

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: La viruela en Madrid. — Situación insostenible de los titulares. — SECCIÓN DE MADRID: Las aguas minero-medicinales de La Porqueriza (Guadarrama). — Del entubamiento laríngeo. — REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA. — SECCIÓN PROFESIONAL: El 29 de Septiembre y la iguala. — Circular interesante. — PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. El fenosalil en Oftalmología. — EXTRANJERA: II. Dos formas de neurosis respiratorias (la "espanopnea," y la "taquipnea,"). — III. Tratamiento de la eclampsia. — IV. Tratamiento de la coqueluche por el método de Rabinschek. SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — Tribunal Supremo. — Primer Congreso español de oto-rino-laringología. VARIEDADES: El colmo de la iniquidad. — Los naranjos. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. CRÓNICA. — FOLLETÍN: ¿Por qué se prodigan tantos epigramas contra los médicos? — VACANTES. — ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

La viruela en Madrid. — Situación insostenible de los titulares.

Han dado unos cuantos caballeros, médicos algunos y personas *de viso* otros, en asegurar, bajo su palabra de honor sin duda, que eso de la epidemia de viruelas en la corte es poco menos que invención de cuatro desocupados ó de cuatro interesados en que las gentes se vacunen. Y la verdad que á esos tales no hay quien los convenza. Presénteles usted el estado de defunciones ocasionadas por la viruela de Marzo á la fecha, estado que hemos publicado en uno de los anteriores números y en el que se ve cla-

## Folletín.

¿Por qué se prodigan tantos epigramas contra los médicos?

He ahí un asunto que me atrae por su propio interés, como fenómeno social por decirlo así, y principalmente por mi condición de médico. He contemplado el asunto con ese doble estímulo. Y si para salir yo en defensa de la clase médica, he de colocarme en el difícil terreno de la filosofía humorística, á tan singular ocurrencia no han de negar los lectores de EL SIGLO MÉDICO su indulgente absolución.

¿Cómo—me he preguntado yo mil veces—profesión tan seria, por la índole de sus estudios, de sus hábitos y de su objeto, sea una especie de *ánima vilis*, para literatos, poetas y cómicos?

Indudablemente es así, por lo vasto del repertorio satírico que la propinan. Ninguno de mis lectores desconoce la variedad de tonos y colorido con que el estro poético y la imaginación de los literatos quiere exhibir en espectáculo ridículo al médico.

Omitiendo innumerables ocurrencias por su trivialidad, y menospreciando chistes vulgares y equívocos picarescos, que no consiente la seriedad de esta Revista, y ofenderían la dignidad de los lectores, iremos entresacando, de ese gran bazar de pullas y piropos, lo que nos parezca más digno de atención y estudio crítico.

ramente la progresión ascendente de la epidemia; dígaless usted, por ejemplo, que en los *seis* días últimos, comprendidos entre el 20 y 25 de Octubre, ambos inclusive, las defunciones han sido ¡89!; y que en esos veinticinco días de Octubre han sido las defunciones por viruela ¡269!, y que, como pronosticamos á principios de mes, pasarán de 300 las habidas durante todo él, y le contestarán, encogiéndose de hombros, que sabido es que esas epidemias «adquieren más arraigo en otoño y en la primavera», con lo cual se quedarán tan frescos como una rosa.

Cansados estamos de repetirlo: la epidemia actual de viruelas no presentaba al principio la intensidad que la de los años 90-91, y hubiera sido más fácil por ende contenerla en sus comienzos; pero al paso que vamos, y con las poquísimas medidas sanitarias que se han adoptado, va á superar la presente en mortandad á aquélla, y cuenta que la del 90-91 produjo más de ¡3.000! defunciones.

En el Hospital General no hay ya más sitio para los variolosos, y será cosa de echar á la calle á cuantos se presenten en lo sucesivo en demanda de hospitalidad; en el de la Princesa no pueden admitirse, teniéndose á su reglamento: será, pues, necesario dejarlos morir en el arroyo hasta tanto que el

La corte de Luis XIV, convertida frecuentemente en tertulia de literatos, á lo mejor se convertía en competencia de ingeniosidades y ocurrencias. Ocurrencias que en ocasiones daban renombre ó abatían reputaciones. Sin duda esas tertulias de literatos que hacían moda la risa de lo serio, preludiaban aquellas tertulias de literatos escépticos y ateos, que un siglo más tarde, en casa del barón de Holbach, mofándose, no ya de lo serio, sino de lo sagrado, fotografiaban la Revolución francesa. Pero dejemos estas reflexiones, que no son del objeto que nos proponemos.

Aquel monarca en cierta ocasión preguntó á Molière:

— ¿Qué es el médico?

— Señor — contestó —, el médico es un sér que dispara á la cabecera del enfermo, hasta que la medicina le mata, ó la naturaleza le salva.

