

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El cólera en Marruecos. — El malestar de la clase. — Un Congreso español en puertas. — SECCION DE MADRID: Tratamiento de los nódulos vocales. — SECCION PRACTICA: El sublimado corrosivo en las afecciones carbuncles. — REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: Costumbres balnearias. — SECCION PROFESIONAL: La Sociedad Filantrópica de Profesores de Ciencias Médicas. — PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Peligros de la irrigación pleurítica en el empiema y conveniencias de suprimirla. II. Gemelas cancerosas. — EXTRANJERA: III. Semeiología del dolor. — IV. El ácido picrico contra las quemaduras. — V. La "iodoformina," como antiséptico. — PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. VARIEDADES: Primer Congreso español de Oto-rino-laringología. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

El cólera en Marruecos. — El malestar de la clase. — Un Congreso español en puertas.

Absorbe de tal modo la atención de todos los españoles, altos, bajos y medianos, políticos y gentes que odian cordialmente cuanto á política huele, la desdichada guerra de Cuba, que nada de particular tiene que pase para todos inadvertido cuanto sobre el cólera en Marruecos publica la Prensa oficiosa ú oficialmente. Pero decimos mal, y justo es confesarlo: el digno subsecretario del Ministerio de la Gobernación, Sr. Marqués de Vadillo, comprendiendo sin duda la obligación en que está de velar por la salud pública, no ha echado en saco roto un momento cuanto á esa epidemia se refiere, y sin ruido, pero con conocimiento de causa, ha dictado las órdenes oportunas para evitar su introducción fraudulenta en nuestra patria. En su virtud, se tomaron en Algeciras las precauciones convenientes de desinfección y demás, tocante á las procedencias de Ceuta; se estuvo á la mira respecto á un buque inglés cargado de trigo con defunciones á bordo, que hizo escala en Gibraltar; se avisó á los directores de Sanidad de los puertos para que desplegaran todo su celo... Afortunadamente, parece que el cólera no presenta gran extensión ni intensidad en Ceuta, y según las últimas noticias, ya no ocurren allí casos *sospechosos* (modernamente hemos convenido en llamar así á los casos de cólera asiático). De todas suertes, y como la primavera próxima pudiera despertar los gérmenes dormidos, bueno será — y así lo esperamos con fiada confianza — que no se duerman sobre sus laureles nuestras autoridades..

El malestar general refléjase con sobrada razón en nuestra clase. La guerra de Cuba ha llevado el

desconsuelo á millares de familias españolas, y la miseria, que ya tenía motivos sobrados para enseñorearse de nuestra patria querida, manifiéstase de día en día con caracteres más alarmantes. La situación de la clase médica es cada vez más desesperada: abandonada casi en absoluto de los Poderes públicos, que sólo se acuerdan de ella, ó para esquilmarla con tributos ó para exigirle heroicos esfuerzos en defensa de la salud pública, vese reducida á buscar el pan nuestro de cada día con dificultades cada vez mayores. Las Sociedades benéficas por gremios han reducido en Madrid y principales poblaciones de España la visita particular á un extremo, que hoy, para muchos médicos estudiosos, prácticos inteligentes, que no pertenecen á ellas, ha llegado á ser un mío. Después, las consultas gratuitas en los Centros oficiales y particulares han ahondado esta llaga hasta un extremo inconcebible. Urge, pues, si muy pronto no se ha de levantar en masa la clase médica pidiendo remedio á sus males, que los Gobiernos fijen su atención muy detenidamente en este asunto, y procuren, con los medios de que disponen, colocar á aquélla en condiciones de vida. Urge que á los médicos de partido, *carne de cañón* de nuestra clase, abrumados de deberes reales y positivos, sin derecho *positivo* alguno — á no ser el del pataleo, esto es, el del expedienteo administrativo farragoso é inútil en que se les conduce de Herodes á Pilato, del alcalde al gobernador, y de éste á aquél — se les reconozca de una vez como *contratistas* de los Ayuntamientos ó como empleados, y, en su consecuencia, que de una manera clara y que no dé lugar á subterfugios, se diga por la Dirección de Impuestos si están obligados ó no á pagar el 5 ó el 11 por 100. Necesario es que en esto, como en la cuestión de patentes, se mire mucho el ministro de Hacienda, y no olvide la alteza de la profesión médica... Y por hoy basta: quizás otro día ahondaremos en este asunto.

La única nota grata de este *Boletín* la da el Congreso nacional de Oto-rino-laringología, primero de una serie que se ha de celebrar en España. Es consolador para nosotros que, á pesar de los males que abrumen á nuestra clase, haya todavía espíritus levantados que trabajen en pro de su engrandecimiento científico.

Nuestro laborioso colaborador é inteligente laringólogo Dr. Compaired inició la idea y la sometió en nuestro periódico á la consideración de los especialistas, y en breve espacio de tiempo, secundado

maravillosamente por otros, hanse realizado los trabajos preliminares y fijádose ya la inauguración del Congreso para el 18 de Octubre próximo. En otro lugar de este número hallará el lector las *Bases* de este Congreso, que en tan poco tiempo se ha organizado. Plácenos en extremo tanto entusiasmo, y es de esperar que, dejando todos á un lado motivos secundarios, den los oto-rino-laringólogos, en el próximo Octubre, muestra solemne de lo adelantada que está en nuestra patria la especialidad objeto del Congreso.

Decio Carlán.

Madrid, 19 de Enero de 1896.

TRATAMIENTO DE LOS NODULOS VOCALES

por el

DOCTOR D. RICARDO BOTEY (1)

III

Tratamiento dietético.— Una vez iniciados estos nudillos vocales, dando lugar á los síntomas ya descritos; si son muy pequeños, si se presentan por primera vez, y sobre todo si no existe más que uno, lo mejor que puede hacerse en estas circunstancias es condenar al enfermo á un reposo vocal prolongado de cuatro á ocho meses de duración, y sin atenuantes ni debilidades de ninguna especie. Obrando así se evita con seguridad la próxima ruina de sus facultades y se logra la reabsorción y definitiva desaparición de esta pequeña hiperplasia.

Al permitir al paciente volver á cantar, por supuesto después de haberle recomendado la permanencia en un establecimiento balneario A ó B, con la condición indispensable de hablar muy poco, y por de contado de *no cantar en absoluto*, se le debe aconsejar, antes de entregar de nuevo su órgano al trabajo habitual, que dedique los quince primeros días á ejercicios progresivos de *entrainement vocal*, principiando en el *medium* de la voz, no alcanzando las notas extremas sino uno ó dos días antes de salir de nuevo á escena, pues, de lo contrario, el paso brusco del descanso á un ejercicio fatigoso podría serle de nuevo altamente perjudicial. Esto en el supuesto de que no hay vicio de vocalización y si solamente fatiga.

He dicho al balneario A ó B, sin determinar la clase de aguas minerales, por la sencilla razón de que creo que en el fondo es bastante indiferente. Mándese al enfermo á Mont-Doré, á la Puda de Monserrat, á Cauteets, á La Bourboule, adonde se quiera; en estas circunstancias, el tratamiento hidro-mineral obra principalmente por sugestión, constituyendo un excelente pretexto para que el artista encuentre allí el reposo de su órgano y de su espíritu y respire un aire más puro que la atmósfera de un teatro, al propio tiempo que distraiga su atención de sus preocupaciones habituales; puesto que tengo para mí, señores, que no hay cantante que no sea más ó menos nervioso y un si es no es neurasténico, y que, por consiguiente, no sea sumamente impresionable, á ratos bastante pesimista,

(1) Véase el número anterior.

siempre dispuesto á abultar y á exagerar las cosas, sobre todo en lo referente á su voz, que para él lo es todo.

En efecto: su voz es, no sólo su medio de vivir, sino también su orgullo, el objeto de su cariño é incesantes cuidados, el placer y atractivo principalísimo de toda su existencia. Todo le sería hasta cierto punto indiferente en la vida, dice, con tal que no perdiera la voz. Así, pues, el menor gallo, la más pequeña ronquerita algo prolongada, constituyen para él una catástrofe, engendrando un verdadero sufrimiento moral. Tanto es así, que diferentes veces he observado que, si este estado de cosas se prolonga, su salud se quebranta, su sueño es intranquilo, la desnutrición se establece y la neurastenia aparece en breve plazo.

Sin embargo, ordinariamente estos trastornos generales no llegan á tanta altura.

IV

Tratamiento ortofónico.— Una mala escuela de canto es una desgracia, una terrible fatalidad para muchas voces que, bien educadas, hubieran proporcionado al artista muchos lauros y pingües rendimientos.

La enseñanza actual del canto está, como vulgarmente se dice, por los suelos, al paso que los buenos artistas líricos están por las nubes. Hoy día, en que los buenos cantantes escasean extraordinariamente, se pagan éstos á un precio también extraordinariamente caro.

Las principales causas que, por una viciosa escuela de canto, originan los nudillos vocales, al cabo de más ó menos tiempo, son las siguientes:

1.^a La equivocada clasificación de una voz por un maestro ignorante, que hace estudiar á un barítono para tenor ó á una mezzo-soprano para tiple, impulsado á veces por los deseos del alumno, que pretende ser á toda costa tenor ó tiple, por la razón de que estas voces se pagan mucho más en el teatro. Hay que confesar que el *diagnóstico de las voces representa* una parte muy delicada y en alguna ocasión difícil para el maestro. No hay para qué decir que estas voces mueren jóvenes, contrayendo á menudo nódulos vocales.

Estos lamentables errores dependen de falta de verdadero criterio en estas clasificaciones. Se parte casi siempre del principio de clasificar una voz por la extensión que alcanza y por el timbre que tiene, y con estos datos se puede perfectamente equivocarse el diagnóstico. Bueno es que se tenga en cuenta la extensión, aunque esto algunas veces nada ó poca cosa significa, pues han existido barítonos que fácilmente han alcanzado el *si* natural, habiendo tenores que lo emiten con suma dificultad; mejor es aún que se tenga en grande estima el timbre que, al fin y al cabo, es el color de la voz y por el que distingue todo el mundo, á las pocas notas, la índole de la voz de un cantante; mas tampoco es, en mi concepto, criterio suficiente, tanto si se considera el timbre por sí solo, como unido á la extensión, pues se puede tener una extensión de barítono con un timbre de tenor, y viceversa.

En mi concepto, conocidos el timbre y la extensión de una voz, el único criterio para clasificarla, sin temor de equivocarse, es la *tesitura cantante*, esto es, la mayor ó menor facilidad con que sostiene notas, en su mayoría pertenecientes al registro de tenor si lo es, al de barítono, al de contralto, etc., sin flaquear ni forzar, teniendo naturalmente en cuenta la falta de cos-

tumbre y educación insuficiente aún del futuro cantante.

2.^a Una viciosa respiración.

Los antiguos maestros italianos afirmaban con sobrada razón que: *chi sa ben respirare sapra ben cantare*. Mas sobre esto reina bastante confusión y sobrada inconsciencia, por más que pretendan lo contrario médicos y profesores de canto. Teóricamente se pretende hoy, con Mandl, que debe usarse para el canto únicamente de la respiración diafragmática ó, mejor dicho, abdominal, y en la práctica resulta que cada artista respira á su manera. Hay que respirar como de ordinario, pero mucho más ampliamente, con pausa, naturalidad y sin precipitación. Hay que dar la preferencia á la respiración toraco-abdominal ó costal inferior, porque el pecho se dilata así en sus tres diámetros, permitiendo almacenar la mayor cantidad de aire posible; porque esta respiración favorece las vibraciones torácicas, alcanzando el conjunto de la cavidad del pecho y utiliza las diferentes fuerzas musculares de la respiración; y, por último, porque está fundada en las leyes fisiológicas del *esfuerzo*, la utilizan nuestros mejores cantantes y ha sido recomendada por los antiguos maestros italianos, que á tanta altura llevaron la perfección en el arte del canto.

Esto es sólo lo que hay que conseguir; mas en la práctica resulta con harta frecuencia difícil de lograr.

Sin embargo, existen artistas que respiran cantando, y sin menoscabo de sus facultades, con la forma costal superior ó clavicular, principalmente las mujeres, y otros, como el célebre barítono Faure, con la respiración abdominal; mas esto constituye verdaderas excepciones de la regla general antes mentada.

3.^a Una emisión vocal defectuosa.

Esta es la causa más importante para la producción del afecto que estudiamos. Reina hoy día tal desbarajuste en lo que á enseñanza del canto se refiere, apoyándose, al parecer, los maestros en la fisiología y anatomía de los órganos de la fonación, que han podido muchos de ellos, clandestina é incompletamente, adquirir de segunda ó tercera mano, que se han erigido en nombre de la *soi-disant ciencia* que poseen, como destellos de potentísima luz, una infinidad de principios, métodos ó sistemas, á cual más disparatados y absurdos.

Uno de éstos es el célebre *coup de glotte* de la escuela francesa, con el que se pretende atacar el sonido sin *coulage*, esto es: sin dejar escapar en balde la menor cantidad de aire espirado, antes, durante ó al terminar una nota, haciendo al propio tiempo que ésta sea más vibrante, franca, espontánea y que su emisión resulte menos cansada.

El *coup de glotte* consiste en la oclusión previa y perfecta de la glotis antes de emitir un sonido. Éste necesariamente debe salir con cierto esfuerzo para vencer la resistencia que le oponen las cuerdas vocales yuxtapuestas y colocadas en la tensión correspondiente al tono que se quiere emitir.

Por poco que el alumno siga las prescripciones del maestro, exagerará esta oclusión haciendo inconscientemente tomar alguna parte en este cierre á las bandas ventriculares, de una manera análoga al acto que se llama *esfuerzo*, como he tenido ocasión, señores, de observar en algunos alumnos de canto aficionados al desastroso *coup de glotte*. No tardará mucho en perder la voz su flexibilidad y su suavidad. Los sonidos pro-

ducidos adquirirán luego un carácter seco, duro, estridente, y poco á poco se instalarán, primero, la voz temblona y gutural, más tarde, las congestiones vocales, las flegmasías ligeras y limitadas, y, finalmente, los nudillos vocales.

