

# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

Boletín de la semana: Política médica. — Elecciones. = Sección de Madrid: Instituto de Terapéutica operatoria del Hospital de la Princesa. — Las aclorhidrias. — Laringología, Otolología y Rinología. Sección práctica: Locura religiosa. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Sociedad Española de Hidrología médica. = Sección profesional: Asociación general de médicos y farmacéuticos. = Prensa médica: *Extranjera*: I. Experimentos sobre la transmisión de la coque uche á los animales. — II. Tratamiento de la diarrea de los niños por el *paracresotato de sosa*. — III. Tratamiento del lupus eritematoso — IV. Las vibraciones mecánicas en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y de las mentales. = Prescripciones y fórmulas = Sección oficial: Cuerpo de Sanidad Militar. = Consultorio. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Folletín: Medicina militar. = Estafeta de partidos. = Vacantes. = Correspondencia. = Anuncios.

## BOLETIN DE LA SEMANA

### Política médica. — Elecciones.

Las fiestas de los días precedentes y la singular situación política que significa la reciente toma de posesión de un Gobierno y la inminencia de unas elecciones generales, hacen que escaseen los motivos y temas de discusión en los asuntos que interesan á nuestra profesión y nuestra clase. La supresión de la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, realizada *ab irato* con el santo fin de servir á los efectos

## FOLLETIN

### MEDICINA MILITAR (1)

(APUNTES PARA LA HISTORIA DE LA MEDICINA)

Por la sucinta relación que queda hecha de los servicios prestados por los médicos militares, y no obstante las escasas noticias que he podido recoger, se formará una idea de la utilidad, absoluta necesidad é importancia de estos funcionarios.

Y su importancia resultaría mucho más grande, si biógrafos diligentes y minuciosos hubieran cuidado de hacer investigaciones, reunir datos y consignar hechos notables para formar en su día la historia de los bienhechores de la Humanidad. ¡Cuántos actos de virtud, desinterés, abnegación y heroísmo no hubieran quedado sepultados en las profundas nieblas del olvido, y podrían servir en el presente de claro ejemplo y de noble estímulo á la nueva generación que emprende animosa su carrera por el espinoso camino de la Ciencia, y que tal vez, á los pocos pasos se detenga desalentada, porque no vislumbra otro premio que la indiferencia, ó á lo sumo, el mezquino pago material que recibe como el salario que se entrega al jornalero!

Aunque la ingratitud es desde muy antiguo un vicio casi ingénito en la especie humana, en ninguna clase social se prueba tanto como en las que se dedican al pacífico y honroso cultivo de las ciencias, en particular de las médicas y sus auxiliares.

Un guerrero, cuya audacia ú ocasión oportuna y bien

teatrales de los ministros económicos al uso, deja en un estado de desconcierto é indecisión los servicios administrativos que más importan á los médicos, de los que quiera Dios no tengamos que lamentar grandes daños en época no lejana. Agregar la Dirección de la Sanidad, sin organización que la sustituya, á la Subsecretaría del Ministerio de la Gobernación en vísperas de unas elecciones, es decir, cuando ministro y subsecretario no pueden dar paz á la mano en recibir caciques, candidatos é impertinentes, y hacer esto con la agravante de estar en pie la amenaza de la invasión colérica, cosa es que habrá producido muy saludable efecto en las gentes efectistas que hoy informan artificiosamente la opinión, pero que puede llevarnos á un disgusto.

\*  
\* \*

Para las próximas Cortes espera á la clase médica una representación más lucida y numerosa de la que tuvo en las anteriores, á juzgar por el número de candidatos de que tenemos noticia: en las ayer disueltas, además de los senadores Calvo, Calleja,

aprovechada levantan á las alturas del Poder; un tribuno lenguaraz, que con el fácil manejo de la palabra seduce y fascina á las masas ignorantes para crearse un partido; un político adocenado, que lanza á los cuatro vientos de la publicidad fantásticos planes y promesas irrealizables; un hacendista de pacotilla, cuya mente hueca concibe ruinosos planes financieros, que á veces realiza; y hasta un criminal vulgar y repugnante, todos tienen sus adeptos, apasionados y encomiadores: los periodistas que viven á su sombra les aplauden, ensalzan y glorifican; sus planes son considerados como obras maestras sin tacha ni reproche; se recogen sus palabras y se consignan sus dichos á fin de que no queden perdidos para la posteridad; se les biografía en vida, para que tengan el gusto de leerse á sí mismos, adornados con la aureola de la adulación; se multiplican sus retratos para que el presente y el futuro les conozcan; y hasta se les acostumbra á erigirles estatuas bronceas en los sitios públicos y titular calles con sus ilustrísimos nombres.

Nada de esto hay generalmente para el médico. Se reconoce la necesidad de su asistencia en los momentos críticos del peligro, y entonces se le busca, se le suplica y se le promete. Mas, en pasando el riesgo, se le despide con mayores ó menores apariencias de afecto; se le olvida á renglón seguido, y gracias que se le pague su trabajo físico, porque el intelectual ni tiene precio, ni puede recompensarse.

Para que un médico llegue á obtener pública y honorífica recompensa, es necesario que haya sido un genio superior, y que sus actos lleguen casi á rayar en lo maravilloso: es preciso llegar á ser lo que fueron un *Vallés*, un *Miguel Servet*, un *Castelló*, un *Fourquet* ó un *Argumosa*; y aun así, su nombre no iría acompañado de

(1) Véase el número 2.035.



Alonso, Nieto Serrano, Cortejarena y Teijeiro, estaban en el Congreso los Sres. Camisón, Cortezo y Baselga; para las próximas variará poco, á nuestro juicio, el número de senadores, al que se agregará el Sr. Gimeno Cabañas, por la Universidad de Valencia, y lucharán por obtener la investidura de diputados los Sres. Camisón, Cortezo, Crespo, Pulido, Taboada, y creemos que algunos más. Esperemos primero que triunfen, y luego que muestren sus laudables iniciativas, cosas ambas que al par de ellos deseamos.

DECIO CARLÁN.

## MADRID 8 DE ENERO DE 1893

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA  
DEL HOSPITAL DE LA PRINCESA (1)

TIC DOLOROSO. OPERACIÓN. ATAQUE DEL GANGLIO  
DE GASSERIO. PERIENCEFALITIS SÉPTICA.  
MUERTE. AUTOPSIA.

OBSERVACIÓN RECOGIDA POR EL PROFESOR ALUMNO  
D. ANDRÉS FERNÁNDEZ ARTIEDA

### Sala de operaciones.

(24 de Octubre de 1892.)

Separado el apósito, levantados los colgajos, retirada la gasa iodofórmica y encontrándose la herida limpia

(1) Véase el número anterior.

la gloria que le rodea, á no contar aquéllos con poderosas influencias, que se interesaron para enaltecerlos.

Mucho pudiera extenderme si continuara disertando sobre este asunto, pero creyendo ser muy bastante lo dicho, me concreto al objeto principal de la reseña que me ocupa.

\*\*\*

Ya que es indiscutible la importancia de los médicos militares, así en tiempo de paz como en el de guerra, por ser una verdad de todos conocida, sólo hace falta que esta importancia disfrute del mayor prestigio é independencia, cosa que nunca podrá lograrse sin la directa y eficaz protección de los públicos Poderes.

Pero como estos Poderes, según generalmente la experiencia lo ha acreditado y acredita, no hacen nada útil y beneficioso sino á fuerza de excitaciones de la opinión pública y de la iniciativa particular, y ejecutando siempre á última hora, no he de cesar, en cuantas ocasiones sea posible, de dirigir mi humilde y desautorizada voz á mis amigos y apreciables comprofesores, para excitarles á que soliciten de los Gobiernos la adopción de medidas y el suministro de recursos necesarios al benemérito Cuerpo de Sanidad Militar, á fin de que llegue á colocarse á la altura en que en otras naciones se encuentra.

Y no entiendo que esto sería mucho ni reclamar imposibles. Todos los días estamos viendo que apenas se anuncia en el extranjero la aparición de nuevos elementos destructores, como un cañón de extraordinaria potencia y alcance; de un fusil de repetición que multiplique los disparos en el más breve espacio de tiempo, ó de otro invento parecido, que acorte las vidas en lugar de preservarlas, los Gobiernos se apresuran á comisio-

y en perfecto estado, el Sr. Rubio prosiguió el ataque de la caja ósea en el punto indicado anteriormente. La cloroformización se llevó á efecto previa la inyección subcutánea de cloruro mórfico, obteniéndose una anestesia más regular y más tranquila que la vez anterior.

Con la gubia de anillo agrandó el Sr. Rubio el agujero oval hacia adelante y afuera; luego hizo otro tanto en la perforación practicada anteriormente en el ala del esfenoides, y quedando un puente entre ambas perforaciones, lo cortó con un escoplo. Después siguió con la legra de anillo agrandando la abertura, hasta dejarla proporcionada para pasar al interior del cráneo el dedo índice y los instrumentos. Llegando aquí, dijo el señor Rubio: «Estamos ya en el interior del cráneo. Ahora procede despegar la dura madre de su contacto con la fosa lateral media de la base del cráneo, constituida por la parte cóncava del ala del esfenoides, por donde hemos penetrado, y la cara externa de la porción petrosa del temporal. Aquí, la dura madre no está en mero contacto con dichos huesos, sino en íntima unión y adherencia. Mi dedo, para separar y aislar la dura madre, encuentra dos obstáculos: primero, la llanura y plenitud del lóbulo cerebral que ocupa todo el espacio en su justa proporción; pero, en fin, como estas partes son blandas y elásticas, algo pueden ceder á la compresión, y no viene de aquí la mayor dificultad. Ésta se origina de que, á medida que nos acercamos á la porción petrosa, la dura madre toma más el carác-

nar ingenieros y artilleros que examinen y estudien el descubrimiento y adquieran ejemplares, sin reparar en dispendios y sacrificios. Y puesto que se desperdician en estas ocasiones cuantiosas sumas en adquirir lo que perjudica al individuo, ¿no sería más justo y humanitario invertir el dinero en estudiar la organización de los establecimientos destinados á la comodidad y bienestar de los hombres á quienes las leyes, no en todos los casos justas, de todos los países, obligan á tener siempre comprometidas su salud y su vida?

Y lo propio puede decirse de lo que sucede cuando estalla alguna guerra entre dos grandes potencias europeas, como las de Austria y el Piamonte en 1848, la de Hungría, la de Crimea, la de la independencia de Italia y últimamente la fatal franco-prusiana. En aquellas circunstancias, nuestros Gobiernos se apresuraron á mandar al teatro de la guerra, sin reparar en dispendios, oficiales que presenciaron y estudiasen aquellas operaciones; cosa, á mi parecer, más inútil que provechosa, y que sólo puede considerarse como una mera curiosidad, puesto que ni la estrategia militar, ni los planes de batallas pueden estar sujetos á reglas fijas y determinadas, por depender de circunstancias especiales, que estudia y aprovecha sobre el terreno el genio y buen golpe de vista del general; ni los actos de éste, aunque sean coronados con el más satisfactorio triunfo, pueden ser considerados como ejemplos de aplicación general á otros pueblos que difieren entre sí de costumbres, de educación y táctica militar y hasta de situación geográfica y topográfica.

Mucho interés había por presenciar la situación de los Cuerpos de Ejército; la oportunidad de los ataques, lo certero de los disparos, lo brillante de las cargas de Caballería y el buen orden de las retiradas: pero nadie



ter de periostio, y por tanto, se adhiere más íntimamente á las superficies óseas. He despegado algo con el dedo y necesito la espátula de disección para despegar más hacia dentro la dura madre.

Estoy ya en la parte inferior de la cara externa de la porción petrosa; pero la espátula no adelanta más. La unión de la dura madre con el hueso es tan íntima, que no me parece posible su aislamiento. En efecto; la dura madre se ha roto, pero no se ha desprendido. Ha resultado un ojal por donde toco el lóbulo del cerebro. Podéis reconocerlo. Los que estén bien desinfectados pueden introducir el dedo »

Algunos profesores ayudantes que se han desinfectado introducen el dedo en la herida y pueden reconocer el estado de la operación.

Luego prosiguió el Sr. Rubio: « Encontrándose el ganglio de Gasserio acostado sobre la cara externa de la porción petrosa, debajo de la dura madre, es evidente que para atacar el ganglio hay que despegar y diseccionar la dura madre que lo cobija, ó si no se puede llevar á efecto dicho aislamiento, como aquí resulta, atacar la dura madre por su cara cerebral, para raerla y destruirla con el ganglio que reside inmediatamente debajo, entre ella y la superficie del peñasco.

Siento no haber previsto estas circunstancias, porque para llevar á efecto el propósito que acabo de indicar se necesitaba un instrumento *ad hoc*, una fuerte cuchilla cortante, cuyo vástago tuviese una curva en forma de cuello de camello. Aquí, ni el ganglio puede verse,

demostraba una mínima parte de este interés para examinar el buen orden de los hospitales de sangre, la acertada colocación de las compañías sanitarias para acudir prontamente al socorro de los heridos; la celeridad de las primeras curas y lo cómodo y veloz de las ambulancias para el transporte á los hospitales permanentes.

Muy glorioso y muy digno de aplauso y honra podrá ser asegurar el éxito de una batalla á costa de torrentes de sangre; pero más digno de aplauso considero el salvar la vida de un solo hombre, que quitársela á cuatrocientos.

Si los preparativos, desarrollo, lances, peripecias y desenlace de las batallas, por muy detenida y cuidadosamente que se estudien, no son aplicables en todas las circunstancias y localidades, sus resultados, por desgracia, son idénticos y requieren iguales cuidados y atenciones. Ya que mientras existan — que será siempre — la soberbia, la ambición y la malicia humana, es inaplicable, tratándose de la guerra, la máxima *vale más prevenir que curar*, estúdiense, por lo menos, el modo de remediar el daño después de consumado.

Mucha gratitud debe el Ejército español á los médicos militares por los eminentes servicios que han prestado, así en tiempo de guerra, como en las situaciones pacíficas y normales. Todas las mejoras, todos los adelantos que hoy se observan en la organización administrativa, higiénica y hasta en varios puntos de la táctica militar, se deben á la iniciativa y á los consejos de los profesores médicos, que exponían la urgencia y necesidad de introducir las reformas sugeridas por el profundo estudio, la continua observación y la acreditada experiencia.

Mucho se han lamentado los estadistas del fatal sis-

ni tampoco tactarse. Sólo pueden guiarnos la inteligencia y los datos anatómicos. Sabemos dónde debe y tiene que estar, pero nada más; cuanto se dice en algunas observaciones, que dejan indicar lo contrario, es una ilusión. Con las cucharas cortantes de vástago corto contundiría y dislaceraría el lóbulo esfenoidal al hacer apalancamiento sobre la porción petrosa; con la espátula de disección y á ver si perforo la dura madre desde su cara cerebral sobre el punto en que debe residir el ganglio, y de este modo, por vía de transfusión, logro destruirlo. En efecto; he levantado un puente de tejido fibroso sobre la parte media anterior de la cara externa de la porción petrosa, hacia donde calculo que debe corresponder el *hyatus de Falopio*, punto que corresponde próximamente al centro de la cara inferior del ganglio de Gasserio. Apalanco y rompo el puente, y debo haber cogido y roto el ganglio á juzgar por la contorsión que habéis visto hacer al operado, igual á la que efectuó cuando rompimos anteayer el nervio maxilar. Pero conviene estar prevenidos contra las sugerencias del amor propio. Hasta ahora, no hemos extirpado el ganglio de Gasserio; quizás lo habremos roto, partido, en más ó menos extensión, pero no extirpado. Tales como están las cosas, si por extirpación se entiende separar una parte totalmente de las otras á quienes están unidas y conexas, yo declaro que tal propósito es ahora irrealizable; si por extirpar basta entender destruir, desorganizar, hacer pedazos una cosa, procuraré aproximarme cuanto pueda á dichos fines. La

tema de rutina y quietismo en que casi siempre han permanecido los Gobiernos españoles respecto á los servicios de los diversos ramos de la Administración pública. El ejemplo de otras naciones, que adelantaban rápidamente en el camino de la civilización y de las reformas útiles y beneficiosas, no bastaba á despertar de su letargo á los Poderes directivos de un país en que, según antiguo dicho, *la costumbre constituye ley*. Si alguna vez se introducía entre nosotros una reforma conveniente, era siempre á última hora, cuando una imperiosa necesidad la reclamaba por medio de la opinión pública y cuando algunos gobernantes se ruborizaban de su injustificable inercia.