Aquella gran gloria literaria de la Francia debía también pagar su tributo á la moda y á la época. Todo el mérito de su ocurrencia consiste en la forma suelta y estilo ático que dió á un vulgarísimo sofisma, colocándose al nivel de aquellos adolescentes griegos, que se entretenían en juegos de palabras.

Si el enfermo muere, el médico le mata; si sana, la naturaleza le ha curado. Luego es inútil el ejercicio de la medicina. Luego el médico es un sér disparatado é inútil.

He aquí la gran definición del gran Molière. Con la



Consejo de Sanidad y el ministro del ramo acuerden otra cosa ..

La circular que hallará el lector en la *Sección profesional* de este número, dirigida por la Asociación Médico-Farmacéutica de Calatayud á todas las demás Asociaciones, vuelve á recordarnos lo que dijimos ya en uno de los números anteriores acerca de la angustiosa situación en que la nueva ley de reclutamiento y reemplazo para el ejército coloca á los médicos titulares, obligados por la misma á reconocer á todos los mozos sorteables. No queda, pues, otro dilema que conceder la inamovilidad á los titulares para que, con independencia suficiente, puedan cumplir sus deberes ó prescindir de ellos para ese servicio. De lo contrario, su situación en los pueblos, hoy ya por multitud de motivos insostenible, se hará de todo punto imposible, y será cosa de tener que buscar cada año un partido.

Medítenlo bien los compañeros, lean la circular á que enantes nos referimos, y comprenderán la necesidad de dirigirse en masa al Gobierno para que resuelva de una vez cuestión tan ardua, y que de no resolverse en justicia ha de ser motivo de serios disgustos para todos.

**Decio Carlán.**

### Madrid, 1.º de Noviembre de 1896.

#### Las aguas minero-medicinales de La Porqueriza (Guadarrama).

Este verano ha sido tal el renombre que han alcanzado estas aguas (llamadas por muchos el Panticosa

palabra sér, quiere mostrarse despreciativo y aparece impropio, porque lo que disparata pertenece á la categoría de los seres pensantes.

Molière quiso dar forma sentenciosa á este vulgarísimo ejemplo de sofisma en las escuelas. El ejercicio de la medicina es inútil. Ó muere el enfermo ó sana; si muere, los parientes dirán que el médico ha tenido la culpa; si sana, dirán que le ha curado la naturaleza; luego el ejercicio de la medicina es inútil. Retorcido por el sentido común: si el enfermo sana, los parientes dirán que el médico, con su pericia, ha sabido auxiliar á la naturaleza; si muere, dirán que la fuerza de la enfermedad ha superado los recursos del arte. Luego el ejercicio de la medicina no es inútil.

¡Hasta ese punto cabe la ridiculez en un grande hombre!

Rabelais moribundo apostrofa á los médicos en estos términos:

—Apreciables señores, déjenme morir de *muerte natural*.

Esta ocurrencia no deja de ser tan ingeniosa, como profundo el pensamiento. Las disputas de los doctores, en rededor del lecho mortuario, les hacen dignos de que en su amor propio se les clave tan mortificante saeta.

—¿Cuántos hombres habéis muerto?—preguntó Federico II de Prusia á Zimmerman, cuando le llamó en su última enfermedad; y le contestó el doctor:

de Guadarrama), y tanto lo que sobre ellas se decía y las numerosas curaciones obtenidas con su uso, que decidimos *de visu* enterarnos de este manantial.

Antes de hacer la excursión al hermoso valle donde está el manantial hablamos con el respetabilísimo y eminente cirujano español Dr. D. Federico Rubio, quien desde hace algunos años viene usando estas aguas en varios clientes suyos, y por tanto ya tiene juicio clínico formado sobre ellas. Me dió excelentes noticias, pues á muchos enfermos suyos les habían producido mejor efecto que las aguas de Panticosa, habiendo conseguido verdaderas curaciones en varios tuberculosos.

Con estos datos emprendí mi excursión, acompañado de mi querido amigo el distinguido cirujano doctor Cervera. Á la distancia próximamente de kilómetro y medio del pueblo de Guadarrama, en el prado ó posesión, propiedad del Municipio, llamado Las Porquerizas (de ahí el nombre del manantial), y en su dirección Norte y en el centro de un precioso valle, que tiene por situación, á la derecha del espectador (mirando éste al Norte), Los Molinos y Cercedilla; á la izquierda, El Escorial; detrás Guadarrama y delante la cadena de montañas, el desmonte y la entrada del túnel del ferrocarril de la línea de Segovia, en ese valle, sembrado de grandes piedras graníticas, que afectan formas caprichosas y raras por su descomposición, lleno de arbustos y numerosísimas plantas aromáticas y balsámicas, que le dan un aspecto por demás artístico y encantador, está el manantial.

Uno de estos grupos de piedras se levanta en una pequeña eminencia, y á la bajada de ésta existe otra roca granítica, socavada por unos barrenos y formando una balsa ó charca donde nace el agua, saliendo por los poros y resquebrajaduras del granito; se presenta esta agua muy cristalina, con olor á huevos podridos y sabor hepático, y se ve desprenderse de cuan-

—No tantos como Vuestra Majestad.