Otro defecto grave de emisión, muy corriente hoy, consiste en pretender que la lengua se mantenga deprimida en el suelo de la boca, tocando su punta la cara posterior de los incisivos inferiores, durante la emisión de los sonidos. Esta portentosa idea conduce el maestro á la teoría de que las cavidades de la boca y faringe son de esta manera aumentadas, sacando la consecuencia de que, cuanto mayores sean estas cavidades, más timbrado y amplio resultará el sonido. No solamente esas deducciones son erróneas, sino que, á ser ciertas, el método empleado sería el menos apto para obtener los frutos que se le exigen.

El esfuerzo necesario á la depresión lingual engendra indefectiblemente la tensión de los pilares, principalmente del pilar anterior, lo que hace estrechar el istmo de las fauces. Además, sea lo que quiera y aun prescindiendo de toda explicación, el hecho es que el aplanamiento forzado de la lengua impide su libertad de movimientos, dificultando también los de la mandíbula inferior y aun los del velo palatino; la epiglotis se encuentra de ese modo doblada hacia atrás; el espacio que debe existir entre la base de la lengua y la pared posterior de la faringe queda bastante reducido por aproximarse aquélla á ésta, y la laringe se halla entonces casi inmóvil y constreñida en una situación bastante violenta.

Pues bien: teniendo en cuenta que la posición de la lengua y del resto de la cavidad bucal cambian continuamente durante el canto, puesto que su forma es la que da lugar á la producción de las distintas vocales, resulta imposible emitir, por ejemplo, la I ó la E con esta posición de lengua, pues ambas vocales no pueden producirse de una manera franca y espontánea sin elevar bastante el dorso lingual hacia la bóveda palatina.

Por otra parte, no olvidando que, para cada nota de la escala, el mecanismo *intrínseco* de la laringe cambia á cada instante, pues la glotis cartilaginosa se abre ó cierra, se ponen en vibración porciones más ó menos extensas de las cuerdas vocales, vibra todo el espesor de éstas ó solamente su borde ligamentoso, etc., etcétera, según los registros ó el carácter de la voz; teniendo en cuenta que en cada uno de estos cambios en la forma de la glotis (perfectamente observables con el laringoscopio) concurren músculos y porciones de músculo diferentes; y, por último, considerando la extraordinaria rapidez con que deben ejecutarse estas mutaciones, es necesario y hasta casi forzoso admitir que la menor fuerza restrictiva, la más pequeña contracción opuesta, el más leve obstáculo á su libre funcionalismo engendraría, á la corta ó á la larga, la fatiga, la paresia, el agotamiento local de los músculos laríngeos, tanto intrínsecos como extrínsecos, efecto del esfuerzo exagerado á que tienen que sujetarse para cumplir con su misión; y en estas circunstancias, flaqueando las energías laríngeas, acuden en su auxilio las energías respiratorias forzadas, la lucha se hace cada vez más empeñada, apareciendo en breve el cansancio con la falta de tensión y adducción suficientes, luego las distensiones y relajaciones de las cuerdas, la congestión, el catarro y, finalmente, los malhadados nódulos.

En semejantes circunstancias, hay que procurar desarraigar este vicio; aconsejando al discípulo que mude de profesor. Debe inculcársele el convencimiento de que el canto no es un trabajo penoso, sino, por el contrario, una función natural; que la emisión de la voz, cuando es fácil, suave y sin esfuerzo, constituye una delicia, no tan sólo para el espectador, si que también para el cantante, que no debe acordarse para nada del mundo de que tenga lengua, abandonándola en la boca tranquila y reposadamente, recomendándole á la par que debe abrir la boca con naturalidad casi inconsciente (como los párpados), y preferir, como ejercicios de corrección de la costumbre adquirida, el vocalizar principalmente con las vocales *e*, *i*, articuladas franca y bien distintamente, las que le obligarán á perder poco á poco la viciosa colocación de la lengua.

Otros varios defectos de escuela y diferentes procedimientos antifisiológicos de mecanismo vocal enseñan algunos maestros de canto, que son nefastos para la voz; mas, por no abusar demasiado de vuestra benévola atención, me limitaré á mencionar los tres más principales.

El vocalizar sobre vocales demasiado abiertas, tales como la *a*, lo que hace que predomine en extremo la resonancia bucal sobre la nasal y naso-faríngea, hace que el sonido adquiera en breve un timbre muy claro y en los agudos desagradable y chillón, dando lugar á la dificultad cada día mayor para emitir las notas sobreagudas, las cuales acaban por perderse ó alterarse profundamente al cabo de un tiempo no lejano.

El vocalizar, por el contrario, cerrando la *o*, la *e* y todas las vocales, esto es emitir las notas, como dicen los franceses, en voz sombreada. Esta escuela, que puso en moda el célebre tenor Duprez, ha sido causa de la ruina de muchísimas voces.

Para no incurrir en estos dos extremos es menester no olvidar que el timbre, formado en las cavidades supraglóticas, debe predominar; esto es, hay que tener cuidado de que la boca, la faringe, y sobre todo las fosas nasales, sean lo más posible cajas de resonancia que, como más resistentes que la laringe, amplían el sonido á la par que lo secundan poderosamente en su esfuerzo. Si vocalizamos con el timbre claro, elevamos casi constantemente el velo palatino, y sólo dispone la laringe de la boca como cavidad de resonancia; si con el timbre oscuro, la laringe y la faringe cargan con casi toda la faena, y por distinto camino llegamos á la fatiga vocal.

Por forzar el *pase*. Llámase en la terminología del canto *pase de la voz* ó *pasaje*, á la función, á la soldadura, al puente de contacto, al lazo de unión que existe entre la voz llamada de pecho y la voz apoyada á la cabeza.

Este *pase* tiene lugar en el *fa* natural (llave de sol, primera línea) en los tenores de fuerza, en el *fa* sostenido, y aun en el *sol* natural, en los tenores ligeros, tenorinos, contraltinos y en todas las voces femeninas; en el *mi* natural y *mi* bemol en los barítonos, y en los bajos invariablemente en el *re*.

Prescindiendo ahora de que las mujeres cantan una octava más arriba que los hombres, resulta que los tenores y las voces femeninas tienen el *pase* de la voz en las mismas notas.

Este *pase* es un verdadero escollo en el que se estrellan, por lo menos, el noventa por ciento de los

maestros de canto al educar las voces de tenor, y sobre todo las de contralto y mezzo-soprano.

El objetivo debe tender á lograr la perfecta homogeneidad y fusión de estas notas en un timbre uniforme y monocromático. Para ello hay que recomendar muy mucho á los cantantes futuros que no fuercen por nada del mundo estas notas, principalmente el *fa* y el *fa* sostenido, por más que los alumnos tengan siempre tendencia á darlas abiertas é intensas por resultar más brillantes y agradables al oído.

Como por naturaleza la nota inmediatamente superior, esto es, la más grave de las apoyadas á la cabeza, es siempre débil y poco timbrada, no sólo acentuamos por la ley del contraste esta debilidad natural, forzando la anterior en voz franca de pecho, sino que perjudicamos á las notas más agudas del segundo registro, que por esta causa salen después tirantes, guturales y acaban por perderse, efecto de la relajación del borde mucoso de la lengüeta vibrante, ó á manos de los nódulos vocales.

Y no creáis que exagere para nada al hablaros de esta causa como eficiente de los nódulos vocales. Os podría citar, entre otros casos, á una mezzo-soprano cuya voz, en vías de ruina y con un nódulo en la cuerda derecha, pudo cantar de nuevo con gran éxito en el teatro, después de un prolongado reposo y de tomar la precaución de debilitar lo más posible el *fa* natural y el *fa* sostenido dados en voz de pecho, y fortificar y timbrar lo más posible también el *sol* natural y el *la* bemol en voz apoyada á la cabeza, al objeto de alcanzar la fusión homogénea de las notas más agudas del registro de pecho con las más inferiores del registro de *medium*, pues, y sea dicho de paso, tengo para mí que las mujeres en el teatro cantan en tres registros y los hombres solamente en dos, por más que muchos pretendan otra cosa.

Tomando por base el que cada registro corresponde á una determinada forma de mecanismo glótico, cosa evidenciada últimamente por los recientes estudios de R. Freuch, de Brooklyn, por medio de una serie de instantáneos ultrasensibles, resulta que la nota más superior del primer registro en estas voces se obtiene con la tirantez máxima de toda la extensión de la cuerda vocal; de ahí el que salga espléndida y brillante por poco que se la fuerce. Mas, en cambio, la nota más inferior del segundo registro, esto es, la inmediata en tonalidad ascendente, se obtiene con un mecanismo glótico distinto, á saber: limitando la vibración á una porción de cuerda vocal solamente, procurando al mismo tiempo que la porción vibrante esté poco tensa, pues de lo contrario, como esta cuerda se ha convertido de repente en más corta, por muy poco tensa que estuviera alcanzaría á producir en seguida sonidos mucho más elevados. Siendo así, es natural que cuanto más robustas sean estas notas del registro inferior, resulten más débiles las más graves del registro inmediato, siendo entonces la fusión homogénea imposible y la ruina inmediata, por distensión forzada del borde vocal.

¿Qué debemos, pues, hacer? Esta es una pregunta muchísimo más difícil de contestar de lo que á primera vista os pueda quizás parecer.

En efecto: como os decía, reina un desbarajuste tan incoordinable en materia de educación vocal, que me atrevo á pensar que quizás hoy día nadie puede jactarse de haber acertado con el verdadero método de des-

arrollar *normalmente* una voz y de hacer, por lo tanto, cantar al prójimo de un modo normal.

Llamo, señores, emisión *normal* la que se produce con el menor esfuerzo posible por parte de la laringe, engendrando la más agradable y fácil sonoridad, á la par que la mayor resonancia en las cavidades supraglóticas.

Mas ¿cómo se logra esta emisión normal? No hay maestro de canto que no difiera de otro en la manera de obtener una emisión pura y correcta. Para lograr sonidos desprovistos de todo obstáculo y de todo vicio, la mayoría profesan la idea vaga y que nada explica de lo que ellos llaman «localizar el sonido». Así A, por ejemplo, sostiene que el sonido debe ser percibido en la frente; B, en el paladar; C, en las fosas nasales; D, alrededor de los ojos; E, detrás del cuello; F, en la región del oído; G, en los pómulos; H, en la boca y dientes, como si pudiera masticarse. Lo propio acontece en lo tocante á los registros, á la colocación de la boca y labios, al modo de respirar, etc., etc.; maestros de análoga autoridad se contradicen unos á otros, no existiendo acuerdo unánime más que en los escasísimos asuntos de poca monta, tales como el diapasón, la pronunciación, el acento, etc.

Es, pues, un verdadero *caos* el que domina en la enseñanza del canto hoy día. De ahí el que, gracias á este empirismo y falta de unidad en la educación vocal, los cantantes buenos sean hoy día tan raros, y aun entre los medianos y malos, las voces, v. gr., en Italia duren tan poco. Así, por causas diversas, los tenores no resisten más allá de unos seis años; las sopranos, ocho; los barítonos, diez, y únicamente en los bajos es en los que su robusto órgano puede muchas veces durar tanto como su vida.

El modo de lograr esta emisión normal estriba principalmente en algunas condiciones esenciales de la respiración y de la palabra ordinaria, que es menester ampliar para aplicarlas al canto y de que no puedo ocuparme aquí, reservándolo para un trabajo ulterior que hace muchísimo tiempo preparo y que tarde ó temprano pienso publicar.

Con los múltiples detalles de técnica vocal en que acabo de penetrar, os habréis probablemente figurado que pretendo ó que puedo ser, sin pretenderlo, un profesor de canto. Mas si abrigáis estas ideas me permitiré deciros que estáis equivocados. La fisiología de la palabra y del canto incumben de derecho al laringólogo, pues debe conocer sus funciones hasta en sus más íntimos pormenores en el estado normal si se propone curarla en el estado patológico, sobre todo cuando éste no reconoce otra causa que un funcionalismo antifisiológico. El médico, seguramente, no tiene la misión de hacer vocalizar á sus clientes, ni mucho menos de enseñarles *il bel canto*, mas no debe ignorar el camino que hay que seguir para desarrollar ígidamente una voz, indicando si conviene al paciente el modo y forma de emisión de los sonidos laríngeos que en adelante debe trabajar, si no quiere que enferme seriamente su órgano fonético.

El médico, aquí como siempre, está en su terreno formulando una indicación; el maestro de canto, como el farmacéutico ó el profesor de gimnasia, cumplen su cometido ejecutando la prescripción del facultativo.

Por lo tanto, no creáis que todos los enfermos que se os presenten con nódulos vocales deban ser tratados inundando su laringe con diferentes medicamen-

tos, ni aun os figuréis que con un tratamiento operatorio habréis siempre de curar radicalmente semejante proceso morboso. Es necesario, como hemos visto, corregir los defectos de escuela, si los hay, y suprimir la fatiga, si la hubiere, para evitar con seguridad las recidivas, luego de haber aplicado *in situ* la terapéutica oportuna en que voy ahora á ocuparme.

Sección Práctica.

El sublimado corrosivo en las afecciones carbuncles.

FORMAS GRAVES

Hace poco más de un año (1) que, en este semanario y bajo este mismo epígrafe, escribí un artículo tan falto de doctrina como escaso de originalidad, en el que aconsejaba el empleo de las disoluciones concentradas de sublimado corrosivo en gotas sobre las pústulas malignas, como el tratamiento más eficaz é inofensivo en las afecciones carbuncles.

Los resultados obtenidos en posteriores observaciones han sido tan decisivos y tan variadas las manifestaciones de infección carbuncal tratadas, que, persistiendo en considerar este método de tratamiento como el más racional entre los hoy propuestos, vuelvo á insistir sobre la conveniencia de su uso, exponiendo á la atención de mis colegas las dos observaciones que más han contribuido á aumentar la confianza que me inspira el bicloruro, como agente destructor de la bacteridia carbuncosa.