Por esto no debe admirarnos que mientras toda Europa estaba cruzada de líneas férreas; poseía correos diarios, teléfonos y telégrafos eléctricos; potentes maquinarias productoras de la fuerza y la riqueza, y todos los demás elementos que constituyen la grandeza y prosperidad de los pueblos, en España sólo se conocieran de nombre tales adelantos y se viviera como se vivió hace ciento cincuenta años; y si en algunas importantes poblaciones marítimas existía tal cual buque de vapor, no muy perfecto, debíase á la iniciativa particular y al interés privado del Comercio.

Pero, en cambio, el Gobierno, que se cuidaba poco ó nada de lo útil y beneficioso, adoptaba y adquiría con interés y entusiasmo los cohetes á la Congreve, los fusiles rifles, los Chassepot y Remington; los cañones Armstrong, Plasencia y otros instrumentos semejantes de destrucción y de daño, y... váyase lo uno por lo otro.

Por lo que respecta al Ejército, cuando en Francia, Inglaterra y Alemania existían los Cuerpos de Adminis-



cuchara cortante que echo de menos, y una legra en pie de gato y vástago encorvado también, para adaptarse á la convexidad del lóbulo esfenoidal del cerebro, facilitarían mucho la ruginación ó legración sobre el punto de la porción petrosa correspondiente al ganglio. Ni con las tijeras, ni con los bisturíes de que disponemos, ni con las legbras, ni con los ganchos, podemos obrar á satisfacción; de todos modos, estoy procurando hacer cuanto es posible, y no sin gran temor, á causa de que no siento latir, como esperaba, la carótida interna, ya por encontrarse dentro de un estuche aponeurótico tan fuerte como el conducto óseo por que acaba de transcurrir, ya porque el enfermo ofrezca la particularidad, en la cloroformización, de sufrir un estado depresivo muy acentuado en su circulación y en su respiración. La falta de este precioso dato y guía detiene y limita mis maniobras. Si sintiese latir la carótida interna, que debe estar muy próxima á mis instrumentos, y que casi cobijan las fibras superiores del ganglio, ya sería otra cosa: protegiendo la arteria con la punta de mi índice, haría tabla rasa con todo lo demás, y con la energía y firmeza con que se obra cuando se está seguro de lo que se hace.»

Introduciendo el gancho de estrabismo y procurando enganchar sobre el punto de la porción petrosa en que se había actuado, algún tejido ó fibra que restase por destruir, el gancho no agarra nada en las diversas tentativas que se hicieron, por lo que se dió por terminada la operación, agregando el Sr. Rubio: «Supongo haber

tracción Militar para el buen orden y régimen del sostenimiento de las diferentes armas; y el no menos importante y necesario Cuerpo de Sanidad, garantía de la salud y conservación del soldado, contando con numeroso y escogido personal, tanto superior como subalterno, poseyendo bien montados hospitales, provistos de todo el material preciso para los casos comunes y eventuales, la organización económica del Ejército español era, con muy poca diferencia, la misma que en el reinado de Carlos III, época de que datan algunas reformas en todos los ramos de gobierno. La Hacienda Militar se hallaba administrada por los intendentes y comisarios de Guerra; la Sanidad consistía en los físicos de cada Cuerpo, aunque existía el Protomedicato militar, corporación más bien honorífica y nominal que efectiva; y en cuanto á hospitales para la tropa contados eran los que existían en algunas plazas fuertes; y en Madrid, cabeza de la Monarquía y residencia de una importante guarnición, á fines del reinado de Fernando VII, los soldados enfermos ingresaban en el Hospital General, si bien en salas especiales y siendo el coste de sus estancias de cuenta de los referidos Cuerpos.

Mucho trabajo, largo tiempo y no pocas contrariedades y dilaciones costó la organización, desarrollo y sostenimiento del Cuerpo de Sanidad Militar, que tan buenos resultados ha proporcionado y proporciona, y que, á pesar del tiempo que cuenta de existencia, aún no ha llegado á la altura en que debiera encontrarse. Sólo la imprescindible necesidad y el temor de cubrirse de vergüenza ante las naciones cultas, pudo autorizar su creación.

Difusa tarea sería citar aquí todos los tropiezos y obstáculos con que tuvo que luchar para constituirse,

destruido el ganglio de Gasserio en su parte media é inferior correspondientes á las fibras que dan origen al maxilar superior y al inferior. Dudo si he alcanzado á las fibras altas que se continúan formando la rama oftálmica. La observación aclarará estos puntos, y de todos modos, si en esta rama reaparece la neuralgia, no será tan difícil rectificar la operación actuando por la órbita.»

Día 25 de Octubre.—Ocho de la mañana.

Acorchamiento, insensibilidad en todo el lado derecho de la cara. Al contacto de mi dedo índice apenas siente que le toco en el lado derecho de la frente, y no siente absolutamente nada en la región molar, ni en la mentoniana, ni en el lado derecho de la lengua.

Temperatura, 37º,8. Pulso, 118 por minuto, siendo 112 antes de la operación.

Once de la mañana. Pulso, 104. El enfermo está muy contento. No siente ningún dolor, ni lo ha sentido desde que se operó.

Nueve de la noche. Temperatura, 39º,2. Dificultad al deglutir la saliva. Molestia hacia la amígdala izquierda.

Día 26.—Ocho de la mañana. Continúa insensible todo el lado derecho de la cara.

Aumento de molestias en el lado izquierdo de la garganta. Parte desde la amígdala y se irradia al conducto auditivo. Se ha presentado algún vómito, y á sus esfuerzos aumenta el dolor de la garganta y del oído, extendiéndose hasta la sien izquierda.

por la escasez, y muchas veces por la absoluta falta de recursos que experimentaba, pues el Gobierno, ni atendía, como era justo, á tan imperiosa y útil fundación, unas veces por su poca voluntad, y otras pretextando los enormes gastos que ocasionaba la reñida guerra civil, á la que era indispensable sofocar.

Como una muestra de los mencionados obstáculos, sólo citaré un ejemplo. El de la instalación del primer hospital militar en Madrid, que fué colocado y permaneció algún tiempo en la mezquina enfermería de San Juan de Dios; pasó luego al que fué varias veces cuartel de Santa Isabel, en la calle del mismo nombre, local impropio é insalubre, y se trasladó definitivamente al destartado edificio del antiguo Seminario de Nobles, donde existe hasta que se termine el que de nueva planta se construye en lugar más á propósito.

No breves páginas, sino extensos volúmenes se necesitaría escribir para consignar todos los trabajos hechos, todos los actos de humanidad, abnegación y heroísmo, y todas las amarguras sufridas por los médicos militares en la prolongada guerra civil de los siete años, y que en sus principios revistió todos los caracteres de una lucha de salvajes, puesto que el furor del fanatismo por parte de unos, y el encarnizado odio político por parte de otros, sacrificaba sin piedad cuanto caía en las respectivas manos, sin respetar clase, profesión, edad, estado de salud, y muchas veces, ni á las personas del sexo débil. Muchos médicos militares perdieron triste pero gloriosamente su vida, por auxiliar á los que imploraban su socorro.

LUIS VEGA-REY.

(Continuará.)



Temperatura, 38º,8. Pulso, 124.

Prescripción: 0,20 gramos de calomelanos al vapor.

Nueve de la noche. Temperatura, 38º,6. Igual estado. Ha hecho una deposición de vientre.

Día 27. — Ocho de la mañana. Aumenta la inflamación tonsilar. Temperatura, 38º,4. Pulso, 100.

Nueve de la noche. Temperatura, 38º,5. Igual estado.

Día 28. — Ocho de la mañana. Ha pasado la noche molesto á causa de la garganta. Dice que ha sufrido muchas veces de anginas y que algunas se le han formado abscesos en las amígdalas, que han tenido necesidad de ser punzados para dar salida al pus.

Temperatura, 38º,5. Pulso, 100.

Levántase el apósito. Herida atónica. No hay pus, ni exudado, ni mal olor, pero no ofrece un aspecto completamente satisfactorio.

Lavado con disolución de sublimado. Vuelve á rellenarse la herida con gasa iodofórmica.

Prescripción: Una píldora cada tres horas de calomelanos, opio y belladona, de á 5 centigramos del primero y dos y medio del segundo y tercero.

Nueve de la noche. En el mismo estado. Temperatura, 38º,8.

Día 29. — Ocho de la mañana. Ha descansado durante la noche. Voz gangosa á causa de hallarse muy infartada la amígdala izquierda.

Temperatura, 38º,6. Pulso, 80. Nota alguna dificultad para mover el brazo izquierdo.

Nueve de la noche. Temperatura, 39º,6. Pulso, 100.

Día 30. — Ocho de la mañana. Depresión de las facultades intelectuales; dificultad de emitir las ideas y pronunciar las palabras. Adormecimiento estuporoso. Lengua resquebrajada y recubierta de una capa blanquecina que se arrolla y desprende fácilmente con el dedo, extendiéndose también al cielo de la boca y pilares del velo. Disfagia, tos con expectoración dificultosa. Ha hecho una deposición abundante de materiales blancuzcos. Tiene sed. Pide agua de limón. Temperatura, 39º,6. Pulso, 100.

Nueve de la noche. Está muy abatido; pide con insistencia agua fría. Tiene disfagia y opresión en la región esternal. Á veces se detiene la respiración cual si se olvidara respirar. Continúan los vómitos de tarde en tarde. Acusa cefalalgia en la parte superior de la cabeza. No hay delirio, convulsiones ni contracturas. El brazo izquierdo aparece más paralizado.

Prescripción: Continuación de los calomelanos. Cantáridas en las extremidades inferiores. Compresas frías á la cabeza. Temperatura, 39º,5. Pulso, 112.

Día 31. — Ocho de la mañana. Está más despejado; contesta mejor que ayer. Dice estar rendido y no poder sentarse en la cama.

Se le ordena que saque el brazo izquierdo, y no puede. Levantadas las cubiertas, logra con bastante trabajo llevarlo á la cabeza. El brazo derecho lo mueve con más facilidad. Mueve las piernas perezosamente. Temperatura, 38º,8. Pulso, 104. Respiración más libre que el día anterior.

Levántase el apósito y se extrae la gasa. Todos los tejidos celulares están de color plumizo y desfilachados;

las carnes sembradas de puntos equimóticos. No hay pus verdadero; pero se ven chapas sucias blancuzcas hacia el fondo de la herida. Procúrase desinfectar las partes prolijamente. Colócase nuevo apósito.

Nueve de la noche. Delirio bajo y continuo. No responde á las preguntas. Temperatura, 39º,7. Pulso, 150

1.º de Noviembre. — Ocho de la mañana. Da voces y quejidos. No responde ni da señales de oír. Gran disfagia. Temperatura, 39º,8. Pulso, 152.

Nueve de la noche. Igual estado.

Día 2. — Fallece á las diez de la mañana.

(Se continuará.)

## LAS ACLORHIDRIAS

SU VALOR SEMEIOLOGICO Y TRATAMIENTO

por el Dr. D. EDUARDO MORENO ZANCUDO

### XI

Desempeñan desde tan antiguo los amargos un papel de tan grande importancia en el tratamiento de las gastropatías, y especialmente en las debidas, como la aclorhidria, á disminuciones ó aboliciones de la potencia digestiva, que nos impone la precisión de abordar con algún detenimiento lo que pueda haber de positivo en asunto de tanto interés.

Hasta época relativamente reciente, la administración de los amargos en las afecciones gastro-intestinales ha sido puramente empírica, y en honor á la verdad, para la mayoría de los prácticos sigue siéndolo todavía, por el desconocimiento de la luz que sobre este punto han arrojado los estudios experimentales inaugurados por Buchheim y Engel y continuados hasta nuestros días. No es esto decir que el problema esté completamente resuelto, ni que todos los experimentadores se hallen de acuerdo respecto de la acción estimulante de la secreción glandular del estómago que puedan tener los amargos; pero los estudios experimentales hasta hoy practicados, evidencian lo equívoco de los fundamentos que habían presidido á la administración de tales agentes.

Para Buchheim y Engel, los amargos son ineficaces para acelerar la peptonización de las albúminas y la transformación del almidón en azúcar, atribuyéndoles, en cambio, una acción antifermentescible, de la que hacen depender su importancia terapéutica.

Tschelzoff (1) ha deducido de sus experimentos, hechos en digestiones artificiales y en los animales (especialmente de los últimos), que los amargos, administrados á grandes dosis, disminuyen considerablemente las secreciones del estómago, y á dosis medias la dificultan; las pequeñas, por el contrario, aumentan, aunque de un modo pasajero, dichas secreciones, acrecentando al mismo tiempo las fuerzas digestivas. Esta acción retardadora de las secreciones gástricas ha sido comprobada experimentalmente en el hombre por Jaworski (2),

(1) Tschelzoff, *Ueber den Einfluss der bitteren Mittel (Amara) auf die Verdauung und Assimilation der Erweiskörper*. *Centralb. f. d. med. W.*, 1886.

(2) Jaworski, *Beit. zur Wirkung und Therapeutische Anwendung der Amara und der Galle*. *Zeits. für. Ther.*, 1886.



que ha encontrado también una disminución en la fuerza peptonizante después del uso de los amargos. Sólo á título de sedantes de la mucosa gástrica, pueden seguir ocupando los amargos lugar en la terapéutica de las enfermedades del estómago.

Según las investigaciones de Reichmann, la administración, en ayunas, de infusiones ó cocimientos amargos no producen secreciones de jugo gástrico más elevadas que las que provoca el agua destilada, siendo, por el contrario, en muchos casos inferior la obtenida con las primeras que con la última, y en corto número aquellos en quienes la secreción gástrica producida por los amargos era superior á la que provocaba el agua destilada. Es más, la cesación en el empleo de aquéllos coincidía casi siempre con un aumento en la actividad glandular y consecutivamente en la cifra del jugo gástrico segregado.

En igual sentido, ó muy parecido al menos, se revelan los resultados obtenidos por Stehoven y Wolff, quienes, después de haber ensayado diferentes amargos como la cuasia, genciana, el cálaro, etc., encontraron, al cabo de una hora, que la secreción citada no había sido influida en lo más mínimo. Únicamente la infusión del último parece provocar, después de hora y media de administrada, una fuerte secreción clorhídrica.

Según recientes investigaciones de Boas, los amargos no provocan alteración alguna secretoria en el estómago que funciona normalmente. En los casos de hiperacidez, cuando no es ésta debida al ácido clorhídrico y el estómago posee una débil acción peptonizante, los amargos todos, pero muy especialmente los ajenos, aumentan considerablemente el grado de acidez, siendo muy ostensible entonces la presencia del ácido clorhídrico y de la peptona. Cuando la actividad glandular está destruida totalmente, los amargos son impotentes para restituirla y hacer volver las reacciones del HCl., pero si la cifra de ésta es superior á la normal, la aumentan.