La contestación envuelve en la invectiva un sangriento proceso, y un rasgo de ingenua dignidad en el oportunísimo interpelado. Con tales contestaciones, se da una fórmula que podía aprovechar en muchísimos casos.

Claro está, siempre el corazón humano sentirá como una secreta repulsión hacia aquel hombre que con el deseo se le exige infalibilidad, y la ley de la naturaleza, con la inexorable muerte, lo desaira.

—Los errores de los médicos son generalmente enterrados—le dijo un magistrado al Dr. Warren, después de abrumarle á preguntas.

—Es cierto—replicó éste—; pero en cambio los errores de los jueces son á menudo colgados.

Ya saben nuestros lectores la celebridad que esta réplica ha dado á Warren en América.

—¡Pobre doctor! Quería que le enterrasen entre sus clientes; pero su voluntad no ha podido cumplirse.

—¿Por qué?

—Porque ya no había sitio.

Formaron causa á un hombre por no sé qué delito, y le preguntaron:

—¿Á quién quiere usted por curador?

—Á cualquiera—respondió—menos al médico de casa, que no ha curado á ninguno de mis parientes que han caído en sus manos.

Hay que reconocer, en cambio, que los médicos en



do en cuando burbujas de gas; estas aguas arrojan también bastante cantidad de arena finísima.

Recogí una pequeña cantidad de agua de los bordes de la roca donde nació (según la técnica especial para esto), con objeto de recolectar las diatomeas que pudiera contener, y se la llevé á mi querido amigo el distinguido ingeniero de Montes y eminente botánico D. José Secall, quien ha hecho la clasificación de las diatomeas encontradas en estas aguas (1) y que expondré en seguida.

Existe un análisis químico de estas aguas, hecho en Junio de 1884 por el Dr. V. de Vera y López, cuyo resumen analítico es el siguiente:

EN UN LITRO DE AGUA

	Gramos.
Bicarbonato de cal . . . . .	0,014150
— de magnesia . . . . .	0,011200
— de óxido ferroso . . . . .	0,015271
Carbonato de cal . . . . .	0,058227
— de potasa . . . . .	0,068317
Sulfato de cal . . . . .	0,006091
— de magnesia . . . . .	0,004500
— de sosa . . . . .	0,018311
— de potasa . . . . .	0,014960
Sulfuro de sodio . . . . .	0,004144
Cloruro de magnesia . . . . .	0,002379
— de potasio . . . . .	0,015138
— de sodio . . . . .	0,015370
Silice . . . . .	0,019960
Silicato potásico . . . . .	0,053997
Alúmina . . . . .	0,002400
TOTAL . . . . .	0,324418
Residuo fijo determinado . . . . .	0,300000
Ácido carbónico libre y de bicarbonatos desprendidos . . . . .	0,039969
SUMA . . . . .	0,339969

(1) Publicada esta clasificación en la "Revista de Montes", núm. 474, del 15 de Octubre último.

muchas ocasiones contestan vindicándose en salidas de mucha gracia.

— Pero, doctor — le decían á un médico — ha dejado usted morir á ese pobre hombre.

— ¡No me hable usted!... Iba muy bien, cuando de pronto ¡zas! me ha interrumpido la curación.

— Vamos á ver, doctor, ¿se muere ó no mi tío?

— Ni por pienso; lo que es por ahora, tiene una salud refractaria á toda clase de medicinas.

Algunas imprudencias y ligerezas de los médicos merecen también represalias picantes y de chiste. Como la de aquel enfermo á quien el médico, tomándole el pulso, le decía:

— Por supuesto, en vista de estas explicaciones, creerá usted que soy un charlatán.

— Doctor — respondió el paciente — ya veo que es usted capaz de descubrir los pensamientos más ocultos de un hombre con sólo tomarle el pulso.

Otro médico decía á Fontenelle que el café era un veneno muy lento.

— Soy del mismo parecer que vos, querido doctor — le contestó el académico — porque hace ya cerca de ochenta años que lo tomo.

Sobre todo en forma de anécdotas, es asombrosa la fecundidad del genio satírico contra los médicos.

En un hospital. — Un profesor de clínica á un enfermo:

— ¿Qué oficio tiene usted?

MEZCLA GASEOSA EN UN LITRO DE AGUA

	Centíms. cúbicos.
Ácido sulfhídrico . . . . .	6
— carbónico . . . . .	14
Nitrógeno . . . . .	15
TOTAL . . . . .	35

De esta composición deduce el Dr. Vera y López que las aguas minero-medicinales de Guadarrama pueden considerarse como *sulfuroso-salino-alcálinas* primitivas.

La temperatura del agua en el manantial es de 13°. Las diatomeas observadas y determinadas son las siguientes:

*Achnantes lanceolata*, Breb.

*Amphora affinis*, Kütz?

*Ceratoneis Arcus*, Kütz.

*Cocconeis Placentula*, Ehr.