I. Emilio Romero, de catorce años de edad, se presentó á mi observación el día 3 de Abril próximo pasado, con un edema en los párpados del lado derecho, insensible y resistente á la presión, sin cambio de color en la piel y con ligero infarto ganglionar en el cuello. Afirmaba que no había tenido contacto con carnes muertas, ni experimentado sensación alguna de pica-dura, llevando la expresada tumefacción dos días de fecha. Esta sola circunstancia me hizo pensar en la posibilidad de que se tratara de un edema maligno; mas, como no fuera, á mi juicio, razón bastante para excluir la probabilidad del edema simple, me abstuve de emplear un tratamiento activo y me decidí á esperar, recomendando al paciente la aplicación de un fomento resolutivo.

Al día siguiente, la difusión del edema era considerable: existía fiebre (38°), habiendo adquirido la piel un tinte ligeramente azulado y siendo á la palpación bien perceptible la adenitis. No se habían presentado aún vesículas ni escaras, pero no podía pensar ya en que se tratara de un edema benigno, ni de una erisipela, porque la tumefacción, lejos de disminuir en el punto de su iniciación, había aumentado. Además, persistiendo en buscar antecedentes, hubo de manifestarme un hermano del paciente, que tres noches antes había dormido éste en un molino harinero, utilizando por cabecera la piel de un carnero muerto el verano anterior. Esto acabó de decidirme. Conocida es la tesis de Tardif en la que se citan multitud de ejemplos en demostración de esta forma de contagio, las observaciones de Broca, Boyer, etc., y los experimentos de Pasteur y Koch probando la resistencia vital de los esporos de la bacteridia y la tenacidad del virus en

(1) Véase el núm. 2.130.

estado de gérmenes. Persuadido, pues, de que me hallaba en presencia de un edema maligno, dispuse en el acto 50 gramos de la disolución Moreno (1 por 25) de sublimado corrosivo y le apliqué cuatro gotas en la cara externa de cada párpado, con la esperanza y temor consiguientes en una experimentación de esta naturaleza.

En la visita de la tarde, observé un aumento bien perceptible del edema y una pequeña vesícula en el centro de la cara externa del párpado superior; la piel había adquirido una coloración claramente rosácea en el sitio donde se había aplicado el medicamento, permaneciendo el resto con el tinte azulado que presentaba aquella mañana. La fiebre también había ascendido ($39^{\circ},2$) y el pulso era frecuente, lleno y depresible.

Día 5. — La cabeza del enfermo representa dos veces el volumen normal; edematizado el cuello, así como la parte superior del tronco, reluciente y violácea la piel, con la comisura labial derecha y el ala de la nariz del mismo lado estiradas hacia fuera y arriba, con los párpados plegados por sus bordes libres y sobre los primitivamente afectos dos escaras negras, deprimidas, rodeadas de un círculo lívido, el enfermo produjo en mi ánimo una impresión bien triste. Como se comprenderá, la fiebre también había ascendido ($40^{\circ},3$) acompañándola una ansiedad y una angustia indefinibles.

Le apliqué otras ocho gotas de la disolución antibacterica, y cediendo gustoso á las repetidas instancias de sus padres, que me pedían con insistencia que le administrara algo al interior, para evitarle la gangrena según decían, le formulé 50 gramos de tintura de iodo, para tomar una gota por dosis tres veces al día, disuelta en un poco de agua azucarada. De esta manera, satisfacía los deseos de la familia, aunque engañándola, y me preparaba para, en el caso de que la gravedad persistiese, poder disponer con prontitud de aquel medicamento para aplicarlo en inyecciones hipodérmicas, quedando así tranquila mi conciencia si por acaso el sujeto fallecía.

En la visita de la tarde, el termómetro me acusaba sólo dos décimas de aumento sobre la temperatura de la mañana. Por lo demás, el estado general del paciente continuaba lo mismo, permaneciendo el edema estacionado y habiendo ganado algo en extensión las escaras.

Día 6. — La temperatura ha disminuido ocho décimas, el edema está más blando á la presión y las escaras se han limitado. Á partir de aquí, la mejoría siguió acentuándose para quedar el enfermo infebril el noveno día de enfermedad, desprendiéndose dos días después las escaras.

Restábame vigilar el proceso de cicatrización para impedir la retracción de los párpados y la posible inversión de alguno de ellos. Este accidente le evité en parte, cortando cuatro tirillas de esparadrapo aglutinante, que fijaba, dos por un extremo al borde libre del párpado superior, y por el otro á la mejilla; y las otras dos, colocadas en sentido alterno á las anteriores, las aplicaba, por un extremo, al borde del párpado inferior, y por el otro, á la frente. Claro está que la supuración solía levantar todos los días alguna de ellas, pero así y todo, volviéndolas á colocar y con la aplicación de un apósito conveniente, logramos conseguir dos párpados, que, aunque algo retraídos, protegen suficientemente al ojo.

II. Faustino Sánchez, de esta vecindad, de veinte años de edad y de oficio pastor, se presentó á mi observación el día 15 del pasado Septiembre, con el brazo izquierdo en cabestrillo, manifestándome que estando el día anterior desollando una cabra muerta, según él, de *bacera*, tuvo la desgracia de producirse una cortadura insignificante en la mano izquierda, á pesar de lo cual siguió desollando la res; que dos horas después empezó á sentir algunos calambres en los dedos, con irradiaciones á lo largo del brazo y una hinchazón que, empezando por la mano, había ido progresivamente extendiéndose por el brazo; y que próximamente á las seis horas de producirse la herida, había comenzado á sentir náuseas, mareos é intenso dolor de cabeza, viéndose precisado á dirigirse á la majada, donde ha permanecido toda la noche y de donde le han trasladado al pueblo á las ocho de la mañana.

Le veía, pues, á las veinte horas de ocurrirle el accidente. El brazo estaba edematizado en toda su extensión, midiendo la circunferencia de la muñeca del lado afecto 8 centímetros más que la del sano; la piel conservaba en el brazo su coloración habitual, presentando en el dorso de la mano un tinte marcadamente azulado. En el centro de la región téñar, se reconocía una herida incisa, de un centímetro de longitud próximamente, de fondo oscuro y bordes gruesos, duros, negros y separados, sobre los que existían algunas vesículas conteniendo serosidad negra. Y por fuera de éstos, una zona rojo-azulada que se perdía insensiblemente en los tejidos infiltrados. El estado general del enfermo estaba en armonía con las manifestaciones locales; el pulso era frecuente, lleno y compresible; la temperatura $39^{\circ},2$ y la ansiedad mucha, existiendo anorexia, epigastralgia y dolores musculares.

La forma de efectuarse el contagio y el rápido desarrollo de la infección constitucional evidenciaban la penetración en el organismo de una gran cantidad de bacteridias, obligándome á formular un pronóstico gravísimo. El caso, por tanto, resultaba escogido para continuar mis experimentaciones. Y, al efecto, le apliqué 8 gotas de la disolución de bicloruro al 1 por 25 en el fondo de la herida.

Cuando le ví, diez horas después, la fiebre había ascendido 1 grado. El pulso era más frecuente, la lengua estaba seca y existían delirio, inquietud y vómitos. Esto no obstante, el edema, por la medición, sólo acusaba un centímetro de aumento en la circunferencia de la muñeca, contrastando esto con la aparición de algunas vesículas secundarias sobre la placa gangrenosa y con la presentación de una mancha equimótica en la región mesoténar. Le apliqué cuatro gotas de mi disolución sobre esta última y le receté una poción antiemética.

Al día siguiente la fiebre y el edema permanecían en el mismo estado, á pesar de lo cual la excitación no era tan considerable, denotando en el nódulo carbuncoso más blandura á la compresión y habiéndose tornado rosácea la coloración negruzca de la mancha equimótica. Por la tarde, la fiebre había descendido $8'$ y la tumefacción seguía estacionada, sin embargo de que la escara estaba limitada.

Al otro día, la mejoría era bien perceptible, siguiendo ésta progresando, para desprenderse cuatro días después — al octavo de enfermedad — una escara densísima, que dejó, por de pronto, como resultado,

una limitación bien marcada en los movimientos de oposición del dedo pulgar, debido seguramente á la destrucción de algunas fibras del oponente y del flexor corto.

Dos palabras ahora para concluir.

Todos los autores, y en particular los franceses, están conformes en afirmar que la terminación natural del edema maligno es la muerte. Y esta afirmación resulta lógica: en la mayor parte de los casos, se ha podido comprobar que el enfermo de edema maligno tuvo mucho tiempo de contacto con el animal ó el cuerpo emponzoñado. Además, dada la laxitud de los tejidos en que generalmente se desarrolla, la difusión del agente séptico ha de ser más rápida, y por tanto la infección inmediata. Júzguese, pues, qué resultado hubiéramos obtenido en la observación I, si hubiéramos utilizado otro proceder terapéutico y, caso de conseguir la curación, aun empleando el mismo bicloruro en sustancia, cuál hubiera sido el destrozo orgánico causado.

Más transcendental resulta aún el hecho de la curación si nos fijamos en la observación II. Por mi parte, lo confieso con franqueza, no esperaba un resultado tan satisfactorio: porque el enfermo tuvo necesidad, durante largo rato, de tener la herida en contacto con la sangre del animal infecto, líquido donde está perfectamente comprobado que reside, única y exclusivamente la bacteridia, y porque, en los muchos casos de infección carbuncal que he tratado, no había tenido ocasión de observar ninguno en que el contagio hubiera sido tan directo, la absorción del virus tan rápida y la infección tan manifiesta. Y es que, á mi juicio, el sublimado corrosivo, dada la facilidad que le damos para ser absorbido aplicándolo en disolución, penetra en el torrente circulatorio, destruyendo las bacteridias allí donde las encuentra.

Son estos resultados más lisonjeros ahora que «ha caído en desuso casi completo uno de los recursos profilácticos cuyo descubrimiento pasa por ser el que de modo incontestable pone de manifiesto la importancia científica y la utilidad práctica de la Bacteriología en sus aplicaciones á la Medicina», como muy recientemente ha dicho en este semanario el ilustradísimo Dr. Ballota Taylor, refiriéndose á las inoculaciones de los productos atenuados del *bacillus anthracis*.

Victoriano Pascual de Saude.

Villasbuenas, Diciembre de 1895.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

COSTUMBRES BALNEARIAS

BOSQUEJO PARA UN ESTUDIO MÉDICO-SOCIAL

POR D. H. RODRIGUEZ PINILLA

PRÓLOGO

Las aguas minerales se han secularizado. Lo que parecía un capítulo de ese arte ó de esa ciencia — como queráis — que se llama Terapéutica médica, se ha emancipado del árbol central y es al presente otro arte y otra ciencia, busca raíces en otros terrenos, encuentra atmósfera en otro medio cósmico; quiere, sí, la protección de Esculapio, pero busca también la de Mercurio. Las fuentes minereles eran antes como la Panacea

de Montpellier: venían bien á muchos, pero sólo un Galeno la disponía. Hoy, merced á ese empirismo de frac, huera ilustración de Revista, que, como tónico difusivo de la inteligencia, se expande por todas las clases sociales y en multitud de cerebros, á fuerza de llegar á más, hay que temer que lleguen á menos, Hidrología, establecimientos, fuentes y riqueza económica á esa sombra nacida.

De esa secularización de todo lo que atañe á la por nosotros llamada Hidrología médica general viene una avalancha de superficialidad, y ¿por qué no decirlo? de ridículo alrededor de cosas tenidas siempre por serias, por científicas, por dignas de ocupar la atención de la gente docta. Y, una de dos, ó lo tenido por objeto de conocimiento científico no debe serlo, ó se le da á ese objeto del conocimiento científico — no sabemos por quién, ya lo averiguaremos — un rango inferior en la escala de atención que pide un orden de ideas elevado y transcendente.

No sé si me explicaré. Un ejemplo aclarará mi pensamiento. La política, como arte de gobernar los pueblos, pide un orden de conocimientos transcendentales. La política está secularizada, sin embargo, y *todos nos metemos á políticos*, según la frase usual, y sobre los políticos se mece la frivolidad, cae el ridículo, hace presa el vulgo. Sin embargo, nunca la política en sí deja de ser una ciencia ó un arte digno de ocupar profesionales inteligencias y de recabar su transcendental seriedad. La anarquía, que á su manera podría llamarse el ridículo de la política, desde el momento que de algún modo sistematiza las relaciones sociales, afirma la política. Á esto podrá decirse que todo tiene un aspecto ridiculizable, lo cual es cierto, como lo es también que de la facilidad que tengan las cosas ó personas para presentar ese aspecto nacerá su menor prestigio y transcendencia. Por eso hay cosas eminentemente grotescas y cosas eminentemente sublimes, aunque *algo* sublime pueda distar un paso del ridículo. Un químico anunciando, con el tubo de ensayo en la mano, una reacción que no se produce, hace reír; pero la química no es fácilmente materia de ridículo ni de frivolidad.

Un orden de actividad humana por su especialidad ó singularidad de medios, de conocimientos ó de sujeto del conocer constituye una profesión. Cabe pensar que se generalicen mucho esos estudios profesionales, pero que se vulgaricen, no; menos aún que, previa una escasa atención, la profesión se adquiera y el profesor se haga; poca sustancia y fin transitivo tendría ese orden del conocimiento. Negaría su existencia misma.

Ahora bien: traslademos esas reflexiones á este campo de la Hidrología médica. En él veremos que esta ciencia, que guarda relaciones con el Derecho y la Economía como ciencias morales y políticas, las tiene también con todas las físico-químicas y naturales. De ella ha nacido una nueva riqueza y un nuevo Derecho; el estudio de sus antecedentes y consecuentes la constituye como una profesión. Lo grave es examinar cómo se profesa.

Lo relacionado con las fuentes minerales; de una parte, el público que á ellas acude, de otro lado, los elementos que representan la organización del servicio que ese público pide, constituyen un aspecto de la vida social muy *sui generis*, que puede llamarse «costumbres balnearias».