Penzoldt y Wolff no han logrado aumentar las secreciones ácidas del estómago, ni su poder péptico, con los amargos. Solamente la estricnina es, según el último de los autores citados, capaz de aumentarlas, si bien empleándola á dosis muy elevadas.

Por mi parte, nunca he podido restablecer la secreción clorhidropéptica con el uso de ningún amargo, ni aun con la corteza de condurango, considerada por Immermann y Ewald como el primero de los estomáquicos, ni aun con la misma estricnina administrada á dosis poco elevadas. Pero en los casos de hipoclorhidria, es indudable que todos ellos, y especialmente los dos últimos, son capaces de aumentar la cifra de ácido clorhídrico, aunque en grado muy inferior al que la generalidad de los autores le atribuyen. Por esto creo que, aun prescindiendo de la estricnina, la influencia de estos agentes debe buscarse más bien en las modificaciones que imprimen en el sistema nervioso, que en la acción local que puedan ejercer sobre la mucosa gástrica, que, según hemos tenido ocasión de ver, es bastante problemática. La verosimilitud de esta hipótesis sube de punto en lo que se refiere á los preparados de nuez vómica, cuya acción sobre el sistema nervioso es

de todos conocida. Otro tanto puede decirse de la belladona, tan recomendada como un excelente estomáquico por Ewald y otros gastrópatas.

Muy superior á estos agentes es la pancreatina, cuya indicación en las aclorhidrias é hiperclorhidrias es verdaderamente fundamental. En diferentes enfermos de esta índole, he tenido ocasión de practicar estudios comparativos entre la pancreatina y el ácido clorhídrico, y en la mayoría de ellos he visto ceder más fácilmente los fenómenos dispépticos á beneficio de la primera que del último, aun en los casos de completa aclorhidria. El recogido hecho de seis á siete horas de la comida (método de Leube), me ha permitido también comprobar un grado de digestión más perfecto después del uso de la pancreatina, cuyos únicos inconvenientes son su elevado precio y la frecuencia con que se expende adulterada. Á tal punto llega en las pancreatinas la sofisticación, que la inmensa mayoría de las que he utilizado para mis estudios clínicos y experimentales estaban desprovistas de propiedades peptógenas. Entre las diferentes marcas, en las de Schering y Merck son en las que he visto efectos más seguros. Reichmann recomienda sustituir con el extracto alcohólico de páncreas de buey el polvo pancreático; pero esta preparación tiene el inconveniente de fermentar con gran facilidad.

Es indudable que la eficacia terapéutica de la pancreatina en las aclorhidrias depende esencialmente de sus propiedades amilolíticas y proteolíticas, y no de su acción excitadora sobre el parénquima glandular del estómago; pero, para obtener este fin, es preciso administrarla á dosis de 40 á 50 centigramos, bien sola, bien asociada á iguales cantidades de bicarbonato de sosa y administrada inmediatamente después de las comidas.

La pepsina y la papaína desempeñan en el mismo sentido un papel mucho más secundario. Respecto de la primera, jamás he podido obtener efectos terapéuticos bien definidos administrada sola; en cambio, asociada á una solución clorhídrica, me ha reportado en muchos casos grandes ventajas, más debidos, en mi concepto, á la solución ácida que á la pepsina; hecho que, por otra parte, está conforme con los resultados obtenidos en las digestiones artificiales. Respecto de la papaína y la papayotina, mi experiencia personal es muy limitada. Á pesar del gran poder digestivo que Wurtz y Bouchut han asignado á la primera y Peckolt á la última (digieren 1.000 partes de su peso), han sido poco utilizadas por los gastrópatas. Únicamente Albert la ha empleado con éxito en las afecciones digestivas de los niños, y Rossbach en las dispepsias sostenidas por deficiencias en la potencia digestiva. En las pocas veces que la he administrado, los resultados han sido poco satisfactorios.

La terapéutica de las afecciones gástricas se ha enriquecido recientemente con un producto descubierto por Penzoldt y recomendado por éste como el más activo de los estomáquicos: la orexina (fenilhidroquinazolina), que, en concepto del referido autor, es un remedio soberano para combatir la inapetencia de los tísicos, anémicos, convalecientes, etc. Respecto de su acción sobre el parénquima glandular del estómago,



parece lógico suponer que un agente excitador en alto grado de la mucosa gástrica (y de aquí surgen contraindicaciones muy atendibles), como la orexina, ha de ser capaz de aumentar la secreción clorhídrica, siempre que el aparato glandular no se halle, como en las gastritis atróficas, degeneraciones cirróticas, quísticas, amiloides, cancerosas, etc., totalmente destruido. Así lo he visto comprobado en dos de cinco casos de hipoclorhidria en que he practicado el análisis y dosificación del jugo gástrico por el método de H. Leo, antes y después de administrar la orexina. En las aclorhidrias (siete casos) no he obtenido diferencia positiva alguna.

Respecto de su eficacia contra un síntoma tan desesperante como la anorexia, el resultado de mis observaciones coinciden con las de Glückziegel, Imredy, Martius y G. Müller. De 23 casos en que la he administrado, sólo en seis he visto despertarse el apetito, sin que pueda, en verdad, afirmar la parte que corresponde a la orexina y la atribuible al resto de los remedios empleados simultáneamente. Respecto de su eficacia en la anorexia de los tuberculosos, he podido observar que es generalmente útil cuando se emplea en las dispepsias pretuberculosas ó tisis poco avanzadas, pero no cuando se administra en los últimos períodos de la enfermedad, en los cuales jamás me ha reportado ventaja alguna. Esto indica que así éste como los demás aperitivos no pueden someterse a una pauta general, y que, siendo lo hipotonía y la anorexia manifestaciones sintomáticas de múltiples estados morbosos, á éstos y no á los primeros es preciso subordinar el tratamiento.

Cuanto á sus propiedades irritantes, no hay observador que no haya tenido ocasión de observarlas y verlas traducirse por sensaciones de ansiedad y ardor epigástricos, rara vez dolores violentos, y algunas vómitos. Respecto de la dosis y forma de administración, la más conveniente es en píldoras, cada una de las cuales debe contener 10 centigramos de orexina con cantidad suficiente de extracto de genciana y un polvo inerte, y recubiertas de gelatina, ó como aconseja Boas, con masa de cacao. Para evitar en lo posible su acción irritante debe administrarse en una taza de caldo, quince ó veinte minutos antes de la comida. Tiene además este método de administración la ventaja de sumarse á las propiedades excitadoras del apetito de la orexina las del caldo.

El alcohol, considerado por Gosse, y mucho después por Frerichs y C. Bernard, como un medio para aumentar la secreción del jugo gástrico, ha sido recientemente estudiado por Richet, que le atribuye análogas propiedades, y sobre todo por Gluzinski y Wolff. Este último distingue dos fases en la digestión de los alcoholes: en la primera, la digestión de los albuminoideos, cuando la cifra de HCl. es normal ó superior á la normal, se halla retardada; en la segunda, cuando el alcohol ha elevado la cantidad del referido ácido, la energía del estómago aumenta. En opinión de Klemperer, los alcoholes no aumentan las secreciones gástricas, pero estimulan la fuerza motriz del órgano. Por lo demás, su influencia guarda relación con las cantidades ingeridas, pues mientras las pequeñas parecen estimular

suavemente las funciones del estómago, las dosis fuertes entorpecen ostensiblemente la marcha de la digestión. Por regla general, estas últimas deben estar en absoluto prohibidas á los enfermos del aparato digestivo.

## LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA

por el Dr. COMPAIRED

### INDICACIONES DE LA INTUBACIÓN DE LA LARINGE

De la Memoria que el Dr. Scheier presentó á la *Sociedad Laringológica de Berlín* referente á la *intubación laríngea*, resulta que de trece casos de difteria grave, curaron dos enfermos, en uno hubo necesidad de recurrir á la traqueotomía y diez murieron.

En general, no fué muy dificultosa la alimentación. Se observaron dos veces decúbitos, y una vez erosión en las cuerdas vocales. Confirma lo que ya se sabe, de que para su práctica hay necesidad absoluta de un médico experimentado y ejercitado en la técnica laringológica.

Después de la traqueotomía, tuvo éxito la intubación: 1.º, en los casos de formaciones membranosas en el ángulo superior de la herida, ó ulceración; 2.º, en los de tumor granuloso; 3.º, en presencia de la difteria de las paredes, acompañada de hemorragias intensas y granuloma de la tráquea; y 4.º, en presencia de la difteria de las paredes con necrosis del cartílago.

Igualmente le tuvo en los casos de estenosis crónicas siguientes: 1.º, fractura de los cartílagos tiroideos y cricoides á consecuencia de una cox de caballo; 2.º, en dos casos de sífilis, fisura laríngea, excisión de las cicatrices, aparato metálico de Schroetter, intubación; 3.º, espasmo funcional inspiratorio de la glotis; y 4.º, corditis vocal inferior producida por la *influenza*.

Añadiremos que M. A. Rosenberg ha empleado con resultado la intubación: 1.º, en un caso de estenosis granulosa en un traqueotomizado por una pericondritis cricoidea de naturaleza sífilítica; 2.º, en los espasmos histéricos de los adductores; 3.º, en los casos de papilomas múltiples (de una manera pasajera en los momentos de angustia ó dificultad respiratoria); 4.º, en la laringitis subglótica; 5.º, en la yuxtaposición de las cuerdas vocales, en un individuo traqueotomizado por una pericondritis cricoidea tuberculosa; 6.º, en la pericondritis cricoidea específica reciente; 7.º, en las formaciones membranosas entre las cuerdas vocales: galvanocáustica, intubación; y 8.º, en el crup laríngeo.

Y, por su parte, M. Flatau ha obtenido mejorías pasajeras con la intubación, en las parálisis bilaterales de los pórticos, y en un caso grave de paquidermia laríngea.

Conviene insistir, como advertencia, que en la intubación es tan necesaria como en cualquiera otra operación, la perfecta antisepsia de instrumentos, etc., y que muchas veces resulta ventajosa combinándola con otros métodos y procedimientos de laringología operatoria.

\* \*

### ETIOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE LA FARINGITIS GRANULOSA

Mr. Howell presentó á la *Association Médicale Britanique* un trabajo sobre la *etiología y tratamiento de la faringitis granulosa*, en el que dice que si muchas veces se escapa dicha afección á la observación de los prácti-



cos que no están habituados al empleo del laringoscopio, es debido probablemente á que suelen situarse las granulaciones por detrás de los pilares posteriores del velo del paladar. Considera el autor como un error el dar el nombre particular de «faringitis lateral hipertrófica» á la hipertrofia de los tejidos de esta región. Se trata siempre, dice, de una faringitis granulosa, y no hay razón ninguna para aplicarla un nuevo apellido. Recuerda, con mucha oportunidad, que la presencia de extensas y múltiples granulaciones en esta región son la causa y entretienen además los catarros de las trompas de Eustaquio, los cuales son incurables mientras no se destruyan aquéllas.

La causa más frecuente de la faringitis granulosa en el hombre es el uso inmoderado é impropio de la voz, ó su fatiga y cansancio en los casos de catarro. La enfermedad no es mucho más rara en la mujer. Está favorecida por la humedad de la atmósfera. En la mayoría de los casos está algo alterada la salud del paciente; es raro, dice, encontrar la faringitis granulosa en quien no padece ningún trastorno orgánico ni funcional en su estado general.

La mayoría de los autores reconocen perfectamente esta coincidencia con las afecciones generales, como con la dispepsia, la anemia, desórdenes ó desarreglos intestinales, etc., y, sin embargo, no se preocupan en combatir tales enfermedades, dando exclusiva y preferente atención á las aplicaciones locales, cual si fuesen aquéllas dependientes del mal de la garganta.

Según el autor, los desarreglos del estómago y la congestión hepática existen, en general, antes que la lesión de la laringe ó faringe, y son casi siempre la causa de la faringitis granulosa. De todos modos, no desaparecerá ésta sin que se haya combatido la enfermedad originaria. Tratando la dispepsia ó la alteración hepática, podrá curarse la afección faríngea sin previas aplicaciones locales, á menos que duren muchísimo tiempo después y hayan dado lugar al desarrollo de una gran hipertrofia. El galvano-cauterio debe reservarse para la destrucción de las granulaciones, una vez desaparecidos los otros síntomas morbosos.

Aun los casos más graves é intensos de la faringitis granulosa ha encontrado el Dr. Howell en mujeres que padecían de afecciones uterinas crónicas, y en ellos opina no se debe emplear la cauterización de las granulaciones, porque en vez de producir la curación, no harán nada, siendo irracionales é inútiles. La galvano-cauterización es el método preferible para destruir el tejido hipertrofiado; pero en muchos casos conviene no usarla sino después del tratamiento general y después de haber calmado la irritación local con los medios apropiados. (*Revue de Laryngologie, d'Otologie, etc.*, 15 de Noviembre de 1892.)

\*  
\*\*

DE LAS ALTERACIONES AUDITIVAS QUE PRESENTAN LOS EMPLEADOS DE LOS FERROCARRILES, Y DE SU INFLUENCIA SOBRE LA SEGURIDAD DE LOS VIAJEROS.

Leemos en el *Monatsschrift für Ohrenheilk*, en un extenso trabajo del Dr. Kornel Lichtenberg (de Budapest), que de 250 individuos que tuvo lugar de examinar, encontró en 92 trastornos y alteraciones del oído, entre las cuales notó 14 veces el catarro crónico del oído medio; en 3, la otorrea; en 3, una afección laberíntica; en 4, anomalías de tensión de la membrana timpánica; en 36, tapones de cerumen; en 5, infiltración del tímpano;

en 5, cicatrices timpánicas, y en otros 5, pérdidas de sustancia del tímpano sin secreción.

Las alternativas de calor y de frío á que están expuestos los maquinistas y carboneros ó ayudantes, determinan á menudo afecciones de las primeras vías respiratorias, que se transmiten al oído; por otra parte, están también expuestos, como todo el mundo que tiene que vivir entre el ruido muy intenso, á las afecciones laberínticas; sin embargo, el autor no las ha encontrado tan frecuentes en su estadística, puesto que sólo vió tres; pero de todos modos, y á su juicio, está perfectamente claro y demostrado lo nocivo y perjudicial de la profesión desde el punto de vista auricular, con observar el gran número de tapones ceruminosos que encontró en sus exámenes, y que, como se sabe, son con frecuencia la avanzada de lesiones graves del oído.

Habida consideración de la frecuencia de las enfermedades auriculares entre el personal de los ferrocarriles, y la importancia de primer orden que tiene esta observación para el público en general, de que las maniobras de los trenes no estén confiadas más que al personal que goce de la mayor integridad en la función auditiva, expone el autor, con Moos, las conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> En los maquinistas y ayudantes de los ferrocarriles se desarrolla con bastante frecuencia, y más tarde ó más temprano, una afección auricular con importante disminución de la agudeza auditiva.

2.<sup>a</sup> Esta dureza de oído presenta, al parecer, dada la importancia de las señales acústicas, más peligros que la ceguera de los colores, porque en éstos se trata de una imperfección congénita, la cual puede comprobarse antes de admitirlos como tales funcionarios, mientras que la sordera se adquiere progresivamente.

3.<sup>a</sup> Estas afecciones son muy frecuentes en Hungría. Las investigaciones que se hagan en tal sentido corregirán, sin duda, alguno de estos resultados estadísticos; mas por lo que hace á los míos propios, no admiten duda de ninguna especie.