*Cymbella cimbyformis*, Ehr.

*Encyonema ventricorum*, Ky.

*Ennotia pectinalis*, Rabenh-var.

*Gonphonema augustatum*, Grum.

— *montanum*, Schumann, var. *subclavatum*.

*Navicula ambigua*, Ehr.

— *angelica*, Ralfs.

— *Atomus*, Nacyeli.

— *Bacillum*, Ehr.

— *Brebronii*, Kütz.

— *cryptocephala*, Kütz.

— *dicephala*, W. Sm.

— *lata*, Breb. var. *minor*. Grey.

— *mezolepta*, Ehr.

— — var. *Ternus*.

— *mutica*, Kütz. var. *ventricosa*.

— *sphaerophora*, Kütz.

El enfermo, que lo era de pecho:

— Músico.

El profesor á sus alumnos:

— Otra vez más, señores, se me presenta la ocasión de demostraros lo que muchas veces os he dicho en el anfiteatro: que la fatiga y los esfuerzos producidos por la acción de soplar en los instrumentos de viento es una causa muy frecuente de la afección que este hombre padece.

Volviendo al enfermo:

— Y ¿qué instrumento tocaba usted?

El enfermo:

— El bombo, señor.

Destituyeron de su empleo á un hombre, y dijo en una reunión:

— Pues parece nada, y eso va á costar la vida á centenares de personas.

Súpelo el ministro, le mandó llamar y le preguntó qué había querido decir con aquella amenaza.

— Yo no amenacé á nadie — dijo el cesante —; pero como he quedado sin empleo, volveré á ejercer la Medicina, que es mi profesión.

Se hablaba de un médico muy aficionado á la caza, y que todos los años salía á ejercer su predilecta diversión.

— ¿Es afortunado en la caza? — preguntaba un cliente.

— No, señor — le contestaba otro —: le pasa con los animales todo lo contrario que con sus clientes; de



- Navicula viridis*, Kütz.  
 — — var. *commutata*, Grum.  
 — *vulpina*, Kütz.  
*Nitzschia communis*, Rabenh.  
 — *fonticola*, Grum.  
 — *frustatum*, Grum.  
 — *Hantzschiana*, Rab.  
*Iynedra Acus*, Kütz.  
 — *ulna*, Ehr. var. *Danica*.

Son muy abundantes la mayor parte, pero principalmente algunas de las especies de los géneros *Navicula* y de los *Nitzschia* y *Gomphonema*.

Como en un agua mineral no solamente sus componentes químicos, si que también sus elementos micro-orgánicos tienen tanta importancia, pues tal vez su variada especialización dependa de la agrupación de estos factores, y como el estudio de los micro-organismos de las aguas tiene cada día mayor interés é importancia, damos todos los elementos que hemos podido reunir para contribuir al estudio hidrológico de estas aguas.

Estas aguas están en un paraje cuya altitud es de más de 1.000 metros sobre el nivel del mar, en un país montañoso, en la zona granítica, con un aire oxigenado, excitante y tónico, rodeado de varios pueblecitos pintorescos y sanos, con buena alimentación y ricas leches; todos estos son elementos que contribuyen en gran manera al efecto de la medicación.

Por las noticias que he podido recoger y mi experiencia personal en varios casos en que he aconsejado estas aguas en bebida, parece confirmarse su gran eficacia en los estados escrofulosos, catarros del aparato digestivo y respiratorio, ciertas formas de tuberculosis, catarros crónicos del pecho, convalecencia de la tos ferina, etc.

El Ayuntamiento de Guadarrama, propietario de este manantial, ha instruido el expediente de declara-

manera que el mes que el doctor sale de cacería es el único mes que no mata

— La incineración de los cadáveres — decía un médico — es el colmo del salvajismo.

Un oyente á otro:

— ¡Con qué calor toma el asunto el doctor!

El otro:

— Á nadie le gusta que se quemén sus obras.

Si me fuera lícito entrar en represalias, por decirlo así, con otras clases, ciertamente que la clase médica, puesta en caricatura, podría afrontar el parangón con ellas.

Por escasa habilidad que yo tenga, podría hacer desfilar ante los lectores á los abogados y curiales, no ya con la chispeante carga de epigramas, sino con abrumador peso de amargas invectivas y sátiras acerbadas. En los autores clásicos pueden verse cuadros que pintan de cuerpo entero, con toques de mucha gracia, otras clases no siempre exentas de flaqueza humana.

Digan lo que quieran sus detractores, la clase médica será siempre más popular é íntima en el hogar doméstico y más fraternizadora con sus clientes que las otras, porque trata de un modo más inmediato y continuo lo que más preocupa, la salud y el dolor. ¡El dolor! Este es el ambiente que respira el hombre; en él y por él se restaura su naturaleza moral.