La concurrencia á las fuentes minerales fué engendradora, como es natural presumir, por lo mismo que dió origen á todo el arte de curar: la experimentación y la observación; favorecida después y desacreditada á intervalos, según la varia suerte del empirismo ciego de las antiguas edades, y regulada, por último, por los hombres que hicieron á esta clase de fenómenos naturales objeto de sistematizada observación y experiencia. Mas no hay que olvidar que de la constante repetición y empleo de las aguas minerales en el tratamiento de las enfermedades crónicas, se engendró un código de costumbres balnearias de que hoy quedan, como asunto de conocimiento *folk-lórico*, los tradicionales prejuicios de las gentes sobre los purgantes antes del baño, las cuarentenas, la extensión de la temporada, las medicaciones concomitantes, la balneación en dos distintos manantiales, etc., etc. Y no hay que olvidar tampoco que después han venido las leyes y la ciencia modificando ó queriendo modificar las costumbres. El médico y el sociólogo deben estudiarlas y procurar la adaptación de las primeras con las últimas. ¡El problema es tan arduo!

¿Ello es un pedazo de la realidad viviente? Pues con algo de médico y algo de sociólogo, sea permitido á un observador dar cuenta de sus observaciones.

I

LOS MÉDICOS EN LOS BAÑOS

De propósito no escribo en este epígrafe «los médicos de baños», sino «los médicos en los baños», porque considero el asunto, no á través de una lente que condensa, sino de un prisma que refracta los variados haces en que se dispersa el foco primitivo. Y no me refiero sólo al régimen y costumbres de hoy, sino al ayer y quizás al mañana. «Los médicos de baños» son, en nuestra España, un aspecto, un modo de ser de la cuestión que sirve de tema á estos párrafos.

Es natural el pensar que en los primeros tiempos, los Asclepiades, los médicos ó los curanderos, la gente, en fin, que se ocupó siempre del arte de curar, enviase á los enfermos á las termas con un consejo previo sobre lo que allí debía ejecutarse. Quizás, ya coetáneamente con eso, los enfermos marcharian al mismo destino, sin otra dirección que la nacida del *vox populi*, de las *tablas votivas*, que extendiese la fama del remedio que iba á probarse; tan antiguo debe ser el afán de *mediquear* para el común de las gentes.

Lo que no cabe duda es que la misma sencillez de forma de aplicación del remedio engendró la rutina también en el consejo, y bien que el pueblo confundiese lo que es aparente sencillez con lo que es dificultad simplificada, el resultado es que los mismos médicos contribuyeron á que sin su consentimiento se hiciera uso — por imitación — de las aguas minerales y de su modo de usarlas.

Cuéntase á este tenor, y refiriéndose á épocas lejanas, que en unas termas *únicamente* se empleaban cinco baños á 37°. Y de un Galeno con ejercicio al pie de un balneario que rezaba esta letanía á todos sus enfermos: «siete ó nueve; veintiséis ó veintiocho, y dos ó tres, y si usted puede... cuatro», aludiendo á los baños, la temperatura y los vasos de bebida...

La complejidad del asunto que el progreso de las ciencias naturales produjo y la división del trabajo consiguiente, unido á las variadas aficiones de los mé-

dicos, hizo que el arte avanzase hasta los linderos de la Ciencia, y que, poniéndose la industria al servicio de aquélla, se convirtiese en experiencia lo que era observación, y la pristina sencillez que llevaba consigo la irresponsabilidad en el manejo, en grave problema en que, cual hoy, tienen que intervenir, para su resolución, la Mecánica y el Derecho, la Química y la Metalurgia y la Medicina después, en mezclanza que busca enlace armónico á las cosas que más difícilmente parece que debían ir aparejadas.

La gravedad de las consecuencias que la ingestión de algunas aguas produce — ó bien la balneación — debió hacer comprender bien pronto la conveniencia ó necesidad de que hubiera algún médico que pudiera aliviar estas dudas y congojas del que no sabe. El interés privado y particular de los médicos ha bastado en muchos países para que esta necesidad esté cumplida. Así, en Carlsbad hay cincuenta y tantos médicos, y en Vichy veintitantos, pero no hay ninguno en muchísimos sitios en donde el público escasea, y en donde, por lo tanto, se sufren las contingencias de esa orfandad en que queda el enfermo cuando falta á su lado quien, por el símbolo que representa, debe sugestionarle ánimos y fe, si es que no fuerzas efectivas en salud.

Un médico en unas termas es para unas gentes una falsa necesidad creada por el lujo; es para otras una figura decorativa; para algunos un amigo preciso, para otros una odiosidad si es *impuesto*, y un enojo si es *ex-puesto* solamente á la libre aceptación de su valer.

Nadie podrá hacer entender á la humanidad lega en asuntos del arte médico, que no hay enfermedades, sino enfermos. Habían de brotar de entre las escuelas á centenares los que, practicando esa doctrina, aborrecen de toda generalización y pauta fija, y habían de desaparecer — cosa ya difícil — todos los propagandistas de las modernas panaceas de los *antis-males* conocidos, y todavía seguiríase en el error apuntado que todos confesamos como tal — enfermos y médicos, doctos é indoctos —, pero que casi nadie practica con el ejemplo, como si esa verdad no ocupara el espíritu, sino los labios.

Todos nos hemos creado en nuestra fantasía tipos de enfermedades, impersonalizando cientos de enfermos. Todos nos hemos creado en nuestra mente tipos de remedios, acumulando á uno de ellos las parecidas curaciones que le hayamos visto hacer.

Por eso Rabelais hace tan perfecto retrato literario de este supremo objetivo del médico que, por ser fácil de lograr, es ridiculizable por el copista que lo envuelve en aureolas de sacerdocio sainetesco.

Pues bien, dadme un sabio figurado que, cual Sybilla en el templo, repita el mismo oráculo... y no digo yo en esta sociedad que ha perdido la virginidad de la fe sin adquirir la maternidad de la razón (pues más posee la decadencia de la suspicacia), sino en otra más perfecta, es bastante para correrse á los linderos de un indiferentismo que matara de inedia á los sacerdotes y por desprestigio á los templos.

No conozco nada que haya sido exclusivo que no haya acarreado la muerte. Si hay algo perdurable es el mudar, y los hombres de ciencia que quieran resolver con igual fórmula todos los problemas, tienen una ciencia chica, ó la empequeñecen cada día más.

Una vez, dos y cien veces será inútil *un* médico para uno, dos ó cien enfermos, porque hubo antes *el*

médico, que habló para los ciento. Pero llegará el ciento uno, que necesitará del consejo del artista ó de la ciencia. Con los cien anteriores, el arte bajó á la categoría de la rutina y la ciencia á la del epítome; quizás llegaron al ridículo si médico y enfermo no acortaron las distancias... ¡Ah! pero en el caso inmediato, en el ciento uno del ejemplo, el sacerdocio puede verse, la ciencia está á prueba: allí está el lado sublime en la misión de uno y otro...

Hagamos ¡por Dios! que todos los enfermos sean para nosotros el ciento uno de esta moraleja, para cuyo efecto es necesario que toda cuadrícula intelectual desaparezca, y que surja á cada paso la espontaneidad de nuestro espíritu, provocada por nuestra atención de investigador concienzudo.

O aplicado al caso: que el médico trate á cada enfermo como un sér con individualidad propia; con analogías, pero con diferencias, que huya de la rutina y de lo exclusivo; que afirme lo particular á expensas de lo general y común.

Los hechos de por sí... no hay dos iguales: es nuestra vista poco intensa quien los ve desfumados y de parecido contorno.

Pues bien: los médicos en los baños, quiero decir, los médicos que al lado de unas termas ejercen su profesión, sea en América como en Europa, como en cualquier parte, tienen que luchar con la atracción de la rutina, que es la atracción del abismo de su desprestigio como tales médicos. Observad la literatura jocosa de todas las edades; cuando el médico aparece como personaje en la comedia, desde Aristófanes hasta Molière, lo mismo que en la novela ligera, en el romance alegre, en la picante *causerie*, siempre es por uno de estos dos caminos: por la rutina practicona ó por la petulancia del pretendido sacerdocio, petulancia que nace, como es sabido, del desacuerdo entre la forma ostentosa y el fondo nulo, como odre sin vino. Cuando la pretensión aparece modesta como humana, con la duda como base de investigación, y sin oropel buscada, el hombre de ciencia impone á todos la severidad de su misión. Cuando, por el contrario, la afirmación es más altiva que los medios de hallarla ó comprobarla, ó el punto de mira se pone demasiado elevado para la pequeñez del arte que presta los andadores, el paso al ridículo es inminente.... Lavoisier inquiriendo la verdad de la teoría del flogisto y hallando al paso el oxígeno, como Colón buscando otro camino para las Indias encuentra otro mundo, son figuras severas. Paracelso buscando el *homunculus*; y la alquimia entera, la piedra filosofal, no lo son tanto. Como el mismo ilustre genovés no lo sería si hubiera *á priori* ofrecido un mundo cuando sólo halló la isla de Giguaní.

Es decir, en una palabra, que la duda (Bacon) es el medio de una investigación seria en la ciencia, como ya el refrán decía «quien mucho afirma mucho yerra».

Decía que la otra fuente del desprestigio médico — aun evitando, por el medio referido, la petulancia hueca — es «el hábito de tenerlo», es decir, la mansa rutina que atrofia la inteligencia y los medios de aumentarla. ¿Por qué es fácil caer en ella? O lo que es igual: ¿cómo huir de ese peligro?

Yo creo firmemente que no es el médico solo quien tiene el remedio; es preciso que ayude el enfermo, dando á entender con la palabra enfermo, las personas que le rodean.

El médico puede y debe ver en cada individuo *un caso*, y á cada momento estimar al sujeto que se le presenta como el *ciento uno* del ejemplo que antes queda referido, como una *persona* distinta de todas las demás y de todos los enfermos que haya visto en su vida, pensando en esto que, á mi modo de entender, es transcendental, es á saber: *que aun siendo el remedio uniforme é igual en su esencia, cada enfermo lo acepta como distinto, y le impresiona de distinto modo; en cuanto que no es el remedio el que obra, sino los órganos y tejidos de nuestra economía que han de responder con aquel parecido que da nuestra semejanza de naturaleza, pero con aquella diferenciación que nos constituye como una energía individual* (1).

(Se continuará.)

Sección Profesional.

La Sociedad Filántropica de Profesores de Ciencias Médicas.

Esta modesta y benéfica Sociedad profesional celebró su junta general ordinaria del año actual el día 13 del corriente.

Su estado económico no puede ser más satisfactorio, pues después de pagadas puntualmente todas sus atenciones, tiene un remanente de 2.300 pesetas, impuestas en el Banco de Castilla, en cuenta corriente y con el interés de 1 por 100.

Durante el año último han ingresado mayor número de socios que en ninguno de los anteriores, y sólo ha ocurrido una defunción, habiéndose entregado inmediatamente á la familia la suma que le correspondía.

En dicha Junta fueron reelegidos por unanimidad en los cargos de presidente, vocal, secretario y tesorero, los Sres. D. Manuel Iglesias, D. Angel Pulido, D. Antonio Picarzo y D. Ramón Alvarez Coipel.

Los profesores de Medicina y de Farmacia deberían fijar su atención en esta caritativa institución, que se propone socorrer á las familias de los socios inmediatamente después del fallecimiento de éstos, y que sólo exige como desembolso 3 pesetas por cuota de entrada y 2,50 pesetas por cada fallecimiento. Hay, además, una suscripción de 1 peseta mensual, que da derecho al aumento de 250 pesetas en la suma reglamentaria.

La experiencia ha demostrado la necesidad de estos auxilios en no pocas ocasiones, y en todo caso la Sociedad Filántropica de Profesores de Ciencias Médicas, como el Montepío Facultativo y la Hermandad de San Cosme y San Damián, son dulces lazos de compañerismo y medios honrosos de ejercer la caridad dentro de las clases médico-farmacéuticas.

Pueden ingresar en la Sociedad todos los médicos y farmacéuticos que no pasen de cincuenta años y disfruten de buena salud, dirigiéndose los que lo deseen al secretario D. Antonio Picarzo, que vive en la calle de la Aduana, núm. 27, 2.º.

M. I. D.

Enero de 1896.

(1) De esta manera, aquel "todo es uno y lo mismo", del poeta desaparece, y desaparece en aquella aplicación práctica que le da la MUSA popular cuando en algunas termas y al ver llegar muchos enfermos parecidos, repiten: "á lo mismo", "á lo mismo..."

Prensa Médica.

Nacional: I. Peligros de la irrigación pleurítica en el empiema y conveniencias de suprimirla. — II. Gemelas cancerosas. — **Extranjera:** III. Semeiología del dolor. — IV. El ácido picrico contra las quemaduras. — V. La "iodoformina", como anti-séptico.

I

De la comunicación que sobre los *Peligros de la irrigación pleurítica en el empiema y conveniencia de suprimirla* presentó el Dr. Martínez Vargas en el Congreso de Obstetricia, Ginecología y Pediatría de Burdeos, y ha publicado la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.^a La irrigación de la pleura en los niños operados de empiema suele producir accidentes graves, tales como accesos de tos violenta, dolores agudos de costado, angina de pecho, sudores profusos, paresia de las extremidades inferior ó superior del mismo lado, anemia cerebral, anemia pulmonar y asfixia, convulsiones, opistótonos, y, muchas veces, como remate, la muerte.

2.^a Estos accidentes dependen exclusivamente de la irrigación, porque aparecen durante su práctica, y, por lo general, pasados ocho días ó mes y medio después de su uso; prodúcense por compresión directa de la aurícula izquierda; la mayor parte de las veces coinciden con empiema del lado izquierdo; aparte de esta acción mecánica sobre el corazón, preséntanse también por estar frías las soluciones ó muy cargados de principios antisépticos de acción tóxica.

3.^a Si no accidentes graves, por lo menos la irrigación tiene el inconveniente de causar terror á los niños, y por ello se le ha sustituido con los baños generales; los agita con exceso, dificultando su exploración; opónese á la expansión pulmonar y es capaz de romper alguna adherencia pleurítica; los buenos servicios que presta en los abscesos ordinarios no justifican su empleo en el empiema, pues la oclusión de éste no es por granulación como en aquéllos, sino por un mecanismo distinto, muy complejo.