4.<sup>a</sup> El examen del oído debe hacerse antes de admitir á tales empleados, de una manera minuciosa y escrupulosa, y sólo debe confiarse á los especialistas que exclusivamente se ocupan de las enfermedades de los oídos.

5.<sup>a</sup> Una vez admitido al solicitante, se le debe advertir que su profesión es muy á propósito para alterar su audición, y la obligación que tiene de declarar cualquier trastorno que se observe en este sentido.

6.<sup>a</sup> Se deberá girar cada dos años, por lo menos, una visita ó reconocimiento de oídos á todo el personal de ferrocarriles, á fin de separar á los que no tengan íntegra la facultad auditiva.

Tan perfecta me parece esta manera de pensar del Dr. Lichtenberg, y tan identificado estoy con sus ideas y conclusiones, que, á mi juicio, convendría imponer esta reglamentación á las Compañías ferroviarias, pero de una manera enérgica y verdad, con lo que saldría ganando muchísimo la seguridad de tener menos accidentes y catástrofes, muchas veces evitables, si á tiempo se oyen las señales.

\*  
\*\*

DE LA RINITIS CRÓNICA ATRÓFICA FÉTIDA Ú OZENA

Según el Dr. Garrison, de New-York (*Revue de Laryngologie, d'Otologie et de Rhinologie*), el ozena es una afección limitada á las fosas nasales, no ulcerosa, sin lesiones óseas. El olor fétido procede de la alteración de las secreciones retenidas.



Se acompaña ordinariamente, si bien no siempre, de atrofia de las fosas nasales. Se le encuentra más á menudo antes de los treinta años, y más frecuentemente en la mujer que en el hombre. En las familias algo numerosas suele verse que cuando el padre ó la madre son ozénicos, lo son también, ó se hacen, uno ó más hijos.

Muchos autores admiten un vicio escrofuloso ó específico, cuando se encuentran en un mismo individuo el ozena y la rinitis atrófica. Con alguna frecuencia se observa el sarampión y la escarlatina como puntos de partida de la enfermedad.

El examen rinoscópico y la necropsia demuestran que el olor no es debido á la existencia de ulceraciones en las fosas nasales. Bajo las costras se encuentra la membrana menos vascular, más ó menos atrófica, pero siempre intacta. El olor debe depender por completo de la putrefacción de las secreciones retenidas en el interior de las fosas nasales, y tanto es así, que si se pudiesen mantener completamente limpias por todas sus partes internas, desaparecería el olor.

El primer síntoma del ozena es la aparición de una secreción fétida por las narices; mas no se le debe considerar como decisivo, porque también lo puede producir un cuerpo extraño, un pólipo, ó una caries, ó una necrosis ósea.

La rinoscopia pone de manifiesto masas secas de moco y costras fétidas; con frecuencia también se ven muy agrandadas las fosas nasales, por consecuencia del empujamiento ó la ausencia casi total de los cornetes inferiores. Á veces, ya en el primer examen se pueden descubrir masas costrosas que recubren casi todo el interior de las fosas nasales, extendidas hasta la faringe y perfectamente visibles por detrás del velo del paladar, que alteran ó trastornan la respiración, las que, cuando se desprenden, determinan una sensación de alivio ó bienestar muy manifiesto.

La expresión de la cara es á menudo característica: facies estrumosa, labios gruesos ó abultados, pómulos ó mejillas prominentes, glándulas submaxilares infartadas, depresión de la nariz cerca del hueso frontal, que hace se dirijan y abran las fosas nasales hacia adelante y se produzca la nariz en silla de Zaufal. En muchos casos el sentido del olfato está parcial ó totalmente abolido, lo que trae como consecuencia el dificultar de una manera seria la nutrición. La sensibilidad del velo del paladar está de ordinario muy disminuída, permitiendo con mucha facilidad el examen rinoscópico posterior.

**Pronóstico.** — La mayoría de los casos reclaman un tratamiento sumamente largo. El pronóstico es tanto más favorable, cuanto más joven sea el enfermo y de más salud general goce. Aun en los casos más graves, puede obtener una mejora suficiente, que permite al paciente alternar y vivir en sociedad.

**Tratamiento.** — El punto más importante, el más culminante, es la limpieza ó aseo de las partes. Todas las costras deben desprenderse y extraerse con exquisito cuidado. La jeringa retro-nasal es indispensable, y la solución siguiente dice le ha prestado muy buenos resultados al autor, para reblandecer el moco desecado y las costras:

Glicerina. . . . .	15 gramos.
Cloruro de sodio. . . . .	2 —
Fenol sódico. . . . .	x gotas.
Agua. . . . .	240 gramos.

Se completa después la limpieza nasal con un poco de algodón en rama ó el absorbente arrollado á un estilete ó porta-algodones nasales metálicos, con el que se harán las aplicaciones de aceites, etc.

El empleo del galvano-cauterio es á veces muy útil para separar las masas costrosas. Se introduce el electrodo en espiral frío, se aplica contra la costra que se desea desprender, y se hace pasar la corriente. La costra se adherirá al electrodo, y se podrá extraer toda entera. En un caso en que parecía debía haber quedado exudado putrefacto, puesto que no se podía ver, el electrodo, introducido en la depresión del suelo nasal, arrastró tras sí un tapón duro, con lo que desapareció por completo el mal olor.

Para impedir la formación de costras, la siguiente solución da excelentes resultados: solución de ictiol al 5 por 100, ó de mentol al 10 por 100 en aceite ó vaselina.

Perfectamente limpias las partes, se bañan ó barnizan con la solución, dada con el algodón en rama puesto en el estilete nasal. En la primera aplicación es conveniente emplear una solución menos concentrada.

El autor emplea la galvano-cáustica para tonificar la mucosa. Después de haber insensibilizado las partes con una solución de cocaína al 4 por 100, introduce el cuchillo galvano-cáustico frío, y hace pasar la corriente hasta sólo el rojo sombra, en cuyo momento lo pasa rápida y ligeramente por la mucosa, en la que queda una película blanca.

En fin, el Dr. Garrison no descuida el tratamiento general, ó el cuidado de la salud del individuo, cosa que en algunas ocasiones está bastante descuidada aun por especialistas distinguidos. Al efecto, prescribe una buena alimentación, el aceite de hígado de bacalao, etc. Dice que también el cloruro de oro y el bicromato de potasa le han dado buenos resultados.

Como complemento al tratamiento expuesto, voy á condensar en cuatro palabras el procedimiento *terapéutico del ozena* por medio del *ácido tricloracético*, expuesto por el Dr. M. Adolph Bronner á la *Association Médicale Britannique*. Recordando el autor que Stanislaus von Stein había recomendado el empleo del ácido tricloracético en el Congreso internacional de París el año 1889, se propuso ensayarlo, y al efecto lo ha empleado en bastantes casos de ozena, encontrándose que, si bien no es infalible, es por lo menos más eficaz que la mayor parte de los demás remedios puestos en boga. Usa una solución en el agua al 10 ó el 15 por 100, y la aplica sobre los cornetes y tabique dos ó tres veces á la semana, durante muchas semanas ó meses. Para ello se vale del algodón en rama sujeto á un estilete de plata ó de aluminio, y empapado en la solución, frota energicamente con él toda la mucosa afecta. Antes y después de la operación utiliza la cocaína *loco dolenti*.

La región más difícil de curar es, por regla general, la del cornete superior. En muchos casos está también afecto el naso-farinx, y existen en él residuos antiguos de vegetaciones. Antes de aplicar el ácido, raspa el autor las vegetaciones con la cucharilla de Hartmann.

Cuando los senos maxilares ó esfenoidales ó las células etmoidales están afectados, hay que tratarlos, pues sin obtener su curación no hay que esperar nada favorable en las fosas nasales.

Al mismo tiempo que aplica el ácido tricloracético, recomienda al paciente duchas frecuentes de una solución alcalina, que en ocasiones la adiciona el acetotartrato de alúmina. Jamás, dice, ordeno la ducha de



Weber, sino el empleo de un balón de caucho, de un contenido de dos onzas, con el que puedo emplear mayor fuerza é impulsión para desprender las costras con más facilidad. Ordena asimismo aspirar un polvo compuesto de aceto-tartrato de aluminio, mentol, alcanfor y ácido bórico, al que puede añadirse el aristol ó el eurófono.

Y á mayor abundamiento, todavía voy á extraer el *tratamiento de la rinitis por el ictiol*, propuesto por Phillips en el *Medical Record*.

Fundándose Phillips en las propiedades modificadoras del ictiol en un gran número de dermatosis, ha tenido la idea de ensayarlo en la rinitis atrófica. En 26 casos dice haber obtenido resultados inesperados. Una sola vez, en un niño, le frustró la medicación; suele determinar cefalalgias y algo de somnolencia, obligando á suspenderla. En los demás pacientes, la sensación de sequedad, de malestar, de fatiga, disminuyó desde la primera aplicación; al terminarse la primera semana ya no se producían las costras, si bien continuaba tenaz el mal olor, que no desaparecía hasta las cuatro ó cinco semanas (¿pues no dice *que ya no se producían costras?*). En algunos casos existía todavía cuando ya se suspendió el tratamiento.

El alivio de los trastornos funcionales es mucho más rápido, de suerte que se sienten mejor los enfermos, sin necesidad de someterse durante largo tiempo á la medicación.

He aquí la técnica terapéutica: lavado de las fosas nasales con una solución alcalina, que después se secan con tapones de algodón absorbente; una vez seca y limpia la mucosa, se aplica una solución de ictiol al 40 por 100 en la kerolina, mediante un tapón de uata. Además, lavatorios por mañana y tarde con una solución alcalina, y después con otra formada de la pomada á la kerolina y al ictiol una parte, y de tres á cinco de albolina líquida de Spray.

Se pueden añadir á esta solución algunas gotas de eucaliptol ó de mentol para enmascarar el olor desagradable á pescado que tiene el ictiol. Este lavatorio debe durar una media hora lo menos, á fin de que produzca un poco de derrame seroso. Cuando este derrame se prolongue una ó dos horas, acompañado de dolor y sensación de sequedad muy intensa, habrá que disminuir la concentración de la solución.

Animado por los resultados obtenidos, se propone Phillips emplear la solución kerólica de ictiol en las laringitis crónicas inflamatorias tuberculosas ó sifilíticas.

Madrid, Diciembre de 1892.

## SECCION PRACTICA

### LOCURA RELIGIOSA (1)

(ESTUDIO CLÍNICO)

por el doctor VICENTE OTS ESQUERDO  
Médico del Manicomio de Carabanchel Alto.

Ahora bien: ¿cuál de estos dos criterios aceptaremos? De vernos obligados irremisiblemente á defender una de las dos opiniones, más bien nos decidiríamos por la primera; sin embargo, nuestra opinión no tiene más remedio que apartarse de todas las apuntadas, de atenernos á las enseñanzas que nos suministra la clínica psi-

(1) Véase el número anterior.

quiátrica, como creemos poderlo demostrar con el estudio analítico de las historias clínicas relatadas.

Las tres enajenaciones referidas ofrecen, en distintos períodos de su curso, caracteres delirantes propios y exclusivos de la locura religiosa, puesto que las ideas expresadas por nuestra primera y tercera observación al principio de la enfermedad y por nuestra segunda al final, revisten claramente el aspecto de las ideas místicas morbosas. Esto es tan evidente, que toda demostración resultaría obvia; porque el creerse destinado á una misión cristiana elevadísima que con el tiempo ha de llevarle á la beatificación; el creerse Espíritu Santo ó el sostener que se es la Virgen, son concepciones morbosas que presentan rasgos psicológicos propios y exclusivos de la perturbación mental estudiada con el nombre de teomanía; y no cabe la posibilidad de incluirlos en otro capítulo de las locuras, puesto que todo intento en este sentido había de resultar forzado y violento, y sobre todo ineficaz.

Veamos ahora si nuestros tres enfermos caben dentro del esquema trazado por Ball á la locura religiosa, ó sea en el segundo grupo de las opiniones. El carácter epidémico no puede asignarse á ninguno de nuestros enajenados, porque el delirio ha estallado en cada uno de ellos, casi pudiéramos decir automáticamente, sin que hayan influido en su ánimo ni las predicaciones, ni el contagio procedente de otros enfermos semejantes. Tampoco ninguno de estos enfermos ha intentado en cualquier momento del curso de su padecimiento hacerse la más insignificante herida, lo que nos autoriza á sostener que menos pensarían en hacerse una mutilación. Las alucinaciones existen ó se han presentado en la segunda y tercera observación; no así en la primera. La tendencia erótica sólo ha sido observada en el primer enfermo bajo la forma onánica; pero ha sido precisamente en el momento que desaparecían, para no volver, las ideas místicas; de modo que en pleno delirio no hemos visto esta tendencia; y, por lo que se refiere á los otros datos, el segundo en ningún momento ha mostrado el menor asomo de deseo genésico, y la tercera sólo sostenía y sostiene la idea de que es casada y había tenido familia, siendo soltera; mas en manera alguna envuelve esta concepción un deseo materialmente genital; siendo más bien un verdadero platonismo. Y, por último, las ideas ambiciosas es un carácter que va unido á los rasgos psicológicos de cada uno de nuestros tres enfermos.

¿Podemos, pues, incluir á nuestros enfermos en el cuadro descriptivo que da Ball á la locura religiosa? De ninguna manera. Nuestros historiados sólo presentan de común con la descripción del catedrático de París, el tener ideas ambiciosas; y como quiera que la megalomanía se encuentra en tan distintas y opuestas locuras, que se hace preciso no conceder importancia á este síntoma en la nosología, de aquí que nos veamos obligados á separarlos del cuadro clínico de Ball. Además, el hecho de no ofrecer ninguno de los restantes caracteres bastaría para que ni por un momento pensásemos asimilarlos á dicho segundo grupo de opiniones.

¿Pueden incluirse en el primero? Á primera vista parece que debiéramos contestar afirmativamente, porque no perteneciendo al segundo grupo y no existiendo más que dos, á la fuerza han de quedar en el primero; sin embargo, para saber con exactitud á qué atenernos, debemos analizar minuciosamente cada una de las observaciones, y según resulten estos enajenados asimilados

á esta clase ó se separen se al de los m de apartarse

Nuestro p degeneración sen, bastaba acciones, s estudio, par tanto, dentro del primer podíamos i nerados pre siderar á es mantenemos ta signos de tual tan sal mos clasific De modo qu fológica qu

Comprend to de la ana nuestro atr de ciertas e unan en un tienen otro mental y fa por más tie morbosas, e á las locura constante d los vesánico asimilados más definid

El curso apenas nec para saber de las enaje certidumbre tofilia, com las ideas p la escena ideas perso prepondera lomaníacas decaimiento tintos más á través de nos muestr tado viene estas fases sistemático cillo este d nunciaria Medicina dentro del pensamien de asignar locuras de

La terce habitual y que perm irritabilidad ante cual pensamien lépticos q



á esta clase de afecciones comprendidas en dicho grupo ó se separen de ellas, así nuestro criterio ha de sumarse al de los mentalistas defensores de este criterio ó ha de apartarse de la línea marcada por ellos.

Nuestro primer enfermo ofrece señales evidentes de degeneración vesánica; y aunque éstas no se observasen, bastaba la conducta irregular é incorregible de sus acciones, su aversión á todo trabajo y su torpeza en el estudio, para formular dicho diagnóstico. Está, por lo tanto, dentro de los límites trazados por los mentalistas del primer grupo á esta psicosis, y consiguientemente podríamos incluirle entre los delirios parciales ó degenerados predispuestos; pero ¿es lógico y razonable considerar á este enfermo vesánico? Creemos que no, y mantenemos esta opinión, porque este enajenado presenta signos degenerativos y un menguado nivel intelectual tan saliente, que, haciéndole mucho favor, podríamos clasificarle entre los débiles de espíritu de Morel. De modo que su locura más bien debe conceptuarse morfológica que vesánica.