Elemento primordial de perfeccionamiento, exclusivo eje en donde gira la vida toda del hombre. Quien

ción de utilidad pública de estas aguas, y ha practicado ya obras que se hacían necesarias para poder recoger las aguas sin que se perdiesen sus importantes gases. Ha construído una arqueta (en el sitio del manantial) de cierre neumático y puesto un grifo con sifón para que salga el agua con todos sus gases y éstos no se pongan en contacto con el aire atmosférico; de este modo se recoge el agua con todos sus componentes, y su mezcla gaseosa ha de hacer variar algo su composición de la indicada en el análisis hecho por el Dr. Vera, puesto que los gases se desprendían antes libremente y se perdían casi todos.

La experiencia clínica, piedra de toque que ha de demostrarnos la eficacia verdadera de ésta como de todas las demás medicaciones, nos dirá con el tiempo cuáles son las indicaciones precisas y el positivo valor de estas aguas.

Entretanto me complazco en adelantar estas noticias para que los hidrólogos completen este estudio y nos den su autorizada opinión en esta materia.

**Dr. B. Hernández-Briz.**

Octubre de 1896.

## DEL ENTUBAMIENTO LARÍNGEO (1)

### I

#### INTRODUCCIÓN

Fieles á nuestro propósito de no emitir juicio acerca de la intubación en sus relaciones con la seroterapia antidiftérica, antes de que nuestro ánimo estuviera suficientemente nutrido de enseñanzas clínicas, preferimos contrariar nuestro natural deseo hasta que, sin

(1) Comunicación á la Real Academia de Medicina de Madrid por los profesores Robert, Llorente y Magdalena, del Instituto Bacteriológico de Madrid.

dice enfermedad, dice dolor. La patología, inmenso panorama de dolores, metódica y agraciada clasificación de legados que arrancan del patrimonio de Adán, y son dolores; la noble ejecutoria de nuestro linaje que se ostenta en el cartapacio de la vida.

El hombre ha nacido para el goce, y vive vida de dolores. Si hay una profesión que tiende á libertarnos del dolor físico, esta profesión bendice el hombre, como también si hay mortales con el divino poder de libertarnos del dolor moral, á esos hombres hay que venerarlos.

Desde aquel punto de vista, la voluntad del médico lucha con obstáculos, los vence ó no los vence, hay lucha, hay contrastes, victorias y derrotas. He aquí el origen de lo noble y de lo ridículo. El contraste entre grandes deseos, esfuerzos y voluntad con los éxitos. Ahí está el manantial abundante adonde acuden los inspirados genios de lo cómico y ridículo.

Dejo esta idea, llamando hacia ella la atención de los médicos pensadores. Tales reflexiones sugiere y tales deberes impone, que bien merece consagrar á ello para otro día la segunda parte de este artículo.

**Román Viscarro.**

Vinaroz, Octubre de 1896.



apasionamiento y prescindiendo de toda idea de amor propio, tuviéramos la convicción de que el entubamiento debe sustituir á la traqueotomía, en la inmensa generalidad de los casos en que ésta se consideraba indicada. Así es como hemos creído evitar la responsabilidad ante nuestra propia conciencia, emitiendo opiniones que en la práctica pueden influir sobre la vida ó muerte de nuestros semejantes.

Tuvimos la satisfacción de haber contribuido á generalizar en nuestro país los estudios acerca de la seroterapia, y sería suficiente premio para nosotros contribuir también á generalizar el precioso recurso del entubamiento contra los angustiosos fenómenos de la asfixia. No haremos respecto de este recurso terapéutico la afirmación, que me permitiréis repita, acerca del tratamiento de la difteria por la seroterapia específica, por más que seamos decididos partidarios de la intubación con preferencia á la traqueotomía. Circunstancias personales unas, de localidad otras, pueden llevar aún al médico á practicar ésta ó la otra operación.

Lo que sí hemos de afirmar hoy de nuevo, en vista de los numerosos casos por nosotros seguidos en la clínica, á la luz del laboratorio y en nuestra clientela particular, es que consideramos como un deber profesional acudir en primer término al tratamiento específico, siempre con idéntico resultado, cuando el que observa posee aquellas luces indispensables para que su opinión pueda pesar en la balanza de la ciencia. Aquellos que se entregan á disquisiciones públicas y aun privadas en contra de este maravilloso descubrimiento, han contraído con su propia conciencia una responsabilidad tal, que les obliga á ser hoy sus más ardientes partidarios y propagandistas. No podemos menos de hacer justicia en esta ocasión á la muy ilustrada clase médica de Madrid y provincias, que han cooperado con nosotros á la divulgación de este nuevo recurso terapéutico.

La lectura de los trabajos de Bouchut; nuestras conversaciones sobre este punto con nuestros queridos maestros, los Dres. Simon, Decroisil, Saint-Germain; los trabajos de M. Bell, de O'Dwyer, de Gouguenheim, Sevestre, Lubet-Barbon, M. de Heilly, Ranke, Ganghofner, Muralt, Massei, Vidal Solares (de Barcelona), Sota y Lastra (de Sevilla), cuyos notables trabajos sobre la intubación datan del año de 1887, y otros, llevaron á nuestro ánimo la idea de las grandes dificultades que tendría que vencer esta operación antes de entrar en la práctica, efecto de las manipulaciones, no siempre fáciles, y del poco éxito que habría de obtenerse, toda vez que á la intubación, como á la traqueotomía, sólo le era dado llenar una indicación sintomática, sin poder evitar el mal en su origen, ni sus efectos sobre los centros nerviosos y aparato pulmonar.

