pues, la enhorabuena más cordial á los Sres. Arangüena y Zurbano por su empresa humanitaria y les deseamos, como es de esperar, que en breve plazo obtengan la debida recompensa que en justicia merecen.

Para terminar, diré que la temporada oficial de este balneario es de 1.º de Junio á 30 de Septiembre. El viaje se efectúa por el ferrocarril del Norte, estación de Ávila; el corto trayecto de buena carretera que hay hasta el manantial, se recorre en cómodos carruajes

que esperan la llegada de los trenes. Según tenemos entendido, en la próxima temporada, la Compañía de los ferrocarriles del Norte facilitará billetes de ida y vuelta, á mitad de precio, á los concurrentes á Santa Teresa procedentes de Madrid.

J. Aleixandre.

Sección Profesional.

Comentarios médicos á la ley y reglamentos vigentes

PARA EL RECLUTAMIENTO DEL EJÉRCITO

Aquellos que, penetrados del espíritu de la reforma hecha últimamente á las disposiciones sobre reclutamiento, se encuentren con aptitud para hacer una crítica razonada y concienzuda de la ley, señalando sus deficiencias y proponiendo medidas encaminadas á su perfeccionamiento, prestarían un gran servicio á la Administración de justicia y á la sociedad española con la publicación de sus observaciones. Los que por su práctica en este asunto profesional se hayan visto en la necesidad de formular juicio y emitir dictamen en todos ó la mayor parte de los casos dudosos, según las prescripciones seguidas hasta ahora en la materia, merecerían bien de la clase médica si la indicaran el modo de vencer dificultades, que parecerán acaso invencibles á los médicos no versados en el asunto, y la norma á que deben ajustar sus opiniones para que, sin dejar de representar los adelantos de la ciencia, no desdigan un ápice de los preceptos reglamentarios. Yo, que desde luego confieso no reconocerme con dotes para figurar en el primer grupo de profesores, aunque tal vez, en justicia, pueda pertenecer al segundo sin otro mérito que el de la edad, no me atrevo, sin embargo, á otra cosa que á consignar algunas de las apreciaciones surgidas á la lectura del Código vigente, sin esfuerzo intelectual alguno y sin otro estudio que el resultado de la comparación entre la ley y reglamentos actuales con algunos anteriores.

LEY DE RECLUTAMIENTO

Capítulo primero. — Disposiciones generales.

Artículos 16 y 17.

Capítulo 2.º — De la obligación de inscribirse en el alistamiento para el servicio militar.

Art. 27. Si mal no recuerde, hace algunos años sólo se ingresaba en el Ejército á la edad de veintiuno; rebajóse ésta luego á veinte, siendo hoy la de dieciocho años cumplidos la fijada por la ley. Ante el temor de que los Gobiernos rebajen aún más aquélla, ¿no creen nuestras Sociedades de Higiene llegado el momento de advertir á los Poderes públicos el peligro que, para los reclutas en primer término, y para la raza ó la sociedad más tarde, puede existir en dificultar el desarrollo corporal con las fatigas del servicio de las armas, la mala alimentación del soldado y lo imperfecto de la higiene de nuestros cuarteles, precisamente en una edad en que dicho desarrollo exige para ser normal condiciones poco menos que opuestas al género de vida del soldado? Á esas Corporaciones fíamos el honor y la tarea de mostrar cuán desprovistas de fundamento están aquellas razones que, revestidas con el ropaje de conveniencias sociales ó personales, dejan de tener valor ante el supremo interés de la salud individual y colectiva.

Capítulo 4.º — De la formación del alistamiento.

Art. 42. Nada tiene de extraño que, con ocasión del cumplimiento de lo preceptuado en él, se vea obligado el médico á emitir dictamen acerca de la edad probable del pretendido recluta, dictamen que también podrá pedirsele en el caso de no existir documento fehaciente que acredite la edad de un pretendido sexagenario, ó bien la de un menor de diecisiete años.

Capítulo 8.º — De las exclusiones del servicio militar.

Art. 80. 1.º Si el artículo dispensa competencia legal á la Corporación municipal, no puede dar á los concejales la aptitud técnica que se origina del conocimiento estático y dinámico del organismo humano, ni puede, sin barrenar otros preceptos legales, ordenar que ejecuten actos peculiares de una profesión á quienes no están facultados de antemano para ejercerla; mirada, pues, desde el punto de vista profesional, la intervención imperita consignada en el artículo no puede considerarse sino como una intrusión penable por el Código y por las disposiciones administrativas vigentes; tal es, al menos, mi parecer, que seguramente será erróneo en vista de lo terminante del artículo que viene poniéndose en ejecución desde 1878; mas en lo que difícilmente cabe errar será en suponer que los concejales mismos considerarán impropio del carácter jurídico del Tribunal el tener que descender al reconocimiento de los reclutas, juzgando tal vez el examen detenido de las partes pudendas de los mozos cual poco decoroso para quienes no están acostumbrados por exigencias de profesión á semejantes espectáculos. Los mismos reclutas habrán de ver con extrañeza el papel pericial que la ley obliga á desempeñar al Tribunal en pleno; ante el que indudablemente se sentirán más abochornados, al verse desnudos, que si lo estuvieran delante de un profesor de Medicina.

2.º La redacción del núm. 2.º del mismo artículo parece dar á entender que algunas afecciones de la clase segunda del cuadro pueden permanecer tan ocultas como para ser imposible su declaración por el solo acto del reconocimiento practicado ante la Comisión mixta, y así es en efecto; pero ni la ley ni los reglamentos aclaran posteriormente lo que ha de hacerse en tal caso, sino que, por el contrario, tanto el de exenciones como el fundamento mismo de la clasificación de las afecciones de dicho cuadro obliga á formular juicio inmediato para las de la clase segunda, y por ende todas ellas excluyen totalmente del servicio militar.