Comprendemos demasiado que nuestro desconocimiento de la anatomía patológica de los delirios parciales y nuestro atraso en la posesión de la verdadera patogenia de ciertas enajenaciones, hace indispensable que se reunan en un grupo informe estados psicopáticos que no tienen otro lazo común que la degeneración, lucidez mental y falta de lesión; pero esta no es razón para que por más tiempo sigamos estudiando entre estas especies morbosas, enajenados que ofrecen caracteres asignables á las locuras morfológicas. Así es que nuestro trabajo constante debe tender á eliminar cada vez más de entre los vesánicos todos aquellos enfermos capaces de ser asimilados naturalmente á otros grupos psicopáticos más definidos.

El curso del padecimiento de la segunda observación apenas necesita ni siquiera una insignificante atención para saber el sitio que le corresponde dentro del cuadro de las enajenaciones mentales. Su primer período, de incertidumbre, sospecha y retraimiento, de verdadera autofilia, como diría Ball; su segunda fase, durante la cual las ideas persecutivas dominaban con todo su esplendor la escena patológica; su tercer período, en el que las ideas persecutivas ceden en intensidad, para dar una preponderancia casi exclusiva á las concepciones megalomaniacas; y el cuarto, y estado actual, de verdadero decaimiento intelectual, durante el cual, ni aun los instintos más groseros y rudimentarios dejan traslucirse á través de la nebulosa y apagada actividad con que se nos muestra su cerebro en su funcionamiento, cuyo estado viene á constituir una verdadera demencia; todas estas fases, ¿no nos denuncian claramente la psicosis sistemática progresiva de Garnier? Es tan claro y sencillo este diagnóstico, que toda duda al formularle denunciaría ó más bien probaría nuestra ignorancia en Medicina mental. De manera que este enfermo no cabe dentro del criterio del primer grupo, ni aceptamos el pensamiento que domina en el campo de la Frenopatía de asignar á esta psicosis un puesto distinto al de las locuras degenerativas.

La tercera observación presenta en su estado mental habitual y en los psicológicos de su delirio, caracteres que permiten incluirla entre las psicosis epilépticas. La irritabilidad morbosa; su repentina y pronta exaltación ante cualquier contrariedad; la facilidad con que del pensamiento suele pasar al acto y los tres vértigos epilépticos que ha presentado, denuncian patentemente la

naturaleza francamente epiléptica de su enajenación, puesto que en la clínica psiquiátrica vemos diariamente que sólo estos neuróticos reaccionan de este modo violento y repentino. Por lo tanto, tampoco puede incluirse en el primer grupo.

Tenemos, pues, que nuestros enfermos son: el primero, un degenerado; el segundo, una psicosis sistemática progresiva; y el tercero, una loca epiléptica. Todos ellos han presentado el delirio religioso, como demuestran evidentemente sus observaciones, sin necesidad de razonamiento, ni aclaración alguna, y sí únicamente con la sola exposición de su delirio; y, sin embargo, á pesar de presentar el delirio religioso, el análisis clínico nos demuestra que todos tres pertenecen á grupos psicopáticos distintos.

¿Estamos autorizados ante estos resultados á decir que exista la locura religiosa? Forzosamente nos vemos obligados á negarla. La Clínica nos enseña que este delirio puede implantarse en todo género de enajenaciones mentales, y como la Clínica es la única fuente que debe alimentar nuestro criterio de ideas y razones, y al propio tiempo el verdadero medio de contraprueba que han de tener nuestras concepciones teóricas para sufrir ese trabajo de eliminación ó consolidación tan indispensable al progreso de la Ciencia, á ella nos atenemos por completo, siguiendo ese sabio principio del más eminente fisiólogo, Claudio Bernard, de que «un hecho bien interpretado jamás se destruye». El hecho existe en nuestra clínica. La interpretación, que es lo único personal que interviene en este estudio clínico, está inspirada en un rigor tan exclusivamente práctico é imparcial, que para llegar á formularla hemos procurado prescindir de todo apasionamiento ó simpatía hacia este ó el otro criterio, hacia este ó el otro frenópata.

El delirio religioso es para nosotros un desorden intelectual que se desenvuelve generalmente en aquellos cerebros ya abocados á la ferviente y tenaz creencia de los problemas religiosos; es, como han dicho varios mentalistas, la hipertrofia del carácter anterior; y esto no nos autoriza en manera alguna á asignarles un puesto independiente en las clasificaciones mentales, porque, siguiendo este criterio, habíamos de crear una locura de militares para todos los megalomaniacos que se creen generales; una locura de sabios, eruditos, gigantes, etc., para los que creen tener un gran talento, poseer todos los conocimientos humanos ó una extraordinaria fuerza muscular; y de este modo, desharíamos todo el benéfico y saludable trabajo de unificación realizado en el segundo tercio del presente siglo, para retroceder á las concepciones absurdas de las monomanías ú otras similares. Pero nuestras historias clínicas nos enseñan algo más: nos dicen que no es necesario ese carácter anterior místico para que el delirio se presente, sino que en ocasiones se desenvuelven dichas concepciones delirantes en individuos que estaban muy lejos de esas condiciones favorables á la creación de conceptos religiosos; y por lo tanto, en estos enfermos no estamos en el caso de afirmar que se trate de una hipertrofia del carácter anterior.

De todo cuanto llevamos dicho podemos deducir:

- 1.º La locura religiosa no existe como entidad morbosa.
- 2.º El delirio religioso es menos frecuente hoy que en los tiempos antiguos.
- 3.º El delirio religioso puede presentarse en todo género de enajenaciones mentales sin excepción.



4.º Para que se presente este delirio se requiere, en el mayor número de casos, un estado mental particular.

5.º Ese estado mental es casi indispensable en los individuos degenerados.

6.º En este caso, el delirio viene á constituir una hipertrofia del carácter anterior.

7.º En los enajenados no degenerados no es factor indispensable este estado mental religioso anterior, para que se desarrolle el delirio religioso.

8.º La teomanía se presenta en los enajenados megalomaniacos; y

9.º La demonomanía se observa en los enajenados lipemaniacos ó perseguidos.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGIA MÉDICA

ACTA DE LA SESIÓN CIENTÍFICA CELEBRADA EL DÍA 30 DE NOVIEMBRE DE 1892

*Presidencia del Sr. García López.*

Abierta la sesión á las cinco de la tarde, se leyó y fué aprobada el acta de la sesión anterior.

Se dió cuenta de haberse recibido un ejemplar de las *Termas de San Hilario* y otro del *Carbunco*, escritos por el Sr. Pérez Jiménez.

Continúa el debate pendiente sobre *Instalaciones balneoterápicas*.

El Sr. Armendáriz manifestó la complacencia con que había oído el importantísimo discurso pronunciado por el Sr. Castells, en el que dicho señor desarrolló oportunamente y con verdadero lujo de detalles las condiciones y circunstancias que han de reunir los balnearios para que respondan á las necesidades de la Balneoterapia moderna, y las reglas precisas á que ha de sujetarse su implantación y construcción, en lo que estaba en un todo de acuerdo con su distinguido amigo.

Á continuación, el Sr. Armendáriz encareció muchísimo á sus compañeros la necesidad, no sólo del estudio detenido y profundo de la Balneoterapia, sino también el conocimiento perfecto y modo de ser y funcionar de las instalaciones balnearias y de los aparatos y múltiples medios de que hoy se sirve la industria balnearia para este objeto. Porque con frecuencia — dijo — somos consultados por los propietarios de los establecimientos respecto á dichas instalaciones, y nos vemos diariamente en la necesidad de utilizar aquellos aparatos y medios balneoterápicos en beneficio de los bañistas, por exigirlo así la localización, anatomía y fisiología patológica y naturaleza de sus padecimientos. De tal modo debe estar empapado el médico-director de todos los expresados conocimientos, que entiende que, si faltan, aquél no puede llenar cumplidamente su deber y su misión al frente del establecimiento llamado á dirigir.

Expuso que, siempre que se pueda, se deben implantar los balnearios en el terreno que circunda al brote del manantial, y cuando esto no sea posible por circunstancias de localidad ó de coste, la implantación se hará todo lo más cerca posible del manantial, y éste se conducirá en cañería cerrada, colocada en el subsuelo á una profundidad, por lo menos, de dos metros, y defendida por una capa hecha de hormigón y cal hidráulica, para evitar las pérdidas de temperatura y las filtraciones. Que cuando el aludido terreno es demasiado húmedo, como sucede frecuentemente, hay que practicar

en él un drenaje completo, que facilite las corrientes de agua é impida el estancamiento. Que los materiales de construcción han de ser de primera y que la luz y ventilación que tenga el balneario deben ser abundantísimas, directas é independientes.

Añadió que los manantiales de aguas minero-medicinales tienen que estar perfectamente captados y sus depósitos contruidos de hormigón y cal hidráulica, y en las aguas sulfurosas y acídulas, forradas las paredes con madera de roble ó pino y perfectamente cerrados para evitar la entrada del aire y de la luz, agentes que alteran la composición fisio-química de los manantiales. Que la toma de agua para alimentar la fuente del balneario conviene hacerla en el mismo manantial, á unos diez centímetros sobre su fondo, y conducir el agua en cañería cerrada, bien defendida y lo más corta posible, dejando la fuente ó caño abierto siempre que lo consienta el caudal del manantial. Que la mejor calefacción general para los balnearios es la de aire caliente, que puede sustituirse sin inconveniente con la corriente de vapor en tubo cerrado ó de agua caliente mineral.

Indicó que debe elegirse con sumo cuidado el procedimiento de calefacción para el agua minero-medicinal, asunto importantísimo y que está, desgraciadamente, bastante descuidado en algunos balnearios, decidiéndose por el procedimiento consistente en un alambique horizontal, de estaño ó cobre, de muchas vueltas y sumergido en el baño-maría, si bien es procedimiento carísimo y que debe limitarse á las aguas minerales de fácil descomposición, como las sulfhídricas sulfurosas y acídulas bicarbonatadas. Afirmó que daban también buenos resultados, aun tratándose de las indicadas aguas, el procedimiento de alambique con corriente de vapor, sumergido en un depósito herméticamente cerrado y lleno de agua mineral, y el doble depósito con baño-maría.

Respecto á las cañerías de conducción para el agua mineral, aseguró que la mejor era la doble cañería de cristal reforzada y protegida con otra de hierro fundido, que se construye hoy en Inglaterra; á falta de ésta la de estaño, y en último término la de hierro galvanizado.

Aconsejó para pavimento de las habitaciones del balneario el Portland, y sobre éste emparrillado portátil de madera; que tengan luz zenital, ventilación á los costados y capacidad exuberante; que las pilas para baños de inmersión sean cómodas y espaciosas, de porcelana inglesa ó mármol, alimentándose por el fondo del agua mineral, y puedan utilizarse para baños de agua corriente. Las mismas condiciones han de tener los aparatos ó pilas para baños locales de inmersión.

Al ocuparse de la Atmíatria termal, habló de las inhalaciones difusas, de las directas y de las comprimidas, indicando las clases de aparatos y condiciones de las habitaciones en que han de ser instalados. En pulverizaciones hizo un encomiástico elogio de las de aire comprimido de los Sres. Corcho, de Santander, cuyo aparato se utiliza también para el servicio de los dos hidróferos y chorros filiformes de alta presión (aqua-puntura), según lo tiene instalado en Ontaneda en unión de otros muchos, que hacen de este balneario un modelo de instalaciones balneoterápicas.

Dijo que en todo establecimiento de aguas minero-medicinales debe haber, por lo menos, una buena sala de hidro-mineroterapia con piscina y duchas escocesas, alterna, laterales, en torrente, en círculos concéntricos,

en cuello de comunicació instalados in nicándose. C aplicaciones mósfera y c rizaciones atmósferas se instalará y lavado de triz, intesti con el cuida cialísima y Por últim te discurso pañeros pa riencia y p Siendo la quedando e secretario d

SI

ASOC

Según n Diciembre de Vilove taron por Asociación acordó rec de los regl rige á la C verdadera las modifi nombró u modo sigu Preside vicepresid cia; voca y D. Luc D. Serapi

EXTRAN de la c la día III. Tr bracion medad

El Sr. rinaria d dicina d logía de Duran brero de de que c de coqu modo m rias vec En la de diver redonde



en cuello de cisne, en regadera doble y en lluvia; y en comunicación con esta sala un baño y cámara de vapor, instalados independientemente uno de otro, pero comunicándose. Que la presión conveniente para todas las aplicaciones balneoterápicas es, como máximo, atmósfera y cuarto, excepto para la aquapuntura, pulverizaciones é hidróferos, que se puede llegar hasta ocho atmósferas. Que en la sección de aplicaciones especiales se instalarán los aparatos adecuados para los chorros y lavado de las fosas nasales, oído, ojos, vagina y matriz, intestinos gruesos, estómago y vejiga de la orina, con el cuidado y la inteligencia que requiere su especialísima y térmica aplicación medicinal.

Por último, el Sr. Armendáriz terminó su importante discurso haciendo un llamamiento á todos los compañeros para que expongan sus conocimientos, experiencia y práctica respecto al tema que se debate.

Siendo la hora reglamentaria se levanta la sesión, quedando en el uso de la palabra el Sr. Manglano. — El secretario de actas, *Joaquín Aleixandre*.

## SECCION PROFESIONAL

### ASOCIACIÓN GENERAL DE MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

Según nos comunica el Sr. Mena, reunidos el día 20 de Diciembre en su mayor parte los profesores del partido de Villovela, y habiendo delegado alguno de los que faltaron por causas ajenas á su voluntad, se trató de la Asociación, y de conformidad para su constitución se acordó reclamar de la Junta Provincial unos ejemplares de los reglamentos de los partidos ya asociados y del que rige á la Central con el fin de estudiarlos y ver si tienen verdadera y buena aplicación en este partido é imprimir las modificaciones que sean necesarias, para cuyo fin se nombró una Comisión compuesta por los señores y del modo siguiente por unánime conformidad:

Presidente, D. Narciso Val, subdelegado de Medicina; vicepresidente, D. Pedro Abad, subdelegado de Farmacia; vocales, D. Quintín Sánchez, titular de La Horra, y D. Lucio Arranz, titular de Fuentecén; secretario, D. Serapio Mena, titular de Villovela.

## PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Experimentos sobre la transmisión de la coqueluche á los animales. — II. Tratamiento de la diarrea de los niños por el *paracresotato de sosa*. — III. Tratamiento del lupus eritematoso. — IV. Las vibraciones mecánicas en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y de las mentales.

### I

El Sr. V. Galtier — catedrático de la Escuela de Veterinaria de Lyon — ha presentado á la Academia de Medicina de París una interesante Memoria sobre la etiología de la coqueluche.

Durante los meses de Diciembre de 1886, Enero y Febrero de 1887, los once individuos (siete de ellos niños) de que consta la familia del Sr. Galtier, fueron atacados de coqueluche, unos de un modo benigno y otros de un modo maligno. Con tal motivo, hizo el Sr. Galtier varias veces preparaciones, cultivos é inoculaciones.

En las preparaciones, hechas con los esputos y teñidas de diversos modos, ha observado numerosos microbios redondeados, reunidos de dos en dos ó en pelotones, es-

pecialmente abundantes en las partes más consistentes de las materias expectoradas. En sus cultivos, repetidos grandísimo número de veces en medios sólidos, gelatinas y gelosa, ha aislado, entre los otros microbios que le acompañaban, el micrococo tan abundante en los esputos.