La aparición de la seroterapia antidiftérica, combatiendo el mal en su raíz; el viaje que con este motivo hicimos á Budapest; el conocimiento que en Viena tuvimos de los resultados obtenidos en la clínica de Bokai y Wederoff; el perfeccionamiento del instrumental debido á O'Dwyer, llevaron á nuestro ánimo la idea de reanudar nuestros estudios acerca de esta importantísima operación. Por los ensayos en el laringofantoma de M. Aschlossarek, que, provisto de una laringe de cautchuc elástico, permite efectuar la intubación, y por los hechos en el cadáver, adquirimos el convencimiento de que, aun cuando la rigidez de los tejidos y

demás particularidades de la laringe no dan la idea exacta de la operación en el vivo, es superior esta maniobra á las realizadas en los fantasmas más perfeccionados; que difíciles de proporcionarse, son sustituidos con ventaja, pagando á un pobre mozo de hospital algunos céntimos, á fin de que nos proporcione cadáveres de niños de distintas edades.

## II

#### CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA INTUBACIÓN Y TRAQUEOTOMÍA EN SUS RELACIONES CON LA SEROTERAPIA ANTIDIFTÉRICA

Los progresos de la bacteriología en sus relaciones con el concepto etiológico de la enfermedad, la mejor interpretación de los hechos clínicos vistos al resplandor de los adelantos de las ciencias que auxilian la patogenia, no sólo de la difteria, sino del *tétanos*, fiebre puerperal, neumonía, etc., etc., han hecho cambiar la orientación de los espíritus, buscando un tratamiento causal, sin abandonar por ello el tratamiento sintomático indispensable, pero reducido cada día á sus justos límites.

Nuestras excursiones científicas á Francia, Alemania, Austria y Hungría, nos han hecho copartícipes de la experiencia de compañeros de estos países, de sus conceptos científicos y experiencia clínica, correspondiendo con nuestro deseo de continuar dispensándonos el honor de sus relaciones científicas.

Las ilustraciones clínicas de nuestro país nos han prestado y prestan sus saludables enseñanzas, acumuladas á fuerza de perseverancia y estudio.

Á todos aquellos que han contribuido á ilustrar nuestro espíritu, tanto en el extranjero como en nuestro país, en aquel justo medio en que está la verdad, tributamos nuestra profunda gratitud. De todos hemos aprendido; á todos somos deudores de enseñanzas, que nos han sido útiles á la cabecera del enfermo; de todos guardamos imperecedero recuerdo, de las largas horas consagradas á la observación y al estudio en la clínica y en el laboratorio.

Fervientes admiradores de los adelantos de la Medicina moderna en sus relaciones con la Bacteriología, la Anatomía patológica y la Química, procuraremos en nuestro modesto trabajo huir del exclusivismo que se advierte, no sólo en nuestro país, sino en Francia, Alemania y Austria. Consideramos que la Anatomía patológica (tanto macroscópica como microscópica), la Química y la Bacteriología, son poderosos auxiliares del médico, á la cabecera del enfermo, para la mejor interpretación de muchos padecimientos; pero procuraremos no caer en el otro extremo de aquellos que, por virtud de estos mismos adelantos, colocan muy en segundo término la observación clínica. Verdad es que ésta se ha rectificado en muchos de sus conceptos patológicos, y ha de rectificarse aún mucho más; pero, á su vez, la misma Bacteriología y la Anatomía patológica tienen necesidad de la observación clínica.

Unidos en estrecho lazo todos estos elementos, son preciosos auxiliares; pero son insuficientes por sí solos en un gran número de casos, creyendo que es alejarse del buen sentido médico el sostener la supremacía de estas ramas de la Medicina sobre la observación clínica; olvidándonos que, en último término, el enfermo necesita de todos los recursos, hijos del progreso científico, para la mejor orientación del espíritu al establecer el diagnóstico, y, como consecuencia, el



plan terapéutico y el pronóstico. El descubrimiento de la etiología de la difteria, indicado por Klebs, comprobado por Löffler; el estudio de la fisiología del bacilo, hecho por Roux y Yersin, que les llevan á comprobar de un modo indudable la existencia de las toxinas y sus desastrosos efectos sobre el organismo; los trabajos de Richet y Héricourt acerca de la seroterapia en general, que sirven más tarde á Kitasato para ponerle en camino de la inmunización de los animales, y luego á Behring y á Fränkel para la inmunización contra la difteria, han hecho que la intubación, como tratamiento sintomático, renazca, toda vez que, cumpliendo las mismas indicaciones que la traqueotomía, y evitando un gran número de complicaciones que son inherentes á ésta, se dispone hoy de un tratamiento causal, cual es el empleo del suero antidiftérico, cuya eficacia no pone en duda ningún médico, con datos suficientes para que su opinión pueda pesar en la balanza de la ciencia.