3.º Lo mudable de la estatura idónea para el servicio, dice por sí sólo lo feble de la disposición que la consigna: mozos que há pocos años se eximían por faltos de talla, sirven ahora como buenos soldados, á la vez que algunos excelentes marineros de nuestra Armada habrían sido excluidos del servicio militar si hubiesen sido juzgados con arreglo á la ley de Reclutamiento del Ejército.

6.º ¿No sería más sencillo que bastara la certificación de no poder asistir á las minas de Almadén, los individuos excluidos en virtud del número 6.º por enfermedad consiguiente á la insalubridad de los trabajos de aquéllas, y que el referido documento se expidiera por el facultativo de asistencia, ó por éste y un médico municipal? En caso de necesidad de expediente, ¿no debería consignarse que figurara en él la opinión médica, ya que de enfermedades se trata, y no podría

pasar todo él, ó copia del mismo, á manos de la Comisión mixta encargada del examen de los demás expedientes?

Art. 83. 1.º Dicho eso como se lee en el artículo, se da como excepción lo que no sólo debe ser la regla general, sino que, ateniéndose al precepto reglamentario y clasificación legal de las afecciones eximentes, ha de ser regla universal sin excepción alguna; ó más claro: según el contenido de este artículo, solamente algunos de los mozos cuyas afecciones correspondan á la clase segunda deberán ser excluidos totalmente; según el reglamento y clasificación aludidos, todos los mozos cuyas enfermedades pertenezcan á dicha clase deben ser excluidos definitivamente (ó totalmente, según la expresión de la ley) del servicio militar.

2.º El comentario al núm. 3.º del art. 80 es aplicable á éste con mayor motivo. Cuando la excesiva cortedad de estatura es producida por un estado pático del organismo ó se halla complicada con alguna anomalía anatómica del mismo, no dejará de estar la afección incluida en alguno de los números del cuadro vigente; por ejemplo, el 8.º de la clase 1.ª, el 12, 13, 20, 25 ó 67 de la 2.ª; á mayor abundamiento debería fijarse un minimum de capacidad respiratoria, peso y fuerza muscular compatibles con el servicio militar, considerándose inútil á todo individuo que no alcanzara ese minimum, aun cuando su estado pareciera fisiológico; por no hacerlo así, desdeñando lo que otras naciones practican ya ha tiempo, nos vemos obligados á concebir útiles para el servicio de las armas á mozos que, si no presentan enfermedad alguna definida, son poco aptos para las fatigas de aquél, y tal vez contraen luego en los cuarteles afecciones generales graves, de las que podrían haberse visto libres si no hubieran sido enviados á ellos.

Dejando para el ingreso en el servicio del siguiente llamamiento á los reclutas cuya inutilidad no se comprueba en una de las revisiones, se corre el riesgo de que antes del ingreso en filas vuelvan á ser inútiles si realmente padecen afección periódica ó recidivante. ¿No sería más lógico que fueran considerados como en servicio activo desde el momento en que son declarados útiles?

Capítulo 9.º—De las excepciones del servicio activo en los Cuerpos armados.

Art. 88. Nunca serán bastante estudiadas por el médico las reglas 1.ª, 6.ª, 7.ª y 8.ª de este artículo, que sirven para la ejecución de lo preceptuado en la mayor parte de los números del anterior, siendo como es el punto más espinoso de nuestra intervención pericial en asuntos de quintas el reconocimiento de los padres, abuelos, hermanos, etc., de los reclutas; para emitir nuestro dictamen acerca de los últimos, poseemos una norma, buena ó mala, á que ajustar los procedimientos, una base que, siendo la legal, es también más ó menos científica, y sobre la cual debemos fundar nuestro dictamen; se reduce, pues, todo á la necesidad de hacer un diagnóstico de precisión para cerciorarse de que la afección observada llena alguna ó algunas de las circunstancias exigidas para ella en el cuadro de inutilidades. Aun desapareciendo el dicho cuadro, sería más fácil el acuerdo entre los profesores de Medicina para juzgar de la inutilidad de los reclutas, que para afirmar ó negar el impedimento para el trabajo,

por ser más conocible cada uno de los elementos que constituyen el todo complejo á que se da el nombre de «servicio militar» que los constitutivos de la abstracción denominada «trabajo corporal».

(Se concluirá.)

Prensa Médica.

Extranjera: I. Los rayos X en el diagnóstico de los aneurismas del pecho. — II. Nueva aplicación de los rayos catódicos. — III. Una enfermedad nueva en los niños. — IV. Hipertrofias compensadas del riñón. — V. Los baños de leche.

I

En el segundo Congreso Médico panamericano de Méjico habló Pepper del valor de los rayos Röntgen en el diagnóstico de los aneurismas del pecho; refirió la historia clínica de varios casos, presentando las respectivas fotografías, en las cuales se reconocieron distintamente los límites de la aorta. En un caso en que los síntomas indicaban la existencia de un aneurisma de la aorta torácica, la fotografía no señalaba ningún aumento de volumen de la periferia del vaso, por cuya circunstancia es probable que se trate en este caso de una adenitis tuberculosa. La impenetrabilidad de los aneurismas para los rayos Röntgen es debida á la sangre, y probablemente al hierro contenido en la misma.

El diagnóstico de un aneurisma puede hacerse por los síntomas clínicos, pero se confirmará más mediante los rayos X. Este método es indudablemente de gran valor al principio de una afección aneurismática, en la que los síntomas son aún inciertos y confusos. Una vez se perfeccione este procedimiento, claro está que será posible distinguir los aneurismas en los comienzos de su evolución.

II

Krouber recomienda hacer tragar mercurio metálico y precisar después el sitio donde se detiene mediante la skiagrafia, pudiéndose de esta manera averiguar el sitio y la causa de una oclusión intestinal. Como dosis, recomienda el autor de 1,5 á 3 gramos. En los animales pequeños se puede llenar todo el intestino, sacando después varias fotografías.

En las partes del cuerpo inaccesibles se pueden reconocer de esta manera las fistulas y sus ramificaciones; pero en los casos en que el empleo del mercurio sea peligroso se puede sustituir por el ácido agálico.

III

De las actas del Congreso Médico celebrado en Cristianía en 1896 entresacamos la siguiente comunicación sobre una enfermedad no descrita hasta ahora, observada en varios niños por los Dres. Johansen y Boeck:

Trátase de niños de año y medio, en quienes empieza el padecimiento formándose algunas vejigas (raras veces observadas por la familia) alrededor del ano y de las partes genitales, las cuales se revientan, dejando heridas abiertas; más tarde se presentan en las manos y los pies, adquiriendo las vejigas un color rojo azulado, y quedando, finalmente, la superficie de dichos órganos cubierta de vejigas de varios tamaños. También se presentan en las rodillas, aunque en menor número y extensión, simétricamente. Los niños se hallan muy intranquilos y de mal humor, su mirada es especial é inquieta, pierden la voz, y dejan de andar.

La erupción parece ir acompañada de picores muy

molestos. Las vejigas pueden transformarse en escamas á la semana siguiente, curándose unas y dejando otras en pos de sí superficies húmedas. Pasados dos meses no queda erupción alguna; sin embargo, los sitios que ocupaban las vejigas, especialmente en los pies y en las manos, se hallan aumentados de volumen, adquiriendo una consistencia dura al tacto y un aspecto azulado. Las uñas de los pies se han hendido tomando un aspecto fibrilar y blanquecino, y la voz no la han recobrado los niños indicados en todo el tiempo de la observación. El tratamiento ha consistido en aplicaciones calmantes locales, además el vino de quina ferruginoso y el bromuro potásico, por las tardes, para facilitar la tranquilidad y el sueño. Esta combinación interesante de afección cutánea y de alteración funcional de los centros del sistema nervioso en los niños, no ha sido descrita hasta la actualidad. Quizá se trate de un proceso de osificación anormal en la base del cráneo, como ha indicado Virchow hace tiempo al hablar del cretinismo.

IV

De los numerosos experimentos efectuados por el Dr. G. Sacerdotti en los animales, resulta que la nefrectomía unilateral es bien tolerada generalmente por los mismos. El riñón restante se encarga del trabajo antes verificado por los dos, y nunca se da el caso de que se acumulen ni se retengan en el organismo los materiales esenciales de la orina; pero debe utilizarse el fondo de energía secretoria tan sólo pasajeramente, puesto que el riñón encargado del doble trabajo pronto experimentará una hipertrofia compensadora.

En la inanición aguda, cuando la secreción de la orina y las sustancias químicas componentes de la misma han descendido á la mitad de su estado normal, la nefrectomía no es suficiente para que se verifique la hipertrofia del riñón restante.

Aumentando las funciones renales por un estimulante fisiológico, por ejemplo, inoculando á un animal sano sangre de otro de la misma especie, al cual se le han extirpado ambos riñones, obligando de esta manera á los riñones del primero á elaborar con sangre cargada de materiales de orina del segundo, se obtiene una orina que puede contener la mitad del doble de las sustancias normales químicas. Sosteniendo este estado por algún tiempo, se produce una hiperplasia de los epitelios renales análoga á la que se observa en la nefrectomía unilateral; la hipertrofia compensadora de los riñones depende, pues, exclusiva y principalmente, del aumento de trabajo al cual se obliga á los epitelios renales.

V

La última extravagancia de la moda es un baño de leche, que se puede obtener en la Quinta Avenida de Nueva York á todas horas; la broma cuesta la friolera de 10 dollars ó sea 60 pesetas aproximadamente. Se nos ocurre la duda respecto á lo que se hará con la leche después de este uso. Quizás lo mismo que con el vino en Cassel que antiguamente usó el rey alegre Jerónimo para sus baños. Nadie en Cassel quería, por consiguiente, beber de aquel vino (*Gaceta farmacéutica de Alemania del Sur*, núm. 5, 1897).

Á la noticia anterior tenemos que añadir que aquí no se trata de extravagancia nueva ni antigua. Un baño de leche es considerado desde hace tiempo como capaz de devolver al cuerpo su juventud, ó por lo me-

nos conservarla, y se emplea frecuentemente aún en Europa por el bello sexo.

En San Petersburgo se estableció un lechero que proporcionaba á sus parroquianos leche barata traída del campo. Al principio hizo gran negocio por su baratura, hasta que se supo que dicha leche se la llevaban los criados de una actriz que todas las mañanas se bañaba con dicho líquido.

Dr. S. García Fernández.

Prescripciones y fórmulas.

Contra los vómitos del cáncer del estómago.

(A. ROBIN)

Pierotoxina.....	añ 0,05 gramos.
Clorhidrato de morfina.....	0,01 —
Sulfato neutro de atropina.....	10,00 —
Agua de laurel cerezo.....	10,00 —

De 5 á 8 gotas, cinco á diez minutos antes de las comidas.

Contra la epilepsia con excitación maniática.

(J. VOISIN)

Bromuro potásico.....	70,00 gramos.
Nitrato de pilocarpina.....	0,035 —
Jarabe de cortezas de naranjas amargas.....	400,00 —
Agua.....	600,00 —

Para tomar á cucharadas. Cada cucharada contiene aproximadamente un gramo de bromuro potásico y medio miligramo de nitrato de pilocarpina.

El ácido salicílico en la fiebre hética.

Este medicamento tiene, al parecer, acción directa sobre las toxinas bacilares, causa de la fiebre hética en la tuberculosis. El Sr. Jaccoud recomienda una dosis bastante grande, de 2 á 3 gramos, que administra en discos de 0,50 gramos tres ó cuatro horas antes de empezar la fiebre. Se deja un día de intervalo, se vuelve á comenzar á la dosis de 2 gramos, para continuar hasta que haya cedido la fiebre.

El Sr. Bernheim prefiere administrar el ácido salicílico por la vía hipodérmica. Inyecta una jeringuilla de Pravaz, una vez al día, de la mezcla siguiente:

Ácido salicílico.....	2 gramos.
Eter sulfúrico.....	añ 16 —
Aceite de olivas.....	añ 16 —

Se puede asociar también el ácido salicílico á otros agentes antitérmicos.

Ácido salicílico.....	0,50 gramos.
Sulfato de quinina.....	añ 0,10 —
Antipirina.....	añ 0,10 —

Para un sello, de los que tomará 1 ó 2 al día el enfermo.

Se ha recomendado otros medicamentos cuyo alcance y acción fisiológica no se explica para combatir la fiebre hética. El Sr. Danziger, por ejemplo, preconiza las sales de talina, que administra en píldoras á la dosis de 0,10 á 0,30 por día. El Sr. Stels aconseja los discos siguientes:

Hiposulfito de cal.....	2,00 gramos.
Sulfato de estricnina.....	0,30 —
Acido arsenioso.....	0,10 —
Olmo pulverizado.....	c. s.

Para 60 discos, de los cuales tomará diariamente el enfermo de 2 á 6.



En caso de fiebre hética complicada con sudores nocturnos aconseja el Sr. Stark lo siguiente:

Sulfato de estriquina.	0,02 gramos.
— de atropina.	0,95 —
Acetanilido.	4,00 —

Para 12 discos, de los que se tomarán 2 ó 3 al día.

Cuando no hay sudores suprime el Sr. Stark la atropina y prescribe los discos siguientes:

Sulfato de estriquina.	0,02 gramos.
Fenacetina.	8,00 —
Citrato de cafeína.	2,00 —

Para 12 discos, de los que se tomarán 2 ó 3 al día.

Von Lekely aconseja una mezcla de cornezuelo de centeno y de salicilato de sosa.

S.

Consultorio.

PREGUNTA

698. Un mozo sorteado este año fué voluntario el 91, y á los veintisiete meses de servir en clase de corneta se le presentaron repetidos ataques de epilepsia, tanto que en Noviembre del 93, previos los reconocimientos reglamentarios, fué declarado inútil para el servicio de las armas. Llegó su quinta, el Ayuntamiento lo alista, y la Comisión mixta, con su licencia absoluta como inútil, lo manda á su casa. Pero es el caso que este año, último ya de los cuatro expedientes que á los de su reemplazo corresponde, vuelve, y con razón, á alegar lo mismo. Siendo la epilepsia enfermedad cuyos ataques pueden presentarse en tiempo indeterminado, y en once meses que residó en ésta al mozo en cuestión no le he asistido ninguno y le veo apto para el desempeño de sus ocupaciones agrícolas, ¿qué debo certificarle el día del reconocimiento? ¿Es útil, útil condicional é inútil según su licencia absoluta? — J. C. R.

RESPUESTAS

697. Repetidas veces hemos contestado esta pregunta diciendo que 2,50 pesetas por cada reconocimiento.

698. El médico titular debe certificar que ha sido declarado inútil el mozo en cuestión por epiléptico en anteriores reconocimientos; pero que él no ha podido observar ningún ataque.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 719,78; mínima, 707,89; temperatura máxima, 19°, 8; mínima, 0°, 3; vientos dominantes, NE., SO. y OSO.

Pocas variaciones se han observado en la última semana: los afectos catarrales de los órganos respiratorios han disminuído en cierto grado, más en la intensidad que en el número. Los reumatismos articulares y musculares, las fiebres intermitentes y los afectos gripales de localización gastro-intestinal han continuado presentándose con frecuencia. Han disminuído las inflamaciones agudas del aparato respiratorio; las complicaciones de las afecciones crónicas cardíacas, las anginas y las fiebres eruptivas.

Crónica.

Reparto de obras. — Hemos remitido á los suscritores de la *Biblioteca* en provincias el cuaderno I, correspondiente al mes de Enero, del notable **Tratado práctico de Medicina clínica y terapéutica** de los

Sres. Bernheim y Laurent, y se está haciendo el reparto de dicho cuaderno en Madrid. Los suscritores de provincias que no lo hubiesen recibido deberán reclamarle inmediatamente, antes de que se reparta el cuaderno II, correspondiente á Febrero, que lo será muy en breve. Está ya en prensa el III, correspondiente á Marzo, y en cuanto se reparta éste se procederá á la impresión del IV, que será el que debemos á los suscritores que ya lo eran en el año 1896. A pesar de haber aumentado la tirada de esta obra, rogamos á los que deseén adquirirla no demoren sus pedidos, pues son ya pocos los ejemplares de que podemos disponer, fuera de los de los suscritores.

Recuerdo oportuno. — Según habrán visto nuestros suscritores en números anteriores, hemos concedido rebaja del 50 por 100 en las obras incluidas en nuestro Catálogo á aquellos que hiciesen el abono de Siglo y Biblioteca antes de fin de Marzo corriente. Como faltan ya pocos días para terminar ese plazo, les recordamos hagan los pagos lo antes posible si desean tener opción á tan grande rebaja en obras todas ellas de notable valor clínico.

Obra nueva. — Hemos recibido un ejemplar de la obra que, traducida al español, acaba de dar á la estampa el Sr. D. Víctor Melcior, con un prólogo del catedrático de esta Facultad, Dr. Sánchez Herrero. La obra es original del conde Alberto de Rochas, y lleva por título *Lo maravilloso positivo*. — *Exteriorización de la motilidad*; forma un tomo de 336 páginas en 4.º francés, ilustrado, con el retrato del autor, numerosos grabados y planos intercalados en el texto y 16 fotograbados de otros tantos experimentos. Los pedidos de esta obra pueden hacerse directamente al traductor, calle de la Diputación, núm. 185, 1.º Barcelona, remitiendo 6 pesetas, que es su importe en provincias.

Nombramientos. — De resultados del concurso último á las plazas vacantes de Sanidad marítima, han sido nombrados: médico segundo de Valencia D. José Malvá Muñoz, y directores de Avilés, Arrecife de Lanzarote y de Gandía respectivamente, D. Marcelino Vior, D. Lorenzo Cabrera y D. Mariano González Salvador.

Laboratorio Químico-Biológico Balear. — Los progresos de la Química y de la Bacteriología exigen la creación de establecimientos especiales, para que los hombres científicos, donde quiera que se encuentren, puedan utilizar aquellas conquistas.

El Sr. Escaff (D. Domingo), director que ha sido de la *Revista Balear de Ciencias Médicas*, desde el año 1892 hasta el 1893, concibió la idea de fundar un Laboratorio en Palma de Mallorca, á semejanza de los que existen en las grandes capitales, en los centros importantes del movimiento intelectual.

Estudió detenidamente tan delicado asunto, y en la Junta general extraordinaria celebrada en el Colegio Médico-Farmacéutico el día 6 de Noviembre último presentó la proposición y el Reglamento del *Laboratorio Químico-Biológico*.

La obra fué aprobada tal como la había presentado el autor, y el mismo día quedó constituido el nuevo organismo del Colegio.

El Laboratorio tiene por objeto determinar los gérmenes productores de las enfermedades epidémicas en el hombre, en los animales y en las plantas; el análisis de las sustancias alimenticias para conocer las sofisticaciones; la investigación micro-química de los productos patológicos; el ensayo de minerales y la preparación de sueros.

Antiguamente la Medicina descansaba sobre una base: observación. Hoy se apoya, además, sobre otra base: la experimentación. Para la primera tenemos las clínicas particulares y los hospitales; para la segunda se crea un *Laboratorio Químico-Biológico*.

La nueva institución se regirá por una Junta de Gobierno, y los trabajos técnicos estarán á cargo de dos directores.

He aquí los nombres de los elegidos por el Colegio para el Laboratorio:

Presidente, D. Julián Alvarez Aleñar. — Vicepresidente, D. Eugenio Losada y Mulet. — Secretario, don José Malberti y Rigo. — Vicesecretario, D. Jaime Piña y Pomar. — Vocal médico, D. Domingo Escafi y Vidal. Vocal farmacéutico, D. José Róver y Tolrá. — Vocal veterinario, D. Pedro Soler y Mas. — Directores, don Juan Munar y Bennasar, D. Rafael Ribas y Sampol.

Bastan los datos apuntados para dar una idea del nuevo é importantísimo organismo que acaba de crearse dentro del Colegio Médico-Farmacéutico de Palma, por iniciativa de D. Domingo Escafi.

Las Reales Academias en provincias. — El domingo 24 de Enero celebró su sesión inaugural la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia. Presidió el acto el presidente de la Corporación, doctor Magraner, y después de la Memoria reglamentaria leyó el discurso doctrinal el Dr. D. Francisco Castells, cuyo tema era: «Apuntes acerca de la influencia que pueden ejercer sobre la salud algunos de los cuerpos que forman la masa gaseosa que rodea á nuestro planeta», trabajo que fué escuchado con religioso silencio y aplaudido con calor.

Escalafón del Cuerpo de Sanidad Militar. — Según el escalafón del Cuerpo de Sanidad Militar en 1.º de Enero del presente año, el personal efectivo en la mencionada fecha es el siguiente:

Inspectores médicos de 1.ª clase, 3 (2 en la Península, 1 en Cuba).
Idem id. de 2.ª, 8 (7 en la Península, 1 en Filipinas).
Subinspectores de 1.ª clase, 23 (13 en la Península, 8 en Cuba, 1 en Puerto Rico y 1 en Filipinas).
Idem de 2.ª, 41 (21 en la Península, 17 en Cuba, 1 en Puerto Rico y 2 en Filipinas).
Médicos mayores, 255 (86 en la Península, 141 en Cuba, 5 en Puerto Rico y 23 en Filipinas).
Idem primeros, 141 (17 en la Península, 100 en Cuba, 1 en Puerto Rico y 23 en Filipinas).
Idem segundos, 157 (18 en la Península, 98 en Cuba, 9 en Puerto Rico y 32 en Filipinas).
Total de médicos, 628 (161 en la Península, 365 en Cuba, 17 en Puerto Rico y 82 en Filipinas).
Médicos provisionales, 260 (179 en la Península, 49 en Cuba, 1 en Puerto Rico y 9 en Filipinas).
Inspector farmacéutico de 2.ª clase, 1 (en la Península).
Subinspectores de 1.ª, 3 (2 en la Península y 1 en Cuba).
Idem de 2.ª, 7 (4 en la Península y 3 en Cuba).
Farmacéuticos mayores, 25 (8 en la Península, 14 en Cuba y 3 en Filipinas).
Idem primeros, 56 (21 en la Península, 24 en Cuba, 2 en Puerto Rico y 9 en Filipinas).
Idem segundos, 42 (19 en la Península, 21 en Cuba y 2 en Filipinas).
Total de farmacéuticos, 134 (55 en la Península, 63 en Cuba, 2 en Puerto Rico y 14 en Filipinas).
Farmacéuticos provisionales, 9 (8 en la Península y 1 en Cuba).
El total del personal médico farmacéutico, incluyendo á los provisionales, que en la actualidad prestan servicio en el ejército, asciende á la cifra de 1.031 individuos, distribuidos de esta suerte: 406 en la Península, 478 en Cuba, 20 en Puerto Rico y 127 en Filipinas.

Nuevos médicos militares. — Terminadas las oposiciones para cubrir plazas de oficiales médicos segundos del Cuerpo de Sanidad Militar, he aquí el resultado de las mismas según el orden de prelación de los opositores, atendiendo á los méritos de los ejercicios: D. Sebastián Galligo y Elola, D. José Ramón Coll, don Primitivo Redondo y Carranceja, D. Carlos Corzo y Serrano, D. José Gich y Puigdollers, D. Domingo Coma y Ajuria, D. Eulogio María del Valle, D. Manuel Jurado y López, D. Laureano Cáceres y Ponce, D. Ramón Ramos y Herrera y D. Luis Ferrer y García.

La mortalidad entre los médicos y sus causas. — Mr. Kortright comunica al *Brooklyn medical Journal* una estadística interesante de la mortalidad y de las causas de la muerte en los médicos. Su edad media es

de 54,6 años, y su mortalidad de 25,33, mientras que la mortalidad es de 25,93 en los sacerdotes y de 20,23 en la gente de toga. La mortalidad médica no ha sido excedida más que por los taberneros, los carniceros y los obreros pobres que habitan en la ciudad.

El suicidio es cuatro veces más común en los médicos que en otras clases de hombres adultos.

La cifra de los muertos por la tisis es normal; la fiebre tifóidea, por el contrario, se lleva el 4 ½ por 100 en lugar de 1 ½ por 100, cifra de la estadística general de los hombres adultos.

La esclerosis arterial y las otras degeneraciones de los tejidos ocasionan el 35 por 100 de las defunciones. La estadística normal no es más que de 25 por 100.

Estas enfermedades se deben sin duda á la fatiga (*surmenage*), comidas irregulares y tomadas aceleradamente, al ayuno muy prolongado seguido de comidas muy abundantes y á menudo remojadas con demasado alcohol; á la falta de sueño etc. La dificultad de interrumpir su trabajo empuja muchas veces al médico á continuarle, cuando su estado exige imperiosamente el reposo.

Nueva Junta. — El Ateneo de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina, en sesión celebrada uno de estos últimos días, ha elegido su nueva Junta directiva en la siguiente forma:

Presidente, D. Gustavo Muñoz Díaz.
Vicepresidente, D. Ramón Ruiz Arnau.
Vocal 1.º, D. Enrique Súñer.
Vocal 2.º, D. Teodoro Yáñez.
Secretario general, D. Segundo Gila y Sanz.
Secretario de actas, D. Víctor Herrero.
Vicesecretario, D. Rafael Cutanda.
Bibliotecario, D. José Palancar.
Tesorero, D. Carlos Negrete.

Otro premio á Cajal. — Al ilustre histólogo doctor Cajal le ha sido otorgado, por la Sociedad de Antropología de París, el premio Fauvel (1200 francos) en recompensa á sus notables trabajos sobre el sistema nervioso.

Esta merecida distinción es tanto más de apreciar, cuanto que ha sido concedida graciosamente, sin haber mediado solicitud ni envío de trabajo alguno.

Premio del Dr. Gari. — La Real Academia de Medicina y Cirugía de Zaragoza, cumpliendo la voluntad del Dr. Gari, adjudicará este año un premio de 1 000 pesetas al autor de la mejor Memoria sobre la *Influencia del descubrimiento de la circulación de la sangre en Medicina*. Las Memorias se admitirán hasta las doce de la mañana del día 1.º de Septiembre próximo, en la Secretaría, Dr. D. Pablo Sen, calle del Coso, 93, 1.º, Zaragoza.

Socios de mérito. — La Asociación Médico-Farmacéutica de Zaragoza ha nombrado socios de mérito á los Sres. D. Julián Calleja, D. Santiago y D. Pedro Ramón y Cajal, D. Hilarión Jimeno, D. José Rodríguez Carracido, D. Ramón Codina Langlin, D. Francisco Puigpíqué, y á nuestro estimado Director, marqués de Guadalerzas, en cuyo nombre enviamos las gracias á dicha Asociación.

HERNIAS (QUEBRADURAS) OBESIDAD

Alivio y curación radical con los PRIVILEGIADOS inventos P. RAMON, únicos aprobados por varias Reales Academias de Medicina; pídase el folleto (de 84 páginas), que envía gratis el reputado ortopédico D. Pedro Ramón, Carmen, 38, 1.º, Barcelona.

GABINETE MEDICO LACTOSCOPICO DEL DR. ROYO, para reconocimiento de nodrizas. — Lope de Vega, 39. De 1 á 4.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO 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 GUADALERZA

REDACTORES:

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

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

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

LICOR
del D^r

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

Desde 1.º de

EXTRANJEROS

Julio de 1890,

la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anueltos extranjeros para este 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 denticion*.

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 corason*.

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 energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este 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, Farm^o, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

ESTAFETA DE PARTIDOS

¡Alerta, compañeros! Vacante de médico: Moreda (Alava). Hab. 567. Dotación 590 pesetas por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Marzo al alcalde D. Tomás Jalón. No se puede comprender cómo el alcalde actual Sr. Jalón, constándole que no puede pagar la tal titular, y siendo un cumplido caballero, haya permitido remitir á EL SIGLO MÉDICO tal anuncio para nueva víctima, por lo que no debe haber intervenido en tal asunto. El dimisionario D. Manuel Vergara, por segunda vez aceptada aquella plaza, por las seguridades del Ayuntamiento y secretario, hoy destituidos, no pudo permanecer en tal localidad (que como retiro la escogió); y cumplido el tercer trimestre sin recibir un céntimo, y con los perjuicios que no son para referidos, tuvo que dejarlos si había de comer y dar el pan á su familia, porque en esta segunda época, no sólo no le pagaron nada de la titular de 3.000 reales, sino que la tercera parte de los igualados dejó de hacerlo, como es público y notorio. El compañero de Oyón no recibió nada en tres años, y su reclamación la tiene pendiente la Excelentísima Diputación de unos 8.000 reales, como la tiene de tres trimestres el Sr. Vergara, la última víctima del tal Moreda. Todo lo que hace presente para que ningún compañero sea engañado, como lo ha sido el Sr. Vergara, de cuyo partido, si por un milagro pagasen todos bien, el médico sacaría unos 7.000 reales, advirtiendo que no hay ministrante, ni comadre, para esta tan notable canonja.

Berceo, 24 de Febrero de 1897 — Manuel Vergara.

VACANTES

Los señores médicos que deseen optar á alguna de las plazas vacantes en los vapores de la acreditada Compañía de navegación *La Bandera Española*, que prestan servicio fijo entre la Península y los puertos de Cuba, pueden dirigirse á los agentes de la Compañía, en Vigo, Sres. Antonio Conde, hijos.

Se halla vacante — por traslado y renuncia del que la desempeñaba — la plaza de médico titular de esta villa, con la dotación anual de 100 pesetas, por la asistencia á 10 familias pobres. El partido le constituye en la actualidad Bahillo y los anejos Itero Seco, Gozón, Villamorco y Miñanes (provincia de Palencia), partido judicial de Carrión de los Condes, que juntos producen 400 fanegas de trigo y unas 50 pesetas que da el pueblo de Itero por la asistencia á 5 familias pobres. El pueblo más lejano dista 3 kilómetros de Bahillo. Los aspirantes dirigirán las solicitudes á esta Alcaldía, y para datos y antecedentes pueden escribir á D. Cayo Martínez, médico dimisionario, advirtiendo que al agraciado se le descontará la parte alicuota que corresponda á los meses de Enero, Febrero y mediados de Marzo, época en que tomará posesión. La cobranza se hará en Septiembre y el contrato durará cuatro años, finalizando en Diciembre del año 1900. Solicitudes al alcalde D. Mariano San Pedro.

— La de médico-cirujano de Santa María de la Alameda (Madrid). Hab. 832. Dotación 500 pesetas por la

asistencia de 20 familias pobres y 2.250 por las iguales con los vecinos pudientes, cobradas mensualmente por padrones que designe el Ayuntamiento. El partido es sano, de buena y abundantes aguas, lo compone la capital y seis aldeas distantes de la misma de 4 á 5 kilómetros y se halla en la vía del Norte, con apartadero, distante de Madrid 72 kilómetros por dicha vía y 20 del Escorial, á cuyo partido corresponde. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Angel García.

— La de id. id. del distrito de Cuartango (Alava). Dotación 500 pesetas por la asistencia de 1 á 10 familias pobres por concepto de iguales; percibirá el agraciado 190 fanegas de trigo y 35 de cebada, reuniendo en junto un producto de 2.500 pesetas anuales y casa gratis. El distrito se compone de 20 pequeños pueblos, distante el que más del de cabeza de partido, 8 kilómetros, sumando entre todos los pueblos 180 vecinos. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Pedro Mendiguren.

— La de id. id. de Naval Moral (Cáceres). Hab. 3.334. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales que pueda concertar con los vecinos pudientes, que pueden producir otras 1.000 pesetas. Solicitudes hasta el 20 del corriente al señor alcalde.

— La de id. id. de Hormilleja (Logroño). Hab. 852. Dotación 650 pesetas del presupuesto municipal y 130 fanegas de trigo pagadas por una sociedad de vecinos. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Amós Manzanares.

— La de id. id. de Fuentes de Año (Ávila). Hab. 598. Dotación 250 pesetas por la asistencia de 15 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, pudiendo hacer contratas con los vecinos del inmediato pueblo de Canales. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Zacarías Martín.

— La de id. id. de Puebla de Almoradiel (Toledo). Hab. 2.875. Dotación 750 pesetas por la asistencia de 70 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Juan Fernández Palomino.

— La de id. id. de Regil (Guipúzcoa). Dotación 500 pesetas por Beneficencia á más de las iguales y partos. Los aspirantes deberán poseer el vascuence, y podrán solicitar dicha plaza hasta el 14 del corriente al alcalde D. Angel Ugarte.

— La de id. id. de Vidania y Goyaz (Guipúzcoa). Habitantes 705. Dotación 170 pesetas anuales, pagadas por semestres vencidos, y las iguales que ascenderán á 2.830 pesetas. Deberán los aspirantes poseer el vascuence y podrán dirigir sus solicitudes al alcalde de Vidania don Juan José de Ezeiza, y al de Goyaz D. Elías Esnaola hasta el 14 del corriente.

— La de farmacéutico de Ibañerando (Cáceres). Dotación 750 pesetas por el suministro de medicamentos á 50 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Andrés Ruiz.

— La de id. de Machacón (Salamanca). Dotación 50 pesetas por el suministro de medicamentos de 15 á 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Marcelino García.

INAPETENCIA TISIS ANEMIA

ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

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

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

EXCELENTE TÓNICO NERVIOSO

PÍLDORAS PURGANTES-COLAGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

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

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento. Antibiliosas por excelencia.

FRASCO, 1,50 PTAS.

CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.

PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.

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

2 pesetas frasco de 50 pildoras en todas las boticas.

CÁPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y YODOFORMO CRISTALIZADO

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.



**PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD
RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA**
CURAN INMEDIATAMENTE como ningun otro remedio empleado hasta el dia toda clase de
**INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO,
VOMITOS Y DIARREAS; DE LOS TÍSICOS, DE LOS VIEJOS, DE LOS NIÑOS,
COLERA, TIFUS, DISENTERIA,
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS,
CATARROS Y ULCERAS DEL ESTOMAGO,
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS, REUMATISMO
Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, que son la admiración de los enfermos; ninguno tan verdad como nuestros **INALTERABLES Y MARAVILLOSOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

Cuidado con las falsificaciones ó imitaciones porque no darán el mismo resultado
Exigir la rúbrica y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias y droguerías de España y Ultramar.—Vivas Perez, Almeria.

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 purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 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.

VIBURNUM PRUNIFOLIUM
GRANULADO
MORELLO

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, espasmodico, sedativo, etc.

ADRASTIS CANADENSIS
GRANULADO
MORELLO

Adaptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metrorragias, vómitos del embarazo, etc.

VINO MORELLO
LACTOFOSFATO DE CAL
Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Madrid: Melchor Garcia, Torres Muñoz y Coipel

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

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

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. — JARABE

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

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

Cápsulas, frasco 3 pesetas. Jarabe, frasco 2,50 pesetas.

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas
JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER
MINERAL-SULFUROSOS
 CON ALQUITRAN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
 Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
 Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA
 son curadas con la
FUCOGLYCINA DEL D^r GRESSY

Este Jarabe compuesto de plantas marinas posee todas las propiedades del Aceite de Hidago de Bacalao con la ventaja de ser agradable al paladar.

LE PERDRIEL et C^{ia}, Paris.

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 á 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

INDICACIONES PRINCIPALES

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

AVISO IMPORTANTE

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

DESCONFIESE
 DE LAS
 FALSIFICACIONES

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON
 con la Dirección **7, rue de la Feuillade**
YVON y BERLIOZ, Paris
 Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

EXIGIR NUESTRO
 SELLO
 DE GARANTIA

ELIXIR YVON
 Polibromurado
PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

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

INDICACIONES

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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina
PEPTONA CATILLON
 es POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable. Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda. hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON
 1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos. Restablece las fuerzas, el apetito, la digestión. Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc. EXIGIR LA FIRMA CATILLON, PARIS para evitar las imitaciones mas ó menos activas. **MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889**

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, SÍNCOPE, ETC.
 Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY
 Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
 Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

ANUNCIOS

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

LEPTANDRINA ROYER
Estreñimiento Habitual
 Contra el
 En la dosis de un á dos sellos en las comidas, procuran una deposición facil sin cólicos. Tomados durante algunos días en la misma comida, acostumbran el intestino á funcionar naturalmente á la misma hora.
 Farmacia **A. DUPUY**, 226, Rue St-Martin, Paris, y en todas las principales Farmacias de España.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

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

TRATAMIENTO INTENSIVO DE LAS AFECCIONES PULMONARES
TISIS por el **CROSOTAL SIMB** puro ó en cápsulas de 50 centigramos
Paris, 17, Boulevard Haussmann. — Madrid, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, 4.

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir :

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra : Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ

(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Berthé

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS" y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan casi instantáneamente los accesos de Asma y todas las Sufocaciones en general.

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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante

NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBBE, calle del Bruch, 110, Barcelona, y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS



ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS y NEUROSIS
Afecciones linfáticas 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 Dr. PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).
DÓSI: 2 A 8 GRÁNULOS AL DÍA.

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL Dr. CHURCHILL

Al cabo de algunos días después 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 después, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

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

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

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares

MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las Capsulas del Doctor FOURNIER.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas Farmacias

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr. FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, nº 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

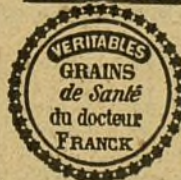
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores,

es la Marca de los Verdaderos.

Paris, Farmacia LEROY,

Y PRINCIPALES FARMACIAS.



ANUNCIOS EXTRANJEROS

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

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

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

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

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

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 e intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, **RAFAEL TRUNÓ**, Barcelona.

Por mayor, **MELCHOR GARCÍA**, Capellanes, 1, duplicado

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

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

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

HELPERICH

ATLAS

DE

FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de **12** pesetas en esta Administración.

LA EMOCIÓN ORATORIA

POR

D. ANGEL PULIDO

Se vende en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de **EL SIGLO MÉDICO**, Magdalena, 86, segundo, y en las principales librerías.—Precio, **3** pesetas.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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 los 30 litros.

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA
DE RAMÓN A. COIPEL

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

LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

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

Barquillo, 1, Madrid.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

Se dan y remiten prospectos gratuitamente á quien los pida.

Fosfato de creosota

Antituberculoso y anticonsuntivo. — Anticatatarral.

AGENTE PARA LA VENTA

Payeras, Almirante, 3, Madrid.

DEPÓSITOS

Ulzurrun, Trasviña, etc.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCIENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.

Dosis por día: Gránulos (1 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 Gen: F. COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

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

PARIS, COLLIN y C. 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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



Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la tos se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Queremos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sino el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de: **Pectoral por Excelencia.**

(Avenir Médical).

Almacen general. 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