El Sr. Galtier ha hecho ensayos de transmisión en numerosos animales con los esputos y con cultivos puros que no contenían más que el precitado microbio. Los ha hecho en terneras, carneros, cabras, perros, gatos, gallinas, conejos y conejillos de Indias. Generalmente los ha practicado pulverizando en las cavidades y en la boca una mezcla de esputos y de agua destilada tibia, ó una mezcla de agua y de cultivo; otras veces inoculaba por inyección debajo de la mucosa nasal ó palatina la mezcla de cultivo y de agua.

He aquí los resultados positivos obtenidos:

1.º Una gallina ejecuta — á los seis días de haber sido infectada con los esputos — movimientos insólitos de cabeza; da después signos no equívocos de enfermedad; una saliva mucosa sale por el pico; una de las aberturas nasales está obstruída por mucosidades; la laringe está muy sensible; síntomas éstos que son muy manifiestos á los veinte días de la infección. En las mucosidades se encuentra el mismo microbio que en los esputos, y se le aísla por el cultivo. Se restablece la gallina.

2.º Un conejillo de Indias, infecto el 12 de Enero (pulverizaciones), muere el 26; la laringe está inflamada; se encuentra el microbio de la coqueluche en el moco que cubre la laringe y en el pulmón, que está congestionado.

3.º Un perro muy robusto, infectado (pulverizaciones) con esputos, empieza á toser á los pocos días. El 18 de Febrero tiene una tos sonora, gutural y por accesos, que se repite muy frecuentemente. Como empezara á mejorar, el 23 de Febrero se le mata y encuentra una chapa de congestión, del tamaño de un duro, en el pulmón; catarro tráqueo-bronquial muy manifiesto; numerosos puntos de congestión en la mucosa de la epiglotis y de la laringe, así como en la porción inicial de la mucosa traqueal. El microbio de la coqueluche es abundante en el moco y en las lesiones; se le cultiva é inocula á dos gallinas y un gallo, que ofrecen los mismos síntomas que el del párrafo primero.

4.º Un conejo, infecto por inyección intravenosa de un cultivo, muere al cuarto día, con congestión pulmonar y de la mucosa laringo-traqueal.

Nada ha conseguido el Sr. Galtier experimentando en terneras, carneros y cabras; de los numerosos conejos y conejillos de Indias sometidos á la infección, sólo ha obtenido dos resultados positivos; los perros, y sobre todo las gallinas, le han dado más éxitos.

Al terminar, añade que las personas de su familia que han podido, como él, someterse á las inhalaciones trementinadas y á los gargarismos con emulsiones de esencia de trementina, se restablecieron mucho antes que las otras.

En resumen; de las observaciones y experimentos del Sr. Galtier, se deduce:

1.º Que la coqueluche es una enfermedad micróbica.  
2.º Que es determinada por un microbio aerobio fácil de cultivar, que existe en abundancia en las partes más consistentes de los esputos y presenta una forma redonda.

3.º Que los gargarismos y las inhalaciones trementinadas pueden ser muy útiles en su tratamiento

4.º Que es transmisible á ciertos animales (conejos,



conejillos de Indias, perros, gallinas), y especialmente al perro y la gallina.

## II

Según el Sr. Demme, el *paracreosotato de sosa* desinfecta las deposiciones y disminuye su frecuencia. Las dosis máximas son las siguientes: niños menores de dos años, 50 centigramos diarios; de cuatro años, 1 gramo; de diez años, 3 gramos.

Se debe prescribir esta dosis por tomas sucesivas y elevarlas gradualmente.

La poción de Demme contra la diarrea de los recién nacidos se formula así:

Paracreosotato de sosa.. . . .	0,10 gramos.
Aguardiente.. . . .	1,00 —
Jarabe de goma.. . . .	5,00 —
Agua destilada.. . . .	25,00 —
Tintura de opio.. . . .	II gotas.

Adminístrese á cucharaditas de dos en dos horas.

Puede substituirse con ventaja la tintura de opio simple por el elixir paregórico.

## III

En la *Revista de la Sociedad Médica Argentina* publica el Dr. D. B. Sommer el siguiente artículo acerca del tratamiento del lupus eritematoso:

«Hace próximamente año y medio que asistí á un médico afectado de lupus eritematoso de la cara, y como el tratamiento que empleaba, y que consistía en cauterizaciones de ácido fénico puro, no daba resultado, convinimos con el enfermo en usar la antisepsia intestinal por medio del betanaftol, á la dosis de 0,50 centigramos en cada comida.

Como el naftol modifica y cura la seborrea; como el lupus eritematoso es precedido por esta hipersecreción, existiendo alteración de las glándulas sebáceas, y como Hebra ha designado esta afección con el nombre de seborrea congestiva, creí que la indicación era perfectamente racional, y al ponerla en práctica esperé que los resultados fuesen favorables.

Este enfermo hacía tiempo sufría dispepsia con desarrollo exagerado de gases; muy pronto se sintió bastante mejor, y á los pocos meses estuvo curado. Además de la antisepsia intestinal, hice cauterización con el ácido fénico, y durante el tiempo que duró el tratamiento, se agravó varias veces que prescindí del naftol; y aun después de estar curado ha sido menester usar con intervalos esta sustancia, porque si no aparecían algunas eflorescencias.

Se trataba en este caso de un lupus eritematoso mixto, porque al mismo tiempo que existían discos grandes, había muchas eflorescencias pequeñas que caracterizaban al lupus diseminado.

Como generalmente sucede con el lupus eritematoso, hay partes en donde han quedado cicatrices y en otras la piel no se ha estropeado.

En tres casos que actualmente tengo en tratamiento puedo observar la benéfica influencia del naftol, y creo que este resultado en una enfermedad como ésta, cuya curación presenta grandes dificultades, es motivo suficiente para que me haya creído obligado á ponerlo en conocimiento de mis colegas, á los que les pido que empleen el nuevo tratamiento, deseando que obtengan el mismo éxito que yo.

Las cauterizaciones con el ácido fénico, que muchos han desechado por el dolor que producen, pueden em-

plearse pasando un algodón empapado de alcohol sobre el punto cauterizado, con lo que se disminuye mucho.

Quién sabe si el naftol no encamina las investigaciones y los estudios etiológicos sobre el lupus eritematoso, haciendo encontrar su causa productora, que hasta la fecha nos es desconocida.

Si me fuese permitido formular una hipótesis, yo diría que las alteraciones digestivas, generador conocido de la seborrea, y esta última, colocarían á la piel en condiciones propias para el cultivo de algún germen cuyo desarrollo sea la causa ocasional del lupus eritematoso.»

## IV

El médico italiano Sr. Morselli, en un artículo que ha publicado sobre las vibraciones mecánicas en el tratamiento de las enfermedades nerviosas y en el de las mentales, emite, respecto á este particular, las opiniones siguientes:

1.<sup>a</sup> El método vibratorio no puede tener aplicaciones precisas más que en las psicopatías acompañadas de síntomas localizados, y sobre todo en los locos afectos de neuralgias.

2.<sup>a</sup> La melancolía simple ó pasiva, al principio, la melancolía con neuralgia intercostal, la locura con ideas fijas, son las otras psicopatías que pueden á veces mejorarse por la aplicación del diapason vibrante, ya en el punto doloroso, ya en la frente.

3.<sup>a</sup> En algunos casos de hipocondría con neuralgia occipital, se consigue también por este medio provocar un corto período de calma.

4.<sup>a</sup> En el insomnio de los locos, el método vibratorio es, según Morselli, enteramente ineficaz, mientras que tiene algunas ventajas en el insomnio de los neurasténicos y de los histéricos.

5.<sup>a</sup> La acción de este método ha sido, en la mayoría de los casos observados por el autor, *fugaz y efímera*, y debe en gran parte sus efectos á la sugestión.

6.<sup>a</sup> Además de su acción sedante, este método puede ejercer también una acción excitante sobre el sistema nervioso, por lo que está contraindicado en todas las formas de manía, aparte del histerismo, en las melancolías ansiosas y agitadas, y más aún en la epilepsia.

7.<sup>a</sup> El método vibratorio no es útil en los casos de estupor, y, al igual de la excitación galvánica, es directamente peligroso en los locos que presentan alucinaciones del oído.

8.<sup>a</sup> En sus experimentos ha observado el profesor de Génova, que el aparato del Dr. Boudet, de París, produce una acción vibratoria insuficiente, por lo que prefiere el procedimiento de Maggiorani, quien emplea un diapason grande que vibra sujeto á una caja armónica (ó un diapason puesto en movimiento por una pila eléctrica), y aplicado siempre á los únicos puntos de elección preferidos en electroterapia.

DR. RAMÓN SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

## Colutorio para las pústulas variólicas de la faringe.

Antipirina.. . . .	3,00 gramos.
Clorhidrato de cocaína.. . . .	0,30 —
Glicerina fenicada al 2 por 100.	30,00 —

Mézclese.— Cada dos horas se embadurna, con un pin-



cel impregnado en este colutorio, las pústulas variolíticas desarrolladas en la faringe y entrada de la laringe.

### Tratamiento de la fiebre tifoidea.

(DR. G. ELIOT)

El enfermo deberá tomar cada dos días 0,60 gramos de calomelanos. Después de la cuarta dosis se suspende el uso de este medicamento. Si no ejerce suficiente acción purgante se administrará, cada cuatro horas, 4 gramos de sulfato de magnesia en un poco de agua hasta que se produzca una deposición abundante.

Además, el Sr. Eliot prescribe lo que sigue:

Acido fénico. . . . . 4 gramos.  
Tintura de iodo. . . . . 8 —

Mézclese.—Para tomar, cada cuatro horas, 4 gotas de esta mixtura en un poco de agua. Instituido desde el principio de la fiebre tifoidea este tratamiento, abrevia la duración de la enfermedad y disminuye notablemente la intensidad de la fiebre y de los demás síntomas generales.

### Colutorio contra la difteria faríngea.

(J. SIMON)

Ácido salicílico. . . . . 1 gramos.  
Alcohol. . . . . c. s.  
Glicerina pura. . . . . 40 —  
Infusión de eucalipto. . . . . 50 —

H. s. a. un colutorio. — Se quita las falsas membranas con un pincel bastante duro en forma de oliva, y después con otro pincel se aplica el colutorio. — Los embadurnamientos se repiten de hora en hora, y después de cada uno de ellos — si la edad del niño lo permite — se practica irrigaciones con agua boricada al 2 por 100 ó con agua de cal. — Pomada iodurada y con belladona sobre las adenitis dolorosas. — Alimentar al enfermo, administrarle además alcohol, quina, coca, ó mejor un preparado de kola. — Pulverizaciones fenicadas ó trementinadas para sanear la habitación.

### Contra la otalgia.

Cloral alcanforado. . . . . 5 partes.  
Glicerina. . . . . 30 —  
Aceite de almendras dulces. . . . . 10 —

Empátese un algodón en este líquido é introdúzcase en el oído enfermo.

### Contra los gases intestinales.

El Sr. Bartholow prescribe en lugar de los opiáceos la siguiente mixtura:

Mixtura de asafétida. . . . . 4,00 gramos.  
Bromuro de sodio. . . . . 0,15 —

Dosis para un niño de uno á tres meses.

S.

## SECCION OFICIAL

### CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden del 3 de Enero rectificando las fechas que para el cobro de las gratificaciones por efectividad corresponden á los médicos primeros Sres. Folgueras y Barreiro.

## CONSULTORIO

### PREGUNTA

447. Siendo oficial de la escala de la reserva de Infantería y estando autorizado para ejercer la profesión médica, según real orden circular de 21 de Diciembre de 1886, ¿puedo pretender una plaza de titular y cobrar los dos sueldos que por ambos conceptos me corresponden? En caso afirmativo, agradecería me citasen las disposiciones vigentes que me apoyan. — J. L. M.

### RESPUESTA

447. Sólo no cobrando el sueldo de la titular (aunque sí una gratificación por ella) sería factible, en concepto nuestro, lo que desea el consultante.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 703,08; mínima, 691,89; temperatura máxima, 13°,9; mínima, —6°,9; vientos dominantes, NE., NO. y SO.

Durante la semana anterior han seguido predominando las inflamaciones agudas y graves del aparato respiratorio en toda su extensión, desde los corizas fuertes, rebeldes y de localización alta, hasta las pulmonías graves, algunas con un carácter marcadamente infeccioso, sin que por esto haya razones para pensar en la existencia de padecimientos gripales; pleurodinias, exacerbaciones de las inflamaciones viscerales crónicas, cistitis, prostatitis y agravación de los estados cardíacos.

En la infancia hay fiebres eruptivas, con poca intensidad, y ataques de difteria con abundancia.

## CRONICA

**Índice de 1892.** — Con este número repartimos á nuestros suscritores el *Índice y Portadas* del tomo XXXIX de EL SIGLO MEDICO correspondiente al año último de 1892. Como verán nuestros lectores, no mermamos para esto en nada el texto del periódico, como hacen la mayoría, si no todos nuestros colegas, á pesar de los gastos que supone un *Índice* de esta naturaleza, que equivale casi á un número. Los suscritores que por cualquiera circunstancia dejasen de recibir este *Índice*, pueden reclamarlo en lo que resta de mes.

**Traslado.** — Cerrado, por reforma de local, el establecimiento hidroterápico titulado *Baños Arabes*, de que era director nuestro ilustrado colaborador Sr. D. Martín Díez Guerra, especialista en enfermedades nerviosas, ha trasladado este señor su gabinete de consultas á la calle de Hermosilla, núm. 3, cuarto bajo de la derecha.

**Obras nuevas.** — Hemos tenido el gusto de recibir dos ejemplares del notable *Tratado práctico de electricidad en Ginecología*, de los Dres. Grandin y Gunning, traducido directamente de la edición norteamericana por el Dr. D. Ramón Martín Gil. Se vende al precio de 5 pesetas en casa del autor, Alameda, 8, Málaga.

También hemos recibido cuatro ejemplares del valiente discurso del Sr. D. Félix Antigüedad, de que ya en otro número nos ocupamos, intitulado *La cuestión obrera desde el punto de vista médico* (véndese á 50 céntimos en casa del autor, Fuentes de Béjar, Salamanca); un ejemplar remitido por el Sr. G. Valledor del folleto intitulado *El Colegio nacional de sordo-mudos y ciegos de Madrid en la Exposición universal de Chicago*, y la tesis para el doctorado en Medicina del médico francés Sr. A. Damiens sobre *L'ichthyol en injections hypodermiques*.

Agradecemos el obsequio á todos estos señores.

**Cuatro vacantes.** — Están vacantes, y se anuncian á concurso, las plazas de médicos auxiliares de la Ad-



ministración de justicia y de la penitenciaría de los Juzgados de instrucción de Lucena (Castellón), Pego (Alicante), Gandía y Onteniente (Valencia). Todas cuatro han de proveerse con arreglo á lo dispuesto en el real decreto de 26 de Diciembre de 1889.

**El clorato potásico en la lepra.**—El Sr. F. Carreau dice que ha obtenido en dos casos de lepra un alivio notable con el uso interno del clorato de potasa á altas dosis. Estas dosis altas (de 10 á 30 gramos diarios durante tres días) produjeron síntomas de intoxicación bastante graves; pero una vez desaparecidos se observó que habían curado casi completamente los lepromas.

**El agua en Liverpool.**—El duque de Connaught acaba de inaugurar el nuevo depósito de agua potable en Liverpool. Su construcción ha durado once años y costado 100 millones. Este depósito ha de suministrar á Liverpool—ciudad de más de 500.000 habitantes—57 millones de litros diarios, ó sea más de 100 litros por habitante.