Interin el instrumental de la intubación no se perfeccionó, y ésta y la traqueotomía sólo cumplían indicaciones sintomáticas, ha sido posible la discusión de las ventajas de uno y otro procedimiento; pero hoy entendemos que ha llegado el momento de que, hecho un estudio comparativo de ambos recursos terapéuticos, se puede afirmar, como tuvimos ocasión de hacerlo ante la Sociedad Ginecológica Española, en Noviembre de 1895, *que la intubación es la operación indicada en la inmensa generalidad de los casos en que lo estaba la traqueotomía, ya se trate de crup producido por la difteria, ya por estreptococos ú otras causas que impidan el libre acceso del aire en las vías respiratorias*. Nuestras conversaciones con aquellos profesores que en el extranjero practican hoy la intubación, y antes sólo la traqueotomía; los casos seguidos por nosotros en las clínicas de otros países; el estudio que en el cadáver hemos hecho, y los casos de nuestra clientela particular, robustecen hoy nuestra afirmación de ayer. El asunto es de tanta actualidad y los hechos tan demostrativos, que bien merece la atención de la clase médica española, siempre dispuesta á aceptar los progresos científicos, cuando los hechos clínicos confirman su eficacia.

Por acuerdo unánime de todos los miembros del Instituto Microbiológico de Madrid, sólo hemos asistido á niños con difteria ó con crup, cuando hemos sido llamados por el médico de cabecera, y éste ha asentido á nuestro modo de pensar y obrar en tales casos. Creíamos, y seguimos creyendo, que en un asunto de la importancia del que nos ocupa, el mejor medio para que la luz se haga y se difunda, era y es compartir las opiniones con los compañeros, para que juntos y en presencia de los hechos se formara juicio, no sólo del padecimiento desde el punto de vista clínico, sino también de los efectos del tratamiento. Las excepciones á esta regla de conducta han sido en casos de niños enviados á nuestro Instituto por distinguidos compañeros de las Casas de Socorro, ó por tratarse de infelices que, careciendo de todo recurso, hemos creído de humanidad hacernos cargo de visitarlos.

Tenemos la íntima convicción de que, si muchas de esas personas á quienes la fortuna sonríe, pero tal vez la nostalgia consume, hubieran presenciado con nosotros las tristes escenas de la miseria, que vemos á diario reproducirse, harían justicia á nuestros esfuerzos, y encontrarían, ejerciendo la caridad, lenitivo á

padecimientos del espíritu, que sólo practicando el bien se remedian. Nada diremos de las autoridades, tanto municipal como gubernativa, porque abrigamos la esperanza de que han de corresponder á lo que, en gran parte, consideramos de justicia.

Con esta regla de conducta nos ha sido posible citar gustosos en nuestras estadísticas los nombres de ilustres compañeros, que han podido seguir con nosotros, paso á paso, los efectos de la seroterapia antidiftérica y de la intubación. Á ellos más que á nosotros deben la vida muchas criaturas, y la alegría y el contento muchas madres de familia.

De todos los casos se ha hecho el análisis bacteriológico, y del resultado de éste, unido al examen clínico, hemos formado el diagnóstico. De la generalidad de los casos conservamos preparaciones, deseosos de que el médico de cabecera las estudiara por sí mismo también. En los que se ha confirmado, y en aquellos en que antes de su confirmación por el microscopio hemos sospechado la existencia de la difteria, la seroterapia ha sido empleada. En los de difteria asociada, hemos establecido el pronóstico, *no nacido del examen bacteriológico solo, sino teniendo en cuenta la data de la enfermedad, el curso del padecimiento y el cuadro clínico; pues por más respetables que nos sean las afirmaciones de bacteriólogos de otros países, que merecen nuestra admiración y respeto, no basta la presencia en la platina del microscopio del streptococcus y staphilococcus, para afirmar la gravedad que implica esta asociación, toda vez que desconocemos su grado de virulencia y las condiciones individuales, que tanto influyen en el curso de los padecimientos*.

He aquí por qué decíamos al comenzar este modesto trabajo, que si la clínica necesita del examen bacteriológico, completa á éste el cuadro clínico del padecimiento para establecer su diagnóstico y pronóstico, así como para el mejor acierto del empleo del tratamiento, tanto causal como sintomático.

### III

#### CÓMO ADMINISTRAMOS EL SUERO EN LOS CASOS DE CRUP

Cuando somos llamados para asistir á niños, en los cuales el examen clínico nos demuestra que hay tendencia al crup, sin esperar al resultado del examen bacteriológico, inyectamos, sea cual fuere la edad del niño, 20 centímetros cúbicos de suero, repitiéndola á las diez ó doce horas. Tenemos casos en nuestra práctica, en los cuales se han detenido los progresos del crup por este procedimiento, habiendo llegado á emplear á veces hasta 60 gramos en las treinta y seis horas, según la remisión de síntomas, evitando así intervenciones quirúrgicas. Además, hemos recurrido á las esponjas calientes aplicadas á la laringe, y á todos aquellos recursos de índole sintomática, á fin de ganar tiempo.

Con este modo de obrar nos exponemos á ganar mucho y no perder nada, aun en aquellos en que el diagnóstico bacteriológico no ha confirmado la existencia de la difteria, convencidos, como lo estamos, de que el suero *en buenas condiciones* de elaboración es perfectamente inocuo. La práctica nos ha demostrado que, *aun en casos en que la lesión no tiene por origen la presencia del bacilo de Löffler, la acción tónica del suero sobre estas lesiones de origen, ya estreptocócico, etc., ó simplemente de edema de la glotis, se modifican por este procedimiento indirecto, sin creer por*



ello que el suero antidiftérico, POR LO QUE TIENE DE ESPECÍFICO, ejerza acción directa sobre otros microorganismos y toxinas que las elaboradas por el báculo de Löffler; pero convencidos de que la acción tónica del suero es beneficiosa para gran número de lesiones laringeas producidas por la presencia de otros gérmenes. La doble acción tónica y específica es un hecho de observación clínica, y en los casos concretos á que nos referimos, antes se manifiesta aquélla que la acción específica.

La cantidad de suero que ha de inyectarse, por más que discrepemos de hombres ilustres de otros países, no puede en manera alguna graduarse por el número de unidades antitóxicas que posea el suero, pues no hemos comprendido cómo en los comienzos de una difteria pueda ésta calificarse de grave, menos grave y muy grave, cuando es bien sabido en clínica, que difterias con localizaciones laringeas, insignificantes al parecer, y que han curado localmente por procedimientos ligeros, han traído en pos de sí, y cuando el médico creía ya fuera de peligro al enfermo, la parálisis y la muerte. No hemos llegado, y probablemente tardaremos mucho en llegar, si es que llegamos algún día, á poder fijar de un modo matemático, como algunos pretenden, la cantidad de suero que ha de inyectarse en cada caso concreto. Es á la observación clínica minuciosa y detallada á la que habrá siempre que recurrir, fundándose en el examen bacteriológico, si éste ha podido tener lugar; á la temperatura rectal, tomada regularmente mañana y tarde, así como á la data del padecimiento, estado del pulso, examen de las orinas y cuadro de conjunto, en una palabra, que presenta el enfermo antes del tratamiento y después de comenzado.

No tenemos inconveniente en afirmar que el curso del padecimiento por sí solo, sin examen bacteriológico previo y una vez empleado el suero, puede servir, y sirve en muchos casos, como medio de diagnóstico y pronóstico. Aquellos casos de difteria clínicamente considerada, en que á las doce ó catorce horas desciende la temperatura, se modifica el estado general favorablemente, no existe la albuminuria y el pulso es regular, nos permiten afirmar que se trata de una difteria pura, cuyas falsas membranas no persistirán más de treinta y seis horas, si es que á las doce no ha comenzado ya su desprendimiento. (*Bueno es advertir, porque tiene realmente su importancia clínica, que el desprendimiento de las falsas membranas en la tráquea y laringe se hace con más lentitud que lo que acontece en las amígdalas.*) Á veces, aun en estos casos favorables, se inicia una elevación de temperatura, que no hay que interpretar por agravación del mal, sino por empachos gástricos que siempre acompañan á tales estados infecciosos, y que se corrigen merced á una evacuación intestinal por medio de enemas ó purgantes, según los casos. Las curvas regularmente ascendentes, así como aquellas que se sostienen de un modo continuo entre 39 y 40 grados, á pesar del empleo del suero y de la evacuación del tubo digestivo, indican, ó que no se trata de difteria, ó que existen, asociados á ésta, ya el estreptococo, ya el estafilococo, ó el mismo diplococo de la neumonía. El pronóstico en estos casos, que son los más graves, si el pulso se sostiene con regularidad, la cantidad de albúmina no es grande y el enfermo se alimenta, siendo desfavorable, no es desesperado. Si hay intermitencias en el pulso, si la

temperatura es sumamente elevada, podemos acudir hasta á las inyecciones de cafeína y baños templados y cortos, etc. Decir, como lo hacen algunos, que una vez empezado el tratamiento antidiftérico, pasadas las veinticuatro horas, por haber una elevación de temperatura, depende esto de una extensión en la producción de las falsas membranas ó de una recrudescencia del mal, nos parece menos exacto que afirmar, como lo hemos hecho, la presencia de otros microorganismos que complican la difteria.

Las observaciones recogidas en las clínicas hospitalarias difieren de las hechas en casos de la clientela particular; las unidades nosológicas, por la facilidad del contagio, adquieren una complejidad, que no se advierte con tanta frecuencia en las observaciones clínicas recogidas