4.^a Estos cinco casos de empiema han sido todos secundarios: á un proceso pneumónico, los dos primeros; á la infección gripal, los tres restantes; en cuatro se ha presentado una combadura de la región anterior y superior del tórax, que constituye un signo positivo de la afección en la infancia; en todos, el líquido ha sido pus cremoso, y el germen dominante el pneumococo.

5.^a La aspiración ha fracasado en dos casos; en los otros tres, ni siquiera la he utilizado. El tratamiento quirúrgico ha sido el único eficaz en tres casos; en los otros dos lo habría sido, de aplicarlo más oportunamente. Los elementos de este procedimiento son: la incisión con resección de un pequeño trozo de costilla, la posición declive del tórax para favorecer el desagüe natural; la aplicación de un tubo corto, de longitud igual al grosor de la pared, y el empleo de un apósito de acción valvular.

6.^a Debe suprimirse la irrigación pleurítica por peligrosa, por ineficaz, como antiséptica, por innecesaria, pues estos cinco casos han curado sin ella, y porque impide la libre y progresiva expansión pulmonar, retardando la curación definitiva del empiema.»

II

En el mismo número de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* publica lo siguiente el Dr. Clavería:

«No deja de ser interesante la siguiente nota clínica, que se refiere á dos gemelas cancerosas del útero, en la misma época de la vida. Estos dos organismos, cuya vida fisiológica y patológica es tan igual, hacen pensar que, si en la etiología del cáncer juega hoy principal papel la teoría parasitaria, ésta sola no explica satisfactoriamente la aparición del mal al mismo tiempo y en el mismo sitio. Son demasiadas coincidencias. Si como complemento de la infección admitimos que el cáncer surge, como dice Cohnheim, en los tejidos de inferioridad anatómica y fisiológica preexistente, el fenómeno, si bien algo singular, aparece más sencillo y se explica más fácilmente.

Ignacia González, de treinta y nueve años de edad, oriunda de Boal, casada, de temperamento linfático y constitución débil. Ha tenido ocho hijos y cuatro abortos. Ingresó en la sala de Santa Isabel el 20 de Junio de 1891. En el mes de Agosto de este mismo año murió en la misma sala una hermana gemela de esta enferma, á consecuencia de un epiteloma del útero. Tenía la una tan extraordinaria semejanza física y moral con la otra, que se podían confundir fácilmente. Ingresaba la Ignacia en el hospital porque, sintiendo peso y pinchazos en el interior de la vagina, sospechaba que pudiese, como su hermana, padecer alguna enfermedad de la matriz. La reconocimos, y resultó tener un epiteloma del cuello uterino, con este órgano perfectamente movable. Hice á esta enferma la histerectomía vaginal el día 28 de Junio de 1891. Sin cosa digna de referirse, la enferma estaba completamente curada á los treinta días. Transcurridos tres años, empieza á sentir síntomas de dispepsia, que se agravan cada día, é ingresa en este Hospital de Oviedo, en Junio de 1895, con un tumor de la pared anterior del estómago, y en él continúa aliviando los síntomas de ésta su última enfermedad, que tiene ya todas las señales del cáncer.»

III

El catedrático de la Facultad de Medicina de París Sr. Guyón ha consagrado la primera lección de este curso al estudio del dolor, principalmente en las afecciones de las vías urinarias. De esta lección traducimos algunos párrafos.

El estudio del dolor espontáneo no puede hacerse sino por el interrogatorio del enfermo, que es el único procedimiento de investigación.

Los resultados que suministra deben ser comprobados por el examen directo. De esta necesidad, que se impone, no debe deducirse que podríamos prescindir de las manifestaciones espontáneas del sufrimiento para hacer el diagnóstico. Así como otro cualquiera trastorno funcional, el que estudiamos nos pone en camino, cuando sabemos buscarle, de dar la dirección deseada á las investigaciones objetivas. Pero, como ellos, el dolor tiene condiciones para hacer de él un acto muy personal. De las nociones que por el interrogatorio del enfermo adquirimos no podemos privarnos sin daño de éste, pues hay casos en que el clínico es conducido forzosamente á pedir á un análisis atento de los signos funcionales los elementos de apreciación que no ha podido proporcionarle el examen directo.

Importa, pues, saber sobre qué puntos debe versar el interrogatorio.

Después de haberse asegurado del sitio del dolor y de la dirección de sus irradiaciones, hay que procurar conocer «toda su historia». Hay que remontarse á su origen, determinar las circunstancias que han rodeado y precedido su nacimiento, las que han favorecido su desarrollo ó facilitado sus progresos, producido su desaparición ó provocado su retorno, exasperado ó suavizado sus manifestaciones. Hay que seguirle desde su aparición á su apogeo, de su apogeo á su declinación, anotar las peripecias de su evolución y precisar lo mejor posible su duración. Pero esto no es toda su historia, y la indagación, para ser completa, debe recaer, no solamente sobre el síntoma dolor, sino sobre los que le sirven de cortejo.

El dolor no evoluciona, sino muy rara vez, de un modo aislado, y es, por otra parte, muy excepcional que un síntoma tenga bastante significación por sí solo para que su apreciación y su estado basten para la solución de los problemas que plantea la enfermedad. Por el contrario, «las asociaciones que contraen los fenómenos patológicos» suministran á menudo un conjunto bastante expresivo para permitir reconocer una fisonomía morbosa. Y no es esto todo. Si se considera los síntomas en «su modo de aparecer y sucederse»; si no nos contentamos con apreciar la asociación, y si buscamos cuándo y cómo se ha constituido, se hace el estudio de la evolución comparada de los signos morbosos. Esto puede convertirse en piedra de toque del diagnóstico y aportarle sus más preciosas indicaciones, descubriendo el lazo de unión que existe entre el síntoma y la lesión.

En la cistitis, el dolor es siempre marcado, pero no podría bastar para caracterizarla. Su asociación inmediata ó precoz con la frecuencia de las micciones y la purulencia de la orina es la regla. Cuando se presenta en estas condiciones esta triada sintomática es enteramente característica. Es de una cistitis — cuya causa y naturaleza falta determinar — pero «nada más que de una cistitis» de lo que debemos tratar. Si la asociación, en lugar de presentarse á la observación en estas condiciones, se ha verificado con intervalos más ó menos largos, la sucesión de los fenómenos debe bastar para inspirar dudas, inclinando á pensar «que hay algo más que la cistitis». Así, por ejemplo, no vemos en los calculosos unirse el dolor á la frecuencia de las micciones y á la purulencia de la orina sino después de largo tiempo, y comúnmente á consecuencia de una causa ocasional, tal como la introducción de la sonda. No son solamente cistitis las que sobrevienen en los neoplásicos. Que el signo revelador haya sido, como de costumbre, la hematuria que ha predominado mucho tiempo en la escena morbosa, ó — caso mucho más embarazoso — que estos primeros trastornos funcionales hayan sido sólo la frecuencia ó ésta y el dolor, la purulencia no será contemporánea de su aparición, sino que tarda siempre en aparecer en estos casos. Estas asociaciones tardías é irregulares son significativas y deben tenerse en cuenta.

Los agrupamientos de síntomas pueden, pues, permitir el diagnóstico, como ocurre en ciertas formas de neoplasmas. El orden de su aparición puede — cuando todo es incertidumbre á pesar del empleo de los medios de investigación local — ponernos en camino del diagnóstico. Su aislamiento puede también servirnos, y

aunque la marcha solitaria del dolor no le da la alta significación que la ausencia de todo cortejo confiere á la hematuria, su evolución aislada es muy significativa. Es, por ejemplo, uno de los elementos del diagnóstico de las cistalgias.

Siguiendo este método para el estudio semeiológico del dolor, «las condiciones en que evoluciona este fenómeno» nos sirven para hacer el diagnóstico. De este modo nos reservamos la posibilidad de apoyar nuestras conclusiones en datos que tienen alguna probabilidad de ser precisos, y son bastante numerosos para poder ser comprobados los unos por los otros, evitando de esa manera esas diferenciaciones sutiles sobre «los caracteres del dolor».

Sin duda que el hormigüeo, el picor y la comezón tienen muy distinta significación que los dolores lancinantes, terebrantes y de desgarró; los dolores expulsivos y concuasantes difieren de los preparatorios del parto; la sensación de tensión, así como los dolores obtusos, contusos, gravativos y pulsátiles sirven para observar y, hasta cierto punto, para catalogar las fases que preceden, acompañan y siguen al estado flegmonoso y la supuración que le sucede.

Pero estas expresiones de la fisonomía morbosa son difíciles de apreciar, y para ello debe colaborar mucho el enfermo. No es, pues, posible concederles sino un valor muy contingente. Dejándonos influir por la violenta expresión de un fenómeno, se comete la mayoría de las veces una verdadera falta. El estudio de la semeiología nos enseña muy pronto que no es por su intensidad, sino «especialmente por su duración» por lo que los síntomas sirven para el diagnóstico. Así, en la fractura del peñasco, que hace sangrar por el oído, como en la hematuria, que hace sangrar por la uretra, la continuidad del fenómeno es mucho más significativa que su intensidad. Y respecto al dolor, ¿qué diferencia no hay en la práctica, según que es antiguo y duradero, reciente y no permanente?

El enfermo, único juez de la agudeza de sus sufrimientos, puede voluntaria ó involuntariamente engañarnos, por lo cual se ha puesto en entredicho la utilidad clínica del dolor. La observación de sus manifestaciones hay que reconocer que es delicada; pero de la dirección del espíritu con que se las aborda depende que las dificultades que el estudio del enfermo nos ofrece á cada instante nos desanimen ó nos entusiasmen. Por eso aconseja el Sr. Guyón, aun para el estudio de los fenómenos espontáneos del dolor, poner en práctica todo lo posible los principios del método experimental.

IV

El ácido pícrico, conocido ya como explosivo peligroso y como desinfectante, se emplea con éxito en solución contra las quemaduras.

El Dr. Thierry emplea hace varios años, en el hospital, una solución desde el 10 al 15 por 1.000, y obtiene un alivio inmediato.

El dolor se suprime instantáneamente después de bañar la herida en una solución de este ácido; las flictenas ó ampollas no se producen, y la curación completa es cuestión de pocos días.

El empleo del ácido pícrico sólo tiene el pequeño inconveniente de teñir la piel de amarillo, pero los lavados con el ácido bórico hacen desaparecer rápidamente estas manchas.

El ácido pícrico es inodoro, y, además, ni cáustico,

ni irritante, ni tóxico. Su precio es relativamente escaso y bastante estable su solución.

V

La *iodoformina* es un compuesto inodoro de iodoformo que contiene hasta el 75 por 100 de iodoformo. Se presenta en forma de polvo blanco, inodoro, que se colorea ligeramente á la luz, pero sin descomponerse. Insoluble en los disolventes ordinarios, puede incorporarse á los ungüentos ó prepararse en emulsiones; se la puede fijar también en la gasa ó en la uata.

Su acción terapéutica se funda en el hecho de que, puesta en contacto con los líquidos, ácidos ó alcalinos, pone en libertad el iodoformo; gracias á la acción fermentativa de las secreciones de las heridas, se desprende poco á poco el iodoformo, descomponiéndose en sus partes constituyentes bajo la influencia de los procesos reductores que sobrevienen en la herida. La liberación del iodoformo está en razón inversa de la marcha del proceso curativo, y se detiene completamente en cuanto se obtiene la curación, por lo cual, supuesta una cura seca y una herida que no segregue mucho, casi no se percibe, ó se percibe muy poco, el olor desagradable del iodoformo.

La acción terapéutica de la *iodoformina* es idéntica á la del iodoformo, al cual supera por ser inodora, por ser más persistente su acción y más enérgicas sus propiedades desecantes.

Dr. Ramón Serret.

Prescripciones y fórmulas.

Polvo compuesto contra el intertrigo y el eczema de los niños.

(M. E. SAALFELD)

Eurófenos.....	5 gramos.
Lanolina anhidra.....	5 —
Polvos de talco.....	90 —

Mézclease. — Para uso externo.

Tratamiento del insomnio de los recién nacidos.

Desnudar al niño y cerciorarse de que nada le molesta y le impide dormir, que no tiene demasiado calor, ni está demasiado apretado, etc. Darle todas las noches un baño de tila templado.

Regular cuidadosamente la lactancia y prohibir á la nodriza toda clase de excitantes, té, café, espirituosos.

Frotarle por la noche la región temporal con uata impregnada en la mezcla siguiente: extracto de belladona y láudano de Sydenham, ña 5 gramos.

Si persiste el insomnio, désele una dosis de bromuro: 0,10, 0,20, 0,40 gramos, según tenga, tres, seis meses ó un año.

Ó aplíquesele un supositorio de manteca de cacao, 2 gramos; hidrato de cloral, 0,20 gramos.

Se le podrá dar también una cucharadita de agua de azahar diluida en un poco de agua clara ó también: agua de laurel cerezo, 5 gramos; agua de azahar, 15.

Contra la coqueluche.

(ESCHLE)

El autor prescribe las hojas de belladona á dosis diarias, de tantas veces 5 miligramos como años tenga el niño, y la antipirina á dosis doble. Para un niño de cinco años, por ejemplo, formula:

Infusión de hojas de belladona.....	0,5 90
Antipirina.....	1 gramos.
Jarabe de frambuesa.....	39 —

Mézclease. — Para tomar cada dos horas una cucharadita, debiendo durar dos días la fórmula.

En los casos tratados por el Dr. Eschle, no ha sido nunca necesario renovar más de dos veces la fórmula para hacer cesar los accesos.

S.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

Real orden de 23 de Noviembre de 1895, referente á la exportación y venta de las aguas minero-medicinales.

Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido con motivo del recurso de alzada interpuesto por D. Valentín Guerra contra la orden de la Subsecretaría de este Ministerio de 10 de Julio último, prohibiéndole la venta del agua minero-medicinal de la fuente de Sayud en Castromonte, de esa provincia, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: En sesión celebrada el día de ayer, ha aprobado este Real Consejo por mayoría el dictamen de su Comisión de baños que á continuación se inserta:

«La Comisión se ha hecho cargo del recurso de alzada interpuesto por D. Valentín Guerra contra la orden de la Subsecretaría de ese Ministerio prohibiendo la venta del agua minero-medicinal de la fuente de Sayud en Castromonte, Valladolid.

Resulta de los antecedentes remitidos que, declarada la utilidad pública de las aguas minero-medicinales de la citada fuente de Sayud á instancia de D. Valentín Guerra, por Real orden de 14 de Junio de 1894, la que además suspendió la autorización de apertura del balneario hasta que se decidiera acerca del emplazamiento más conveniente para éste, y se construyera con arreglo á lo acordado, solicitó el D. Valentín Guerra, concesionario de la pertenencia minera en que las aguas se emergen, se le concediese la expropiación forzosa del perímetro de terreno que creía necesario para explotar debidamente el manantial.

Esta solicitud determinó la Real orden de 22 de Mayo último, por la que se le concedió el derecho de expropiar el terreno indispensable para construir el balneario y sus dependencias.

Al mes siguiente, el Ayuntamiento de Castromonte expuso al ministro de la Gobernación que la precitada fuente de Sayud emergía en terreno comunal, donde además existe una cañada y servidumbre de paso de ganado; que por el gobernador se había ordenado al alcalde permitiese la venta de las aguas de la fuente de Sayud; que el concesionario Guerra no ha empezado aún á construir el balneario, según determinaba la Real orden de 14 de Junio al declarar la utilidad pública de la fuente; que ésta pertenece al Municipio mientras no sea expropiado, previo pago de su tasación, y que al utilizarla Guerra antes de cumplir estos requisitos, causa perjuicios injustificados á los ganaderos, pues les ha privado del disfrute de servidumbre de paso por el hecho de cercar con valla la fuente, sin proporcionar otro camino; que además Guerra, según se acredita con el *Boletín oficial* de la provincia que se acompaña, no ha pagado el canon que debía por las pertenencias mineras

registradas á su nombre, en las que está la fuente, y por tanto, ha perdido el derecho que pudiera tener á ésta.

En virtud de las manifestaciones expuestas, solicitó el Ayuntamiento:

Primero. Se suspendiese la venta de las aguas de la fuente, devolviendo Guerra ó depositando el importe de lo que hubiera cobrado por este concepto.

Segundo. Que se le hiciese comprender la obligación en que estaba de expropiar la fuente antes de explotarla.

Y tercero. Que se obligue á dejar expedita la servidumbre de paso mientras no suministrara otra antes de empezar las obras.

Se acompañan como justificantes, además del *Boletín* relacionado, una certificación con referencia á los datos estadísticos, de la que resulta la existencia de la servidumbre pecuaria en el terreno donde brota la fuente, y un anuncio de la Delegación de Hacienda de la provincia, en el que se da á Guerra y á D. Norberto García Lara un plazo de quince días para pagar los débitos del canon durante cuatro ejercicios que adeudan por las pertenencias mineras *La Providencia* y *Santa Lucía*, bajo pena de caducidad. Á esta instancia se proveyó por la Subsecretaría del Ministerio de la Gobernación, ordenando al gobernador, por telégrafo, en 10 de Julio último, que prohibiese la venta del agua de la fuente de Sayud hasta que Guerra cumpliera con lo acordado por la Real orden de 14 de Junio de 1894, en que se le otorgó la declaración de utilidad pública.

Contra la orden de prohibición, que le fué notificada el 13 de Julio á Guerra, se alzó el 14, alegando: que al vender, según se las pedían, las aguas de la dicha fuente, no había hecho más que dedicarlas al uso principal á que se prestan y obedecer los mandatos del gobernador de la provincia, sobre todo el 21 de Febrero del corriente año, por el cual, teniendo en cuenta que la Real orden de declaración de utilidad pública le autorizaba para la exportación y venta del agua y su uso al pie del manantial sin esperar á la construcción del balneario, se le ordenaba, bajo apercibimiento de proceso, que facilitara su exportación y venta; que lo ha hecho así, y ha cubierto con tablas la fuente para conservar la pureza de sus aguas. Pidió se dejase sin efecto la orden telegráfica de prohibición.

Tramitándose el recurso, expuso la Asociación de Ganaderos que el concesionario Guerra, antes de cortar el paso á los ganados cerrando la fuente con tablas, debe suministrar otro terreno por donde puedan éstos marchar.

Por su parte, Guerra amplió el recurso manteniendo su derecho y haciendo constar que por el alcalde se ha derribado la valla que cerca la fuente, á pesar de que, según consta de una certificación que acompaña del ayudante de ingeniero de Caminos, no estorbaba el paso; que se le ha requerido para que recoja las tablas que formaban dicha valla, según resulta de las cédulas que acompaña; que como aparece del informe del subdelegado de Medicina del partido, también unido á su instancia, las aguas de la fuente se utilizan en la misma por los vecinos para el lavado de la ropa, habiendo tenido que retirar el guarda encargado de cuidar no se tomaran las aguas sin prescripción facultativa, con lo que no puede ya formarse estadística; que no ha empezado á construir el balneario por falta de acuerdo con los dueños de los terrenos, por lo que solicitó la expropiación forzosa; que al descubierto ya la fuente, beben los ganados; por todo lo cual, pide se restituyan las cosas

al estado que tenían antes de la orden prohibiendo la venta de las aguas, y se practique un análisis para comprobar si han sufrido alteración.

Por último, el gobernador remite una instancia del Ayuntamiento manteniendo las pretensiones de su instancia y pidiendo se reclame del gobernador el expediente incoado por varios labradores y ganaderos sobre este asunto, y una certificación del administrador de Hacienda pública de la provincia de la resolución que haya dictado en el expediente de caducidad á que se hizo ya referencia.

La Comisión, descartando de su informe todas las cuestiones que se suscitan relacionadas con el derecho de propiedad sobre la fuente, las cuales han ser planteadas y resueltas en la forma que determinan la ley de Aguas y repetidas disposiciones, entre otras, el Real decreto de 9 de Octubre de 1893, se limitará á evacuar la consulta que se interesa por la Subsecretaría acerca del recurso de alzada interpuesto por D. Valentín Guerra contra la prohibición de la venta de las aguas.

Esta prohibición, ó mejor suspensión, que tiene por límite el momento en que se hayan cumplido las prescripciones de la Real orden de 14 de Junio de 1894, por la que se reconoció el carácter minero-medicinal del agua de la fuente de Sayud, es perfectamente justa; al declararse la utilidad pública de un venero de agua minero-medicinal se coloca la explotación de éste dentro de los preceptos del reglamento de baños, el cual, en su art. 8.º, entre otros, sólo autoriza la dicha explotación cuando el manantial se encuentra en las condiciones necesarias para el uso provechoso que hayan de hacer los enfermos á quienes semejantes aguas les hayan sido prescritas.

Este uso no puede limitarse ni ampliarse por el propietario del manantial; ha de ser tal y como lo exijan las condiciones de mineralización de las aguas, y se ha de hacer, salvo el caso excepcional á que se refiere la Real orden de 17 de Mayo de 1886, en el balneario cuya construcción se haya autorizado.

De modo que no puede empezar la explotación, como pretende D. Valentín Guerra, por la venta del agua para su uso en bebida, pues si esto se consintiera, sobre que se habría dado el medio á todo propietario ó concesionario de eludir las obligaciones impuestas por el reglamento, relativas á la construcción de balnearios y prescripción del médico-director nombrado en debida forma, se inferiría además perjuicios á los enfermos suministrándoles el agua antes de que el venero reuniese las condiciones convenientes para su conservación, y limitándoles su uso á una sola forma, en bebida, cuando podrían obtenerla provechosamente en otras, como en baños, duchas, pulverizaciones, etc., privándoles en todo caso de las garantías que les ofrece la intervención reglamentaria de un médico-director.

No puede, por tanto, á juicio de la Comisión, consentirse que se explote ninguna clase de aguas minero-medicinales declaradas ya de utilidad pública, hasta que la Real orden en que se otorgó esta declaración esté cumplida en todas sus partes, y mucho menos cuando se ha suspendido la autorización para la apertura de un balneario, como determina la Real orden de 14 de Junio de 1894, indebida y equivocadamente interpretada por el gobernador de la provincia de Valladolid en 21 de Febrero último, al imponer á Guerra la obligación de exportar y vender el agua de la fuente de Sayud sin esperar á la ejecución de las obras acordadas.

Debe, pues, mantenerse como perfectamente ajustada á derecho la orden recurrida y desestimarse el recurso contra ella, interpuesto por D. Valentín Guerra.

Una pretensión comprende, sin embargo, la instancia de éste, que debe ser atendida con toda urgencia: la relativa á la valla puesta para proteger la pureza de las aguas de la fuente de Sayud.

Desde el momento que consta que unas aguas son minero-medicinales, su uso exclusivo, según el reglamento de baños, que desarrolla en este punto las prescripciones de la ley de Sanidad, es el terapéutico, y mucho más cuando está ya el venero declarado de utilidad pública.

Los fines sanitarios se anteponen á todos los demás, y las aguas se rigen en lo sucesivo por las prescripciones reglamentarias que prohíben su uso no siendo en virtud de prescripción facultativa.

Urge, pues, que la fuente, sea el que quiera el asistido de preferente derecho para utilizarla, extremo que se habrá de resolver según previene la ley de Aguas, quede cercada á fin de facilitar su captado, conservar la pureza del agua, y de que nadie tome ésta sino en la forma que el reglamento previene.

En estos términos opina la Comisión que debe evacuarse la consulta pedida, sin perjuicio de las resoluciones que el Ministerio acuerde dar á los demás extremos que comprende la instancia del Ayuntamiento de Castromonte.»

Y de conformidad con el mismo, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del reino, se ha servido resolver como se propone.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento, el del interesado y fines consiguientes. — Dios guarde á V. S. muchos años. — Madrid, 23 de Noviembre de 1895. *Cos Gayón*. — Sr. Gobernador de Valladolid. — (*Gaceta* del 27.)

Variedades.

Primer Congreso español de Oto-rino-laringología.

El domingo último, 12 del actual, reuniéronse en el Colegio de Médicos los individuos elegidos en la sesión del día 5 del corriente para formar la Comisión organizadora; y después de hechos los nombramientos de presidente, vicepresidente, secretario general, secretario segundo y tesorero, y de dividirse en tres Subcomisiones para mejor organizar y ejecutar los trabajos, aprobaron el siguiente programa para la Comisión y las BASES para el PRIMER CONGRESO ESPAÑOL DE OTO-RINO-LARINGOLOGÍA.

1.º La Comisión organizadora del PRIMER CONGRESO ESPAÑOL DE OTO-RINO-LARINGOLOGÍA se compone de los doctores Uruñuela, Cisneros, González Alvarez, Compained, Forns y Rueda, de Madrid, y de los siguientes representantes de provincias:

Dr. Verdós, de Barcelona; Dr. Sota y Lastra, de Sevilla; Dr. Moresco, de Cádiz; Dr. Casanova, de Valencia; Dr. Arrese, de Bilbao; Dr. Furundarena, de Tolosa (Guipúzcoa); Dr. Aguirre, de Pamplona; Dr. Royo Galindo, de Zaragoza, y Dr. Santiuste, de Santander, nombrados todos por aclamación en la sesión preparatoria que tuvo lugar el 5 de Enero corriente en el Colegio de Médicos de Madrid, previa convocatoria publicada en la Prensa profesional y política.

2.º La elección de cargos del Comité central tuvo

lugar en la sesión del día 12 del actual, habiendo resultado elegidos:

Presidente, Dr. Uruñuela. — *Vicepresidente*, doctor González Alvarez. — *Secretario general*, Dr. Compained. — *Secretario segundo*, Dr. Forns. — *Tesorero*, doctor Rueda.

3.º La Comisión organizadora es la encargada de llevar á cabo todos los trabajos hasta el momento de la sesión preparatoria del Congreso, y fijará la fecha, local y hora de esta sesión un mes antes, citando particularmente y por escrito á los congresistas.

4.º La Comisión organizadora cuidará de hacer la propaganda del Congreso; solicitará el concurso de las Sociedades científicas y el apoyo moral y material de los Poderes públicos; gestionará de las Compañías ferroviarias billetes con rebaja especial para los congresistas y sus familias; cuidará de proporcionar cómoda y económica estancia en uno de los mejores hoteles de Madrid para aquellos que lo deseen; llevará á cabo los festejos que estime oportunos, recabando los permisos especiales para visitar los Museos, establecimientos oficiales, etc., etc., y recibirá y será responsable de las comunicaciones, instrumentos, preparaciones, etc., que remitan los congresistas.

Los corresponsales de provincias asumen todos los deberes y derechos de la Comisión central, en la localidad de su residencia, dando cuenta mensualmente á la presidencia de la Comisión central.

Si dichos representantes consideran conveniente nombrar un Comité regional, quedan facultados para ello, pero bajo su presidencia y responsabilidad, quienes, además, estarán encargados de entregar los títulos de miembro del Congreso.

5.º Finalizado el plazo de admisión de adhesiones, se publicará la lista de los congresistas en la Prensa profesional, y terminado el de presentación de trabajos ó de temas, se hará lo mismo; haciendo aparte una tirada del título de éstos y del nombre del autor, de la que se remitirá un ejemplar á cada miembro.

6.º La Comisión organizadora entregará recibo de las cuotas y de las comunicaciones, instrumentos, etcétera, que se la confien, publicando la lista de dichos trabajos tres semanas antes de inaugurarse el Congreso, plazo improrrogable de admisión de trabajos, repartiendo nueva lista impresa de lo recibido á los congresistas, á fin de que haya tiempo suficiente para reclamar á quien corresponda en caso posible de extravío.

Y 7.º Es de incumbencia de esta Junta el proporcionar local, personal de servicio, taquígrafos, etc., y cuanto sea necesario para efectuar el Congreso, presentando cuenta detallada de los gastos á la Mesa definitiva, su continuadora en funciones administrativas.

Aprobado este programa en todas sus partes, y bajo la presidencia del Dr. Uruñuela, se tomaron los acuerdos siguientes:

Fijar como fecha para la sesión inaugural del Congreso, el domingo 18 de Octubre del presente año de 1896.

Establecer la cuota de 25 pesetas para dar derecho al título de congresista.

Limitar hasta el día 30 de Junio próximo el tiempo para las adhesiones.

Y consignar tres días de sesión para el Congreso, en los cuales han de exponerse los trabajos concer-

nientes á las dos Secciones de Oto-rinología y de Laringología.

Las Subcomisiones en que se dividió la Junta para mejor realizar sus trabajos fueron:

De propaganda, cuestiones administrativas y de orden interior, etc., los Sres. González Álvarez y Rueda.

Ordenación de festejos, etc., los Sres. Cisneros y Compaired.

Y para recabar apoyo moral y material de los Poderes públicos, los Sres. Uruñuela y Forn.

B A S E S

PARA EL

Primer Congreso español de Oto-rino-laringología.

I

La Comisión organizadora convoca á los especialistas y aficionados á la Oto-rino-laringología para la celebración en Madrid, el día 18 del próximo Octubre, del primer Congreso español de las mencionadas especialidades, dedicado á tratar asuntos propios de las mismas ó que estén íntimamente relacionados con ellas.

II

El número de socios es ilimitado, y para inscribirse como tal bastará manifestarlo á la Comisión organizadora ó sus corresponsales en provincias, satisfaciendo la cuota de 25 pesetas antes del 30 de Junio próximo.

III

Los congresistas podrán presentar las comunicaciones que estimen convenientes, con tema á su elección, bastando tan sólo anuncien el título ó tema del trabajo dos meses antes de celebrarse el Congreso, al objeto de poder publicar la lista de los presentados, y los entregarán al secretario general con un mes de anticipación á la fecha designada para la sesión preparatoria.

Tendrán voz y voto en todas las sesiones y derecho á asistir á todos los actos oficiales y festejos que por y para el Congreso se organicen, y recibirán además gratis un ejemplar del libro de actas.

IV

En la sesión preparatoria del Congreso, que será presidida por el presidente de la Comisión organizadora, dará cuenta el secretario general de ésta de los trabajos hasta entonces efectuados, y se nombrará por los congresistas una Junta nominadora para que proponga la Mesa definitiva del Congreso, que deberá estar constituida por un presidente; dos vicepresidentes; un secretario general; dos secretarios de actas; un tesorero, y los presidentes de honor que estime convenientes.

V

El Congreso se compondrá de dos Secciones, á saber: de Oto-rinología y de Laringología, y los congresistas, presenten ó no trabajos, pertenecerán de hecho y de derecho á las dos. Cada Sección se reunirá independientemente y estará presidida por una Mesa de Sección, compuesta de un presidente, dos vicepresidentes, dos secretarios, y tendrán derecho á nombrar presidentes de honor.

VI

Cada Sección dispondrá de un día de sesión ó de dos, si tan numerosas fueren las comunicaciones que no bastase un solo día.

VII

El tiempo disponible para cada comunicación, oral ó escrita, no excederá de quince minutos, ni las rectificaciones de cinco, no pudiendo rectificar cada congresista exponente más de dos veces, y el objetante una sola.

VIII

Los cargos que desempeñen los congresistas serán honoríficos y gratuitos, y análogos en deberes y atribuciones á los correspondientes de las Sociedades científicas y Academias.

IX

Todo acuerdo del Congreso tendrá carácter definitivo cuando se apruebe por mayoría absoluta de los congresistas presentes.

X

Terminadas las sesiones de las dos Secciones, se reunirá el Congreso en pleno y se dará cuenta de los trabajos efectuados por las Secciones en particular, declarándose la clausura del Congreso. Terminada ésta, se votará la población donde deba efectuarse el *Segundo Congreso*, nombrándose la Comisión organizadora correspondiente.

XI

Los presidentes y secretarios general y de Secciones compondrán, junto con el tesorero, la Comisión encargada de publicar el libro de actas, lo cual ha de efectuarse en el semestre siguiente á la clausura del Congreso, cuidándose de repartir un ejemplar á que tiene derecho cada congresista, y entregará las cuentas y el sobrante, así en metálico, si lo hubiere, como de la edición, á la Comisión organizadora del inmediato Congreso.

XII

Los fondos del Congreso serán las cuotas individuales y los donativos espontáneos ó que se soliciten, y no podrán invertirse más que en los gastos materiales de la propaganda, de la celebración del Congreso y en la publicación del libro de actas.

XIII

Finalmente, la Comisión organizadora, mientras esté efectuando sus trabajos, ó la Mesa del Congreso, cuando éste se halle en funciones, tienen amplias facultades para resolver cualquier conflicto ó duda no previstos en estas bases generales.

El secretario general,

Dr. Celestino Compaired.

Madrid, 14 de Enero de 1896.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,03; mínima, 704,83; temperatura máxima, 13°,2; mínima, 6°,2; vientos dominantes, NE., NNE. y E.

En los afectos reinantes se acentúa la tendencia á los estados congestivos é inflamatorios de las vías respiratorias, revistiendo la forma aguda en algunos sujetos, pero principalmente complicando los padecimientos crónicos de los aparatos circulatorio, respiratorio y renal. Las bronquitis y bronco-traqueítis catarrales son muy numerosas, y los catarros generalizados á los tejidos fibrosos con reflejo febril también se han observado con frecuencia.

En los niños se presentan estos mismos afectos y algunos casos de sarampión y anginas benignos.

Crónica.

Renovación de Juntas. — La nueva Junta directiva del *Colegio Médico-Farmacéutico de Vigo* la forman los profesores siguientes:

Presidente, D. Isidoro E. Reguenga, médico; vicepresidente, D. José Díaz Casabrera, farmacéutico; secretario, D. Victoriano Domínguez Coto, médico; vicesecretario-contador, D. Manuel Quevedo, médico, y tesorero D. Manuel Fernández Varela, farmacéutico.

La del *Colegio de Médicos de Zaragoza* ha quedado constituida del siguiente modo:

Presidente, D. Félix Cerrada; vicepresidente, D. Vicente Almenara; vocales, D. José Selma y D. José Linares; contador, D. Benito Mallén, y secretario de actas D. César Ballarín.

Por su parte, la Junta de gobierno del *Colegio Médico-Quirúrgico de Lérida* la forman los señores siguientes:

D. Joaquín Bañeres, presidente; D. Mariano Torres, vicepresidente; D. Francisco Fontanals, tesorero; don Eusebio Belli, contador; D. José María Vicens, bibliotecario; D. Juan Llorens, secretario general; D. Juan A. Ynglés, secretario de actas.

Para la vacante de secretario de la Sección de Higiene que dejó D. Miguel Viladrich se ha nombrado a D. Buenaventura Masip. Las demás Secciones siguen constituidas como en el año anterior.

Necrologia. — Ha fallecido en París el notable cirujano Dr. Terrillón, catedrático agregado de la Facultad de Medicina, cirujano de la Salpêtrière, etc.

También ha fallecido en París, a la edad de sesenta y cinco años, el conocido laringólogo Dr. C. Fauvel, autor de varias obras de la especialidad. El Dr. Fauvel tenía muchos partidarios entre la gente elegante de París.

Servicio. — Desde primeros del corriente Enero, la consulta y clínica de enfermedades de los ojos, del Instituto de Terapéutica Operatoria establecido en el Hospital de la Princesa, estará a cargo de los Dres. D. Rodolfo del Castillo y D. José Nadal-May, destinando el primero para la visita los lunes, miércoles y viernes, y el segundo los martes, jueves y sábados.

Premios. — La Universidad de Santiago concederá en este mes tres premios de a 250 pesetas cada uno, en cumplimiento de la fundación instituida por nuestro antiguo colaborador D. Antonio Fernández Carril, a los alumnos de las Facultades de Derecho, Medicina y Farmacia, hijos de Galicia, que hayan obtenido mayor número de notas de sobresaliente.

Farmacéuticos a Cuba. — El viernes 10 del corriente se verificó un sorteo para destinar al ejército de Cuba un subinspector farmacéutico de primera, dos farmacéuticos mayores, uno primero y dos segundos; habiéndoles correspondido la suerte a los señores siguientes:

Subinspector farmacéutico de primera, D. Nemesio Díaz Valpuesta, con destino en la Junta Consultiva de Guerra.

Farmacéuticos mayores: D. Federico Calleja Marcoartú, en el hospital de Burgos, y D. Manuel Puigvert Borrel, en el Laboratorio Central de Madrid.

Farmacéutico primero, D. Vicente Miranda Bistuer, en el Ministerio de la Guerra.

Y farmacéuticos segundos: D. Julián Cardona García, en el hospital de Sevilla, y D. José Visedo Millá, opositor aprobado.

Honores merecidos. — Nuestro antiguo amigo el Dr. D. Felipe Ovilo ha sido agraciado con los honores de jefe superior de Administración civil por los valiosos servicios que ha prestado en Tánger con motivo de la epidemia colérica.

En esta campaña, el Sr. Ovilo ha llevado su desinterés a terminos poco usuales, respondiendo una vez más a los nobles impulsos de quien une el amor a la ciencia al más puro patriotismo.

Ascensos. — Se ha concedido el empleo superior inmediato a los subinspectores médicos de segunda D. Félix Villalba Escacho y D. Benito Limia García; médico mayor D. Elías García Gil; médicos primeros D. Augusto Alcázar del Río, D. Ricardo González Arau, D. Emilio Bernal Flores, D. Segundo Bellver Mateo, D. José Precioso López y D. Francisco Sánchez Lorenzo, y al médico segundo D. Ramón Olleta Jiménez.

Reciban todos nuestra cordial enhorabuena.

Más oposiciones. — Según leemos en un periódico, después de las oposiciones a médicos segundos del cuerpo de Sanidad verificadas en Madrid y la Coruña, y que se están verificando en Barcelona, vendrán las de Sevilla, que darán comienzo el día 10 de Febrero próximo.

Los que deseen tomar parte en dichas oposiciones podrán presentar sus instancias hasta el día 2 del expresado mes de Febrero en la Sección cuarta del Ministerio de la Guerra.

Los licenciados o doctores en Medicina (paisanos) y los médicos provisionales que prestan servicio en la segunda región y hayan solicitado examen, se encontrarán en Sevilla antes del día 10 de Febrero.

Obra nueva. — Hemos recibido dos ejemplares de la obra que con el título de *Idea general del método de Brown Séquard, ó sea el empleo de los extractos líquidos obtenidos de las glándulas y otras partes del organismo en inyecciones subcutáneas como método terapéutico*, acaba de dar a la estampa el ilustrado director del Laboratorio histo-químico de higiene y jefe del Laboratorio de Medicina legal de la Audiencia de Sevilla Dr. D. Leopoldo Murga. Es una obra de 200 páginas, nutrida de observaciones clínicas, y se vende al precio de 3 pesetas en la librería de D. Tomás Sanz, Sierpes, 92, Sevilla.

Congreso francés de Cirugía. — En el Congreso que debe celebrarse en París en Octubre del año ya corriente, se pondrán a discusión las materias siguientes: 1.ª, *Terapéutica quirúrgica de los pies deformes*, y 2.ª, *Tratamiento de los prolapsos genitales*.

Los medicamentos baratos. — Varios farmacéuticos de Lyon han sido perseguidos y condenados por los Tribunales, unos por haber vendido soluciones de sulfato de sosa en botellas con la etiqueta de aguas minerales de Hunyadi; otros por haber vendido productos falsificados, tales como el iodoformo con 25 por 100 de azúcar cristalizado, el subnitrito de bismuto con 50 por 100 de fosfato de cal, etc., etc.

El Sr. Vidal, en el *Bulletin de Pharmacie de Lyon*, pide que, además de la condena, se obligue a esos farmacéuticos a insertar íntegra ésta en los periódicos políticos de la localidad, con objeto de que los enfermos que buscan medicamentos a precios inverosímiles por lo reducidos, sepan a qué atenerse y no paguen luego justos por pecadores en la opinión pública.

Folleto. — En esta semana hemos recibido los siguientes:

Estudios sobre la historia de la Medicina en el reino de Mallorca, por D. Enrique Fajarnés, cuaderno primero (2 ejemplares); *Apuntamientos sobre ankylostomiasis*, por D. Manuel Cabrera (tesis para el doctorado en la Universidad de la República de San Salvador); *Reglamento orgánico del Colegio Médico-Farmacéutico de Vigo*, y *El Sol y la luna*, por Camilo Flammarion, versión española de D. Eduardo E. García (véndese a 0,25 en la calle de la Abada, 24, principal derecha, Madrid).

Agradecemos el obsequio a los remitentes.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRÚRGICAS, destinado únicamente a la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, *Alfredo Gallego*.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.
Teléfono 552.

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscritores. Los pagos han de ser adelantados.

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 ALVAREZ, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATÍAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
3 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.

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER

con Lactucarium

TOSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio.

F. COMAR et FILS. 28, Rue d'Orléans, PARIS. En todas las Farmacias.

CAPSULAS RAQUIN ENFERMEDADES SECRETAS
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS
FUMOUZE-ALBESPEYRES. S. 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS
NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO
UN VIGATORIO en el brazo
MANTENIDO CON
PAPEL DE ALBESPEYRES Empleado en los HOSPITALES MILITARES.
EXÍJASE LA FIRMA FUMOUZE-ALBESPEYRES.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS
no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, 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 Julio de 1890, la SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**
Prescripto con exito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**
Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sífilíticos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**
Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazon.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **PROTO- IODURO de HIERRO**
Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de ESTRONCIO**
Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

CARNE, HIERRO y QUINA
El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.
VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE
CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de exito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anémia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofulosas y escorbuticas, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloracion y la Energía vital.
Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm. 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, número 36, 2.º izquierda. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

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

VACANTES

Alcaldía de Romeral (Toledo). — Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo de 1.250 pesetas, pagadas por trimestres del presupuesto municipal, por la asistencia de 100 familias pobres. Además, una Junta de mayores contribuyentes responde directamente al médico del cobro de otras 1.250 pesetas anuales, que también le serán pagadas por trimestres. La Junta responde de dicha cantidad por la asistencia de 300 familias pudientes, sin perjuicio de que, si se aumentara el número de clientes, lo que este aumento produzca será en beneficio del médico. Las solicitudes se dirigirán a la Alcaldía hasta el día 8 de Febrero.

Romeral, 8 de Enero de 1896. — El alcalde, *Germán Murillo*.

— La de médico cirujano de Micereces de Tera (Zamora). Dotación 250 pesetas por la asistencia de 15 á 20 familias pobres y las igualas con unos 300 vecinos pudientes á razón de dos heminas de trigo cada uno. El agraciado fijará su residencia en uno de los cuatro pueblos que componen el distrito, y el contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 6 de Febrero al alcalde D. Juan Sandín.

— La de id. id. — por renuncia — de Campillo de Alto Buey (Cuenca). Hab. 3.500. Dotación 992 pesetas por la asistencia de 60 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Saturnino Ortiz.

— La de id. id. de Fuensanta (Albacete). Dotación 750 pesetas por Beneficencia y las igualas con 350 vecinos pudientes y otros varios de la ribera del Júcar, que dista un kilómetro de la población. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Francisco Escudero.

— La de id. id. — por dimisión — de Barrax (Albacete). Hab. 2.184. Dotación 998 pesetas por la asistencia de 100 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. José María Ibáñez.

— La de id. id. de Palazuelos (Segovia). Dotación 125 pesetas por la asistencia de 6 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Luciano Gómez.

— La de id. id. — por renuncia — de Guaza de Campos (Palencia). Hab. 564. Dotación 950 pesetas por la asistencia de 40 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Es requisito indispensable llevar cuatro años en el ejercicio de la profesión. Solicitudes hasta el 3 de Febrero al alcalde D. Félix González.

— La de id. id. — por dimisión — de Santa María de los Llanos (Cuenca). Dotación 500 pesetas por Beneficencia, percibiendo anualmente del fondo de pastos otras 250 pesetas y unas 120 fanegas de trigo por las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Hermenegildo Valdés.

— La de id. id. — por dimisión — de Tribaldos (Cuenca). Hab. 694. Dotación 900 pesetas por la asistencia de 14 familias pobres y 1.350 á que ascienden las igualas con 200 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Diego Diéguez.

— La de id. id. de Boadilla del Monte (Madrid). Habitantes 563. Dotación 300 pesetas por la asistencia de 12 familias pobres y 1.700 por las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Bernabé Retana.

— La de id. id. — por renuncia — de Titulcia (Madrid). Dotación 999 pesetas por Beneficencia y las igualas con 110 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Juan García.

CORRESPONDENCIA

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

D. Eugenio Andrada. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96. Círculo del Gran Casino Easonense. — Id., id.

D. Luis Cuesta Salamanca. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

- D. Segundo Zurriarain. — Id. id. fin Diciembre del 96.
D. Emilio Muñoz. — Recibida su carta.
D. Alejandro Chacón. — Remitido número que pide día 14 Diciembre; gracias mil.
D. Tomás Solvez. — Pagado SIGLO los años 95 y 96.
D. Adolfo Escudero y Paúl. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.
D. Eduardo Pérez Alós. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Fermín Varona. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; el *Atlas* se le mandará en seguida que se publique.
D. Eladio San José Fernández. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Valentín Mamblona. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Rafael Durá. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. José Izquierdo Guilloto. — Id. SIGLO fin Junio del 96, y BIBLIOTECA primer plazo y encuadernación del 96.
D. Alfredo Pumarino. — Remitido número que pide día 16 Diciembre.
D. José J. Bañón. — Recibida su carta; conformes.
D. Ricardo Ochoteco. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Román Viscarro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Samuel y Jacob M. Güitta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; fáltales por abonar 10 pesetas de la encuadernación de este año.
D. Sebastián Ozcáriz. — Id. SIGLO años 95 y 96.
D. Antonio Zurita. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Francisco Ogando. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Luis Gómez Aznar. — Remitido lo que pide día 17 Diciembre; su importe 1 peseta.
D. Marcelo F. Fontecha. — Cambiadas las señas.
D. Toribio de la Llana. — Remitido número que pide.
D. Manuel Fandos. — Cambiadas las señas.
D. Andrés García Arévalo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Fernando Leal de Sierra. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.
D. José del Río. — Suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre del 96.
D. José Ribot. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Luis Rodríguez Ruiz. — Id. id. encuadernada, fin Diciembre del 95; remitido lo que pide día 17 Diciembre.
D. Ramón Suárez. — Contestado particularmente día 2 de Enero.
D. Juan Rodríguez Villa. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 96.
D. Alfredo Pumarino. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.
D. Juan Díaz Amor. — Id. fin Marzo del 96.
D. Juan José Echevarría. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Francisco Ruíz Marrón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Luis Hernández. — Id. SIGLO fin Junio del 96.
Centro Mercantil Industrial de Zaragoza. — El señor Gasca avisa su pago SIGLO fin Junio del 96.
D. Sebastián Galligo. — Id. SIGLO fin Mayo del 96 y BIBLIOTECA tercer plazo del 95; se hará lo que indica.
D. Joaquín Villar. — El Sr. Gali Camps avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 96; cambiadas las señas.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinecas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial, calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: Sres. Hernández Hermanos, Jacometrezo, 60.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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



Recetado por verdaderas eminencias, **no tiene rival** y es el **remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados** de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad é inapetencia y menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados. — *Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.*

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS. — MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA

De venta en todas las Farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: **ALMERÍA, Farmacia VIVAS PÉREZ**

GLICEROFOSFATOS

Fosfato vital

de **JACQUEMAIRE**

INDICADO EN: NEURASTENIA, FOSFATURIA, ALBUMINURIA, TÍISIS, ANEMIA, Enferm. de los NIÑOS, CONVALESCENCIAS, etc.

1.º SOLUCIÓN GASOSA { CON BASE DE CAL.
2.º GRANULADO {
3.º GRANULADO, CON BASE COMPUESTA;
4.º SOLUCIÓN INYECTABLE, CON BASE DE SOSA.

SOLO EXPERIMENTADO EN LOS HOSPITALES DE PARÍS
L. JACQUEMAIRE, Farmacéutico de 1.ª Clase, en VILLEFANCHE (Rhône) Francia, y en todas Farmacias.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBÉE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

ACEITE HOGG



Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO
El más activo, el más agradable
y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA**, etc.
El Aceite de **HOGG** es recetado por los primeros médicos del mundo desde hace medio siglo.

(Frascos TRIANGULARES) Farmacia **HOGG**, 2, Rue Castiglione, PARÍS, y Farmacias.

EMULSION HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada con el Aceite **HOGG**
para las personas que no pueden tomar el aceite puro. Sirve de golosina á los niños.

EL APIOL de los Dres **JORET y HOMOLLE** regulariza los **MENSTRUOS**

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

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



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

La **Harina lacteada Nestlé** es de muy facil digestión.

La **Harina lacteada Nestlé** evita los vómitos y diarrea.

La **Harina lacteada Nestlé** facilita el destete y la dentición.

La **Harina lacteada Nestlé** la toman con gusto los niños.

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

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

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

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos

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

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

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	CONVALENCIAS
DISPEPSIAS	VÓMITOS	DIGESTIONES DIFÍCILES	DEBILIDAD GENERAL

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

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

contra: *Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.*

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la **Antipirina Effervescente Le Perdriel** queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C^{ie}, PARIS

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

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

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

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

— Precio : 4 francos en Francia.
SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Granulos de Catillon
Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE
ESTROFANTUS

Con estos gránulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en 1889, las que han demostrado que 2 ó 4 por dia, producen una **diuresis pronta**, reaniman el **corazon debilitado** hacen desaparecer la **Asistolia**, la **Dispnea**, la **Opresion**, el **Edema**, etc.
Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON
Á 1/10 Miligr. de **ESTROFANTINA CRIST**
TÓNICO DEL CORAZON
Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.
Paris, 3, B^a St-Martin, y buenas Farmacias.

AMPOLLAS BOISSY
para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa de: **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con **ETER**
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

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

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Constituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.

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

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

Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fue ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, a diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: **un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno.**

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las sustancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.

Administrada por la vía digestiva a la dosis de 20 a 60 gotas, la **Solución normal de cornezuelo de centeno** detiene las Hemorragias, las Hemoptisis y los Epistaxis; determina las Contracciones del útero y del Estómago y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las hematemesis y en las Ulceraciones del tubo digestivo.

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las Hemorragias, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después provoca las contracciones uterinas y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes a la existencia de Tumores fibrosos y Cancerosos. Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapsus del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y a la dosis de 1/2 a 1 centímetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada frasco debe llevar nuestro **sello de garantía.**

PARIS: Farmacia YVÓN y BERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.

Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

Elixir YVÓN

POLIBROMURADO

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha sustancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se administra solo, continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole a los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes a que antes nos referimos, uniendo a dichos bromuros algunas sustancias amargas, tónicas y catárticas: muy a propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantenerlo, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral o cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que es tanto mayor si el medicamento se administra a dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el **Elixir Polibromurado de Yvón**, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este **Elixir**, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor a ningún accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este **Elixir** han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

INDICACIONES PRINCIPALES:
Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurostenia, etc.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LEROY

Y PRINCIPALES FARMACIAS



LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLENORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES**

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

PILDORAS
e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Resquese sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: Kava Fournier, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: Pepsina, el farmacéutico se halla obligado a no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la **Pepsina Boudault** peptoniza 50 veces su peso.

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el **Elixir de Pepsina Boudault**, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hydropsias, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

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

Gragéas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ta} de F^{ia} de Paris

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

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

HIERRO QUEVENNE

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

ANUNCIOS (EXTRANJEROS)

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



siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.
Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

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

GARGANTA. Pastillas de menthol y cocaína Caruana.—Curan las faringitis, irritación, catarrós, tos, y en general todas su afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greda, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

PRIMERA CASA EN OBJETOS
DE
CURA ANTISÉPTICA
7, Preciados, 7. — MAURICIO BING — 7, Preciados, 7.
MADRID
(SUCURSAL DE LA MISMA CASA DE HAMBURGO)

En esta casa hallará el público todos los artículos necesarios a dicho tratamiento, como son: algodones y gasas hidrófilos y preparados; vendas Cambric y otras; agujas y sedas de sutura; catgut y demás objetos análogos, todo de primera calidad, á precios muy económicos. El del algodón hidrófilo á 2,75 pesetas el kilo, gasa hidrófila á 0,35 pesetas el metro cuadrado.

Gran depósito de instrumentos para la Cirugía, aparatos ortopédicos, artículos de goma.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Depósito central: Gorguera. 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

ACEITE PURO de HÍGADO de BACALAO de G. IGLESIAS

PRODUCTO ESCOGIDO Y DE LA MEJOR PROCEDENCIA
SE TOMA SIN REPUGNANCIA POR EL OLOR Y SABOR AGRADABLES QUE POSEE

Frascos de 2 y 3,50 pesetas.

Se vende en las Farmacias y Droguerías. — Depósitos: Plaza de Santo Domingo, 9, Madrid, y almacenes de específicos.

MIL PESETAS

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

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

Piperazina Villegas Granular efervescente Frasco 4 pesetas Pl. Ángel 16-Alcala 88	Hemoglobina Villegas Cura la Anemia F. 4. r. Pl. del Ángel 16
Citrato de Bismuto Granular efervescente de Villegas F. 4. 16. 88 Pl. Ángel 16-Alcala 88	Sacarina Villegas Cura la Diabetes Plaza del Ángel 16.
Citrato de Cafeína Granular efervescente de Villegas F. 4. 16. 88 Pl. Ángel 16-Alcala 88	Magnesia Villegas Granular efervescente Frasco 5 reales Pl. Ángel 16-Alcala 88

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

GENERADOR DE OXIGENO
VALENZUELA

Aparato productor de este gas con balón de 30 litros para depositarlo é inhalarlo, precio, 40 pesetas.
Balones sueltos, 15 pesetas.
Informe los da el autor, calle del Desengaño, 10 cuadruplicado, 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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

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.

【HIERRO Y MANGANESO】

En **Píldoras de Salud Trayner** hay una reacción química en período latente ó expectante, que al encontrarse en condiciones apropiadas se desarrolla, dando lugar á un preparado **Ferro-Mangánico** en Estado Químico **NACIENTE**, el más apto para entrar en reacción; de aquí resulta ser completamente absorbible y asimilable sin dar pesadez en el estómago; esto, unido á los demás componentes del preparado, ha hecho que más de **60 médicos** actualmente en ejercicio en España atestigüen que nuestra **medicación eupéptica ferro-mangánica**, sobrepujando á todos los preparados ferruginosos, es insustituible por su exactitud y actividad en los resultados. Pídase el prospecto de 60 certificados médicos al autor. Estuche de 100 píldoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

TRAYNER, VENDRELL (Tarragona).—En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1. — Barcelona, J. Uriach y Compañía, Dr. Andreu, y Sociedad Farmacéutica.

【FOSFATO DE CAL】

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautehuc 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.

Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias





VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DÓ SIS { 0.05 de Yodo. } por cucharada
 { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

*Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao,
la Quina y los Ferruginosos.*

LINFATISMO, ANEMIA

AMENORREA

ENFERMEDADES PULMONARES

F. COMAR É HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

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 et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR : En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

REUMATISMOS

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó rebeldes : *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.

En Paris, Casa J. FERRÉ, F.^o 102, rue Richelieu, S.^o de BOYVEAU-LAFFECTEUR y en todas las Farmacias.

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 Farm.^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO

ANTIBACILAR

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS

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

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS** de **POTASIO**, de **SODIO** y de **AMONIACO**, en polvo, y químicamente puros.

El frasco va acompañado de una cuchara-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM. : 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.

También **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.

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

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias

El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores Laënnec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo á las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno á su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES** del **PECHO** y de los **INTESTINOS**.

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 extranje-
ros para nuestro periódico.