**El salol en el organismo.**—De los experimentos del Dr. P. Cornet resulta: 1.º, que el salol se descompone primero en el intestino; 2.º, que en el estómago se encuentra ácido salicílico, á las tres horas de la inyección de 2 á 3 gramos de salol, y 3.º, que el salol no es descompuesto totalmente en el intestino, puesto que se le encuentra en las heces.

**La bocanina.**—Con este nombre se conoce un nuevo analgésico descubierto en la República mejicana, el cual posee propiedades iguales á la cocaína y superiores al cloroformo.

Ha sido ensayado en una operación de importancia, con éxito notable.

**Sociedad de Estudios Clínicos.**—En las elecciones verificadas el día 30 del mes próximo pasado, fueron nombrados para formar la Junta Directiva de dicha Sociedad, establecida en la Habana, los señores siguientes: presidente, Dr. Diego Tamayo; primer vicepresidente, Dr. José R. Montalvo; segundo vicepresidente, Dr. Luis Montané; secretario, Dr. Arturo Tejada; vicesecretario, Dr. Gustavo López; tesorero, Erastus Wilson; bibliotecario, Dr. Antonio Rodríguez Ecay. Reciban todos nuestra felicitación.

**Un banquete patológico.**—Al corresponsal de *La Tribuna*, de Roma, Signor Adolfo Rossi, le ofrecieron sus compañeros un banquete para celebrar su regreso de Hamburgo, después de la última epidemia de cólera. En el *menu* se proponían dar á los concurrentes una idea de los peligros á que se había expuesto el Signor Rossi; era el siguiente: «*Recipe*:—Bacilli virgola al consommé.—Pesci dell' Elba in salsa inquinata.—Filetto alla Stanhope.—Colture di fagiolini.—Polli arrosto uso Koch.—Gelato aliguido.—Dessert frutti e disinfezione á piacere.—Infezioni epidermiche di Chianti.—Cantano-clismi di Champagne.»

**Gota en una niña.**—El Dr. Marboux refiere un caso de gota en una niña de once años de edad. La madre gozaba de buena salud y el padre había sufrido un ataque nueve años antes del nacimiento de la niña.

**Reunión importante.**—En la sesión celebrada el día 20 del pasado mes por la clase farmacéutica de Madrid, se leyó una real orden que pone término á un expediente ya antiguo formado á consecuencia de denuncias contra varios profesores de la Corte. En esa real orden se dice que el farmacéutico que expendía drogas debe tributar como droguero al por mayor, sin perjuicio de pagar la cuota gremial que le corresponda por el ejercicio de la Farmacia, y además se indicó que se había formado una lista de los compañeros que se encuentran en el mismo caso, pidiéndose á los síndicos de la clase los nombres de aquellos compañeros que, con arreglo á lo dispuesto en la referida real orden, deban pagar esa contribución, la cual se eleva en Madrid, como cuota fija, á la cantidad enorme de 1.750 pesetas.

Discutióse muy por menor lo que debía hacer la clase farmacéutica de Madrid para combatir con éxito los propósitos de la Hacienda, y al fin, después de aprobarse el proyecto de contestación de la Sindicatura, se acor-

dó ayudar al compañero en sus gestiones para dejar sin efecto la real orden, y nombrar una Comisión que se encargue, en nombre de todos, de hacer lo que proceda en el sentido de que la clase no tribute en mayor cantidad de la que en la actualidad paga.

**Comité de la Prensa Médica.**—Leemos en un periódico de la Habana:

«Los directores de los periódicos que se publican en la Habana han acogido con gusto y entusiasmo la idea, expresada por uno de ellos, de constituir un Comité de la Prensa médica, que velará por los intereses, así morales como materiales, de nuestra clase.

«Esta unanimidad en la aceptación del proyecto es una prueba evidente de la necesidad en que nos hallamos de concentrar las fuerzas que representa el actual periodismo científico, que de otra manera aparecerían dispersas.

«En breve plazo, pues, tendremos un nuevo organismo que responderá, sin duda alguna, al fin y objeto para que ha sido creado.»

**Ventajas de la ventriloquia.**—En Viena se ha visto estos días un proceso curioso. Trátase de un papagayo comprado por la archiduquesa Estefanía á un industrial que afirmaba que el pájaro recitaba en seis lenguas distintas el *Padre nuestro*. Una vez cerciorada de que era verdad esto, compró la archiduquesa el papagayo por cien luises. Pero el caso fué que, llegado á Palacio el pájaro, no hablaba. Persiguióse al mercader y al fin se averiguó que era ventrílocuo y que era él quien recitaba en seis lenguas distintas el *Padre nuestro*; imitando la voz del papagayo, al cual había enseñado solamente á abrir el pico.

**Bajas sensibles.**—Según nuestras noticias, han dejado de publicarse por ahora nuestros apreciables y entusiastas colegas *La Región Médico Farmacéutica Vasco-Navarra*, que dirigía el Sr. Jimeno Egúrvide, y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, fundada por el Sr. Arpal y dirigida últimamente por el Sr. Lite. Mucho sentimos la desaparición de tan estimables colegas.

**Obsequio.**—El director del establecimiento de *aguas oxigenadas* instalado en la Casa del Contrabandista del Retiro, Dr. D. José Pino, ha tenido la atención, que le agradecemos, de remitirnos un precioso almanaque de pared que ha publicado dicho establecimiento. Cúmpenos, pues, declarar que agradecemos el obsequio al doctor Pino.

**Cosas de los yankees.**—Estaba reservado á los yankees el transformar el arte del piano, en *sport* atlético. El mes último ha habido en Nueva York un concurso de piano, ó mejor, una lucha á piano, de gran interés. Los campeones eran la señorita Melville y el Sr. X... La primera tocó sin interrupción durante diez y seis horas y cincuenta y dos minutos, cayendo extenuada, con los dos muñecas hinchadas y ampollas en todos los dedos. El segundo tocó ocho minutos más, ó sea diez y siete horas! Ambos conversaban con el público durante la ejecución.

**La viruela en el ejército francés.**—Durante la guerra de 1870 murieron de viruelas! ¡23.400! soldados franceses. La revacunación no era entonces obligatoria en el ejército. Desde 1875, en que se hizo obligatoria, han disminuyendo los casos de viruela hasta el extremo de que en el año de 1891 no ha habido en todo el ejército francés más que 105 casos, que sólo han ocasionado tres defunciones.

**FÍJESE** el lector en el anuncio *Salicilatos de bismuto y cerio*.

**CLÍNICA DE ENFERMEDADES DE GARGANTA, NARIZ Y OIDOS**, dirigida por el médico especialista D. Alfredo Gallego. Consulta de diez á doce y de tres á cinco. Hortaleza, 40, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia, núm. 8.

TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y  
**GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO**

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRÁS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

**PAPEL ANTI-ASMÁTICOS BARRAL**  
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES  
EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BARRAL  
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.  
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.  
FUMOZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**JARABE DE DENTITION**  
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE Ó HACE DESAPARECER  
Los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.  
EXÍJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.  
Y LA FIRMA DELABARRE DEL D<sup>r</sup> DELABARRE

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

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS  
NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO  
un VEJIGATORIO en el brazo  
MANTENIDO CON  
**PAPEL DE ALBESPEYRES**  
Empleado en los HOSPITALES MILITARES.  
EXÍJASE LA FIRMA FUMOZE-ALBESPEYRES.

**POBREZA DE LA SANGRE**  
VINO DE BELLINI  
con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrífugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofílicas, Fiebres, Nevroses, Palidez, y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO**  
PASTILLAS y POLVOS  
**PATERSON**  
con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago. Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**GARGANTA VOZ y BOCA**  
PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

**Jarabe Laroze**

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastraljias, dolores y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar la digestion y para regularizar todas las funciones del estómago y de los intestinos.

JARABE

al **Bromuro de Potasio**

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon, la epilepsia, histéria, migraña, baile de S<sup>o</sup>-Vito, insomnios, convulsiones y tos de los niños durante la dentición; en una palabra, todas las afecciones nerviosas.

Fábrica, Expediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.  
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

**CARNE, HIERRO y QUINA**

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

**VINO FERRUGINOSO AROUD**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

**CARNE, HIERRO y QUINA!** Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociación 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 Alteración de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofílicas y escorbúticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloración y la Energía vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm<sup>a</sup>, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXÍJASE el nombre y la firma **AROUD**

**Anuncios extranjeros.**

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

Ayuntamiento de Madrid

[TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.]

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



# La BIBLIOTECA ESCOGIDA de EL SIGLO MEDICO en 1893.

Para el año 1893 tenemos ya en prensa el **Suplemento á la Farmacopea-Formulario Universal**, que formará un tomo de unas 800 páginas; la **Terapéutica respiratoria** de Oertel (de la que se han hecho en el Extranjero numerosas ediciones); el **Tratado de enfermedades de los ojos** del eminente oculista Sr. Fuchs, con prólogo y notas del Dr. Osío, y en preparación el **Tratado de Medicina operatoria** de Löbker, y otras que indudablemente han de ser del agrado de nuestros suscritores.

La suscripción á la BIBLIOTECA, hágase en la época del año en que se haga, **tiene que empezar precisamente en Enero.**

Desde el año próximo — y siempre que lo pidan cuando menos 500 suscritores — enviaremos los tomos de la BIBLIOTECA

## Encuadernados en tela á la inglesa

á cuantos nos remitan, además de las 15 pesetas, **5 pesetas** para la encuadernación de los tomos que correspondan á dicho año.

## ADVERTENCIA

Para conocimiento de los suscritores á la Biblioteca debemos decir que el *Suplemento á la Farmacopea-Formulario Universal*, aunque continuación de ésta, es una obra de consulta, si se quiere, independiente, que puede manejarse sin necesidad de poseer aquélla. Nuestro *Suplemento* es una obra nueva exigida por los progresos de la *Terapéutica*, en la que se enumeran los medicamentos con que ésta se ha enriquecido, y se aumentan las fórmulas que han ido apareciendo.

Por lo expuesto comprenderán nuestros lectores que el *Suplemento* que anunciamos es igualmente interesante y de utilidad, tanto para los suscritores antiguos, como para los modernos, pues que con el *Suplemento* podrán decir que poseen una *Farmacopea-Formulario de medicamentos nuevos*.

## ESTAFETA DE PARTIDOS

Debiendo anunciarse en breve la vacante de Villatoro (Avila), se advierte á los que piensen solicitarla, que en dicho pueblo hay otro profesor que tiene igualado todo el vecindario, así como el de los pueblos próximos que constituyen el partido. Para más detalles dirigirse al Dr. Rubio en Villatoro.

— Se advierte á los señores médicos que piensen solicitar la vacante de Hormilla (Logroño), que en dicha localidad ha de continuar residiendo el médico que desde hace diez y ocho años viene ejerciendo en la misma, y el que, contando con casa y bienes en dicho pueblo, lo hace además con la confianza de la generalidad de los vecinos de la misma, los cuales han firmado un contrato con aquél por cuatro años, y el apoyo de sus compañeros de partido, en el que existe Asociación médico-farmacéutica. Si quieren más pormenores, pueden dirigirse al presidente de aquélla D. Victoriano López, residente en Nájera, ó cualquier otro compañero del partido de este nombre.

— Advertimos á los que pretendan la titular de Iglesias (Burgos), que el que en la actualidad la desempeña tiene igualados, por compromiso firmado, bastantes vecinos, y que piensa seguir ejerciendo en dicha localidad.

— El presidente de la Asociación médico-farmacéutica de Atienza nos dice que aun cuando se ha publicado la vacante del partido médico de Galve, provincia de Guadalajara, sólo se refiere á la titular cuya dotación es de 40 pesetas, y no á las igualas con los vecinos pudientes, puesto que éstos tienen contratada su asistencia con el Sr. La Guardia, profesor acreditadísimo y que cuenta con las simpatías de todos los vecinos del partido.

## VACANTES

La de médico cirujano de Valderromán y sus anejos Carrascosa de Arriba, Caracena, Hoz de Arriba y de Abajo y

Manzanares, el más distante de la matriz 4 kilómetros de buen camino; dotación anual 50 pesetas por Beneficencia y 800 medias de grano que producen las igualas con los vecinos pudientes; de ellas 260 medias de trigo puro, 286 común del país, y las 264 restantes centeno; casa y consumo libre, verificándose la cobranza por el profesor en las eras y pueblos respectivos. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Mariano Benito.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Tibi (Alicante). Hab. 1.849. Dotación 999 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Febrero al alcalde D. Isidro Felú.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Lémona (Vizcaya). Hab. 850. Dotación 850 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Ramón Linaza.

— Las de íd. íd. y farmacéutico — por renuncia la primera — de Pinilla Trasmonte (Burgos). Dotación 150 y 75 pesetas anuales respectivamente por Beneficencia y las igualas con 170 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Lucas Baños.

— La de íd. íd. de Santa María Mercadillo (Burgos). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres y las igualas con 80 vecinos pudientes. Solicitudes acreditando cuatro años de práctica hasta el 1.º de Febrero al alcalde D. Celestino Aranzo.

— La de íd. íd. de Puebla de Obando (Badajoz). Habitantes 952. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Antonio Jaén.

— La de íd. íd. — por defunción — de Sartajada (Toledo), partido de Talavera. Hab. 188. Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres y las igualas con



los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Domingo Blázquez.

— La de íd. íd. del distrito de Aberín y pueblo de Morantín (Navarra), partido de Tafalla. Hab. 1.540. Dotación 1.500 pesetas anuales por la asistencia de 60 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde de Munián de la Solana don Robustiano Santisteban.

— La de íd. íd. de Fuensanta (Albacete), partido de La Roda. Hab. 1.289. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Agustín Jiménez.

— Las de íd. íd. y ministrante de Alcabón (Toledo), partido de Torrijos. Hab. 944. Dotación 750 pesetas al primero por 50 familias pobres y 75 pesetas al segundo, pudiendo hacer contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Anastasio del Cerro.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Relleu (Alicante), partido de Villajoyosa. Hab. 3.036. Dotación 750 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde don Antonio García.

## CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Rafael Pons. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.

D. Feliciano Ibáñez Salido. — Suscrito SIGLO pagado fin Enero del 93.

D. Martín Martínez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.

D. Marcelino Arjona. — Id. SIGLO fin Septiembre del 93.

D. Eusebio López Bernal. — Suscrito SIGLO 1.º Noviembre y pagado fin Abril del 93.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Gonzalo Fernández Pintado. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 93.

D. Luis Escolar. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.

D. Alfonso Navarro Torrecilla. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.

D. José Valentin Cobián. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; remitido número y libros el 4 de Noviembre.

D. Francisco Pérez Urría. — Remitido número que pide.

D. José María Caballero (Vitoria). — Cambiadas las señas.

D. Juan de Mena. — No podemos servir el *Luys* más que á los suscriptores á la BIBLIOTECA.

D. Gregorio Hidalgo Torralva. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92; cambiadas las señas.

D. Enrique Alonso Fernández. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.

D. Mateo Montero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.

D. Quirico de los Mozos. — Id. íd.

D. Felipe Pordomingo. — Id. SIGLO fin Octubre del 92.

D. Joaquín Corral. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; remitida la obra que pide el 5 de Octubre.

D. Eugenio Alba. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.

D. Luis Gutiérrez. — Id. íd.

D. Antonio Sánchez Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; entregadas las obras.

D. Vicente Bordas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.

D. Mariano Gutiérrez. — Suscrito SIGLO 1.º Noviembre del 92 y pagado fin Octubre del 93.

D. Segismundo Garrido. — Id. íd. íd.

D. Fabriciano de Benavides. — Pagado SIGLO fin Marzo del 93.

D. Leopoldo Blanco y Obregón. — Id. SIGLO fin Julio del 93.

D. Arturo Bizcarri. — Remitido número que pide el 7 de Noviembre.

D. Pedro Cami Miquen. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.

D. Miguel Cueto. — Id. íd. íd.

D. Nicolás Díez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.

D. José Izquierdo. — Remitido lo que pide el 8 de Noviembre.

D. Emilio Andrés. — Recibida su carta.

D. Leonardo Gómez. — Cambiadas las señas.

D. Pascual Martínez. — Recibida su carta.

D. Francisco López Angües. — Pagado SIGLO fin Agosto del 93.

D. Pablo Escribano. — Pagado SIGLO fin Junio del 93.

(Véase la plana VI de los Anuncios.)

# SALICILATOS

DE BISMUTO Y CERIO  
DE VIVAS PEREZ

Adoptados de Real orden  
por el Ministerio de Marina

Recomendados por la  
Real Academia de Medicina

CURAN inmediatamente como ningún otro remedio empleado hasta el día, toda clase de INDISPOSICIONES del TUBO DIGESTIVO, VÓMITOS y DIARREAS; de los TÍFICOS de los VIEJOS; de los NIÑOS, COLE-  
RA, TÍFUS, DISEN-  
TERIA; VÓMITOS de las EMBARAZADAS y de los NIÑOS: CATA-



RRROS y ÚLCERAS del ESTÓMAGO; PI-  
ROXIS con ERUPTOS  
FÉTIDOS; REUMATIS-  
MO y AFECCIONES  
HÚMEDAS de la PIEL.  
Ningun remedio al-  
canzó de los médi-  
cos y del público;  
tanto favor por sus  
buenos y brillantes  
resultados que son  
la admiración de los  
enfermos.

DE VENTA en las PRINCIPALES FARMACIAS.—DESCONFIAR de las IMITACIONES

## INSTITUTO

DE

## Vacunación

VALVERDE, 30 Y 32. MADRID

### TARIFA

Una ternera vacunífera..	450 pts.
Una pústula en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa..	4 —
Un cristal con linfa..	3 —
Por una vacunación á do- micilio, llevando la ter- nera..	45 —
Por una vacunación á do- micilio, con tubo..	40 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 400 de descuento, acompañando el importe del certificado anticipadamente.

Valverde, 30 y 32  
MADRID



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

**GASTRALGIAS** | **NEVRÓISIS 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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

**DISPEPSIA**  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

# ELIXIR GREZ

**CHLORIDRO-PEPSICOS**  
Amargos y Fermentos digestivos

**Y PILDORAS**

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

PARIS, COLLIN y C<sup>ia</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

Las VERDADERAS AGUAS de

# VICHY

son los manantiales del Estado francés

Administración : 8, Boule<sup>rd</sup> Montmartre, PARIS

**CÉLESTINS.** Mal de Piedra y Enfermedades de la Vejiga.

**GRANDE-GRILLE.** Enfermedades del Hígado y del Aparato biliar.

**HOPITAL.** Enfermedades del Estómago.

**HAUTERIVE.** Afecciones del Estómago y del Aparato urinario.

Las solas, cuya extracción y embotellamiento son vigilados por un Representante del Estado.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

# PEPTONA CATILLON

En POLVO representando 10 veces su peso de carne Asimilable así por el recto como por la boca

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. 1 cucharada en un vaso de leite ó de agua azucarada.

# VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos.

Poderoso reparador de las Fuerzas muy útil á todos los enfermos debilitados. Restablece el apetito y las digestiones.

**Enfermedades del Estómago - Consunción - Anemia - Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.**

PARIS, 3, BOUL<sup>rd</sup> S<sup>t</sup>-MARTIN Y BUENAS FARMACIAS

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

# ENFERMEDADES DEL PECHO

## JARABE

### DE HIPOFOSFITO DE CAL

#### DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene 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 quimico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

# Nevrósis

## JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litiató

Dosis : 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litiató es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las **enfermedades nerviosas**, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito : FARMACIA COLLAS  
8, Rue Dauphine, Paris

# DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

## Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente : Pepsina, el farmacéutico se halla obligado á 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. »

# CLOROSIS — ANEMIA

## Jarabe y Grajeas

### DE PROTO IODURO DE HIERRO

## de F. GILLE

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna :

**PUREZA — SOLUBILIDAD**  
**INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL : 45, Rue Vanvilliers, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

# Jarabe de Digital de LABELONYE

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

Empleado con el mejor éxito

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

# Grajeas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

# Bergotina y Grajeas de BERGOTINA BONJEAN

NEOSTATICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodermica.

Las Grajeas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

Medalla de Oro de la S<sup>ta</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris

LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

# 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 día. — Envío 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, París), de que es director Mr. M. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes : *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.  
En París, *Caz. J. FERRÉ, F.º, 102, rue Richelieu*, S.º de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

## GOR LAVILLE GOTA REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

## PEPTONA COLLAS

Preparada con la **PEPSINA BOUDAULT**

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La **PEPTONA COLLAS** es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bájo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La **PEPTONA COLLAS** representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

## PEPTONATO DE HIERRO Elixir Hampton PEPSICO Y DIASTASADO

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887

De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

DÓSIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

POR MAYOR, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1

En Madrid: Garcera y Castillo. Príncipe, 18.

ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## BRONQUITIS·TISIS·CATARROS

TOLERANCIA perfecta

CAPSULAS COGNET

ANTIBACILAR por Excelencia

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTADO

PARIS, 4, Rue de Charonne. — Depósito en Madrid: M. GARCIA.

**CURACION ASEGURADA**  
de todas Afecciones pulmonares  
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



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

## Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contral que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimen os 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.

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.º FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, nº 608)

**ALOES Y GUTAGAMBA**

El mas cómodo de los

**PURGANTES**

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm.º de España,

## CONTREXÉVILLE

## Manantial PAVILLON

La única decretada de utilidad pública  
Soberana y sin igual para curar:

**GOTA, ARENILLAS, DIABETES, ENF. des DEL HÍGADO, VIAS URINARIAS.**

TEMPORADA: 20 de MAYO á 20 de SETIEMBRE

## Manantial PAVILLON



D. Manuel López Rodríguez. — Suscrito SIGLO 1.º Noviembre y pagado fin Abril del 93.  
D. Miguel Armengot. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Domingo García Gesto. — Suscrito SIGLO 1.º Octubre y pagado fin Septiembre del 93.  
D. Miguel Guijarro. — Pagado SIGLO fin Junio del 93.  
D. Jaime Ferrer. — Recibido el artículo.  
D. Martín Bernal. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA años 92 y 93; remitido número que pide el 10 de Octubre.  
D. Alejandro Chacón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Francisco Piorno y Sever. — Id. id. id.; remitido número que pide el 10 de Noviembre.  
D. Antonio Muñoz. — Recibido el artículo.  
D. Jaime de Castro. — Recibida su carta; conformes.  
D. Jesús Pinillos. — Pagado SIGLO fin Junio del 93.  
D. Tomás de Castro Montero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.  
D. Víctor Llorente. — Id. SIGLO fin Abril del 93.  
D. Manuel Terceño. — Id. SIGLO fin Febrero del 93; cambiadas las señas.  
D. Miguel Purón. — Id. SIGLO fin Junio del 93.  
D. José Castaner y Martí. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. José Rodríguez Domínguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Rafael Mejías. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. José Domínguez Venegas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Gregorio Morón García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Emiliano Latorre. — Suscrito SIGLO 1.º de Noviembre y pagado fin Octubre del 93.  
D. José Ayra Sanz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Andrés Corcostegui. — Id. SIGLO fin Junio del 93.  
D. Miguel Nicoláu. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.  
D. Francisco Martínez Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Severiano Olarán. — Remitido por segunda vez el tomo segundo *Baginsky*.  
D. Fernando Rubio Marco. — Cambiadas las señas.  
D. Manuel Hervás. — Recibida su carta; conformes.  
D. José Barra. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.  
D. Máximo de la Lastra. — Id. SIGLO fin Octubre del 93 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.  
D. José de Miguel. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Pedro Ferrer. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Enrique Pérez Cervera. — Id. id.  
D. Francisco Moyano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. José María Villamil. — Id. id. id. id.  
D. Galo Serrano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 93.  
D. Salvador Más. — Remitidos los números que pide día 12.  
D. Antonio Asensio. — Contestado particularmente.  
D. José Ballester. — Id.  
D. Justo Zotes. — En contestación á su carta opinamos que debe usted quejarse al gobernador.  
D. Julián García Suelto. — Pagado SIGLO fin Abril del 93.  
D. Jerónimo Rico. — Pagado SIGLO fin Junio del 93.  
D. Ricardo Sánchez (Valverde). — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Manuel Fraile García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Antonio Acosta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Manuel Sarabia. — Recibida su carta y libranza de dos pesetas.  
D. Maximino Campo. — Remitidos números que pide el 16 de Noviembre.  
D. Andrés Hortet. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. José María Noguer. — Id. SIGLO fin Junio del 92.  
D. Juan Benito Gil. — Id. SIGLO fin Mayo del 93.  
D. Melquiades Prieto Segovia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.  
D. Enrique Herrero. — Id. SIGLO fin Marzo del 93; pagada la *Transmisibilidad*.  
D. Benito López. — Recibidas 10,40 pesetas.  
D. Nicolás Álvaro Arroyo. — Cambiadas las señas.  
D. Julio Laredo. — Remitido número que pide.  
D. Federico Ribelles. — Recibido el artículo.  
D. Juan J. Junco. — Id. id.  
D. Ramiro Vila Pezuela. — Id. id.  
D. Modesto Gómez Rubio. — Suscrito SIGLO; pagado fin Octubre del 93.

D. Emilio Gallego. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Eduardo Palacios. — Id. BIBLIOTECA el 2.º y 3.º plazo del 92.  
D. Antonio Sáez. — Recibida su carta; conformes.  
D. Pedro González Jiménez. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 93.  
D. Nicolás Ortega. — Id. SIGLO fin Abril del 93.  
D. Ricardo Monsalve. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Francisco Esmoriz Caamaño. — Cambiadas las señas; remitido número que pide.  
D. Francisco Tejero. — Remitido número que pide; no hay otro recurso que la vía gubernativa.  
D. Ildefonso Ugarte. — Cambiadas las señas.  
D. José Gallisa. — Pagado SIGLO fin Marzo del 93.  
D. J. Luciano Hurtado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Álvaro Valverde. — Id. id. id.  
D. José Periañez López. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 92 y remitidas las obras día 22 de Noviembre.  
(La falta de espacio nos impide publicar hoy toda la *Correspondencia*, que es numerosa.)

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

### CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

## LA MARGARITA

### EN LOECHES

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

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES  
DE PURGAS

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

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

## ANTIDIABETES SURROCA

Nuevo, único y primer remedio cierto para la diabetes. No puede perjudicar y pronto el diabético conoce su mejoría, que sigue hasta la completa curación. Fíjase y atenerse al prospecto, 15 pesetas caja. Depósito principal: J. Surroca, farmacéutico, Badalona, desde donde se remite por correo, previo pago. Venta al por mayor: Sres. Vicente Ferrer y C.ª, y Sociedad Farmacéutica, Barcelona, y en Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1, duplicado.



fin Di-  
plazo  
tiem-  
CA fu  
señas;  
o hay

92.  
ciem-  
re.  
la Co-

farmacéutica, Barcelona, 1, duplicado.

y en Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1, duplicado.

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS 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, cautchuc en lámina, compresas de algodón iodoformico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 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.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS  
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TITIS  
Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439



## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.



## ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

# Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta.

Frasco 12 reales

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

## LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo — que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa — al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administración. — Quedan escasos ejemplares.

## Curación

radical de toda clase de hernias (quebraduras) con los aparatos inventados por el reputado especialista D. Pedro Ramón. «Braguero **centrico-regulador**» (llamado también ingeniosísimo) y **oclusor-restrictivo**, dictaminados y aprobados por varias Academias científicas y muy honoríficamente por la **Real Academia** de Medicina y Cirugía de Barcelona; garantidos con patentes de invención en España y Extranjero. — Más de 4.000 certificados de curaciones notables, los cuales van firmados por conocidas y respetables personas.

**RECÓGE** — vientos especial. Excelente invento para evitar y reducir el volumen del vientre y aliviar los padecimientos crónicos del estómago, intestinos y matriz.

Consultorio Ortopédico, de once á una y de cinco á siete. **Carmen, 84, 1.º, Barcelona.** — Pídase el folleto, que se remite gratis.

Los aparatos **P. Ramón** llevan el nombre de su autor y se remiten á todas partes del Mundo á domicilio.

**ENFERMOS** del estómago, hígado, bazo y reumáticos (por que sufrís? Vuestro curación se halla en las maravillosas aguas minerales de

**VICHY CATALAN**

de uso en los Hospitales. Pedidas en todas las farmacias y depósitos de aguas minerales AL P.O. MAYOR. **Furent y C.º**, en comandita. — **Gerona.**

**PARATO ATMATICO VALENZUELA**

Inhalaciones permanentes de ázoe, naxtol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.  
Folleto explicativo gratis.

**Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.**

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO  
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.º)

## POCION RECONSTITUYENTE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal* y *sosa*, etc. Precio: con *hierro* y *quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal* ó *hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. 434 trip.º)

## SE NECESITA

un farmacéutico para regentar la del pueblo de Labastida (Alava). Dirigirse al médico titular con proposiciones.



# Anuncios Extranjeros.

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

## JARABE DE DENTICIÓN

del D<sup>R</sup> DELABARRE

Jarabe sin narcótico, recomendado desde 20 años por los Facultativos

Empleado en fricciones en las encías, facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. Exíjase la Firma Delabarre, y el Sello de la "Union des Fabricants".

OTROS PRODUCTOS del D<sup>R</sup> DELABARRE: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixtura desecativa, Licor clorofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentales; Cepillos para los dientes; jabones, etc.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

Papel

BARRAL

Cigarrillos

contra: ASMA, OPRESIONES, etc.

## Vejigatorio y Papel de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

CONTRA LAS « ENFERMEDADES CRÓNICAS » como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica, Ningún remedio es tan eficaz como un Vejigatorio en el brazo, de la dimensión de un peso fuerte, mantenido con el verdadero Papel de Albespeyres.

Cada cajita debe llevar la Firma Fumouze-Albespeyres y el Sello de la "Union des Fabricants".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

CONTRA LAS « ENFERMEDADES AGUDAS » como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresias, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidea, etc.,

El Vejigatorio de Albespeyres es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.

Es preciso asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de Albespeyres en el lado verde.

## CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

## VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

Por mayor, en París, en casa de J. FERRÉ, Farm<sup>o</sup>, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

## INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito. París, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de Brou, Rue de Richelieu, 102.

## Enfermedades del Pecho

### Jarabe Pectoral

DE

## P. LAMOUROUX

Antes, Pharmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el Pectoral por excelencia como edulcorante de las tisanas, á las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS. Se vende en todas las buenas farmacias.

## PILDORAS DE BLANCARD

CON

Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

PARIS



Adoptadas por el Formulario oficial francés y autorizadas por el Consejo médico de San Petersburgo.



Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estas Pildoras convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores palidos), Leucorrea (flujos blancos), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen á los prácticos un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

N. B. — El Ioduro de hierro impuro ó alterado es un medicamento infiel é irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas Pildoras de Blancard, exíjase nuestro sello de plata reactiva, nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40. DESCONFÍESE DE LAS FALSIFICACIONES

## LAS ENFERMEDADES SECRETAS

### BLÉNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

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

## PILDORAS e Inyeccion de

## KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exíjase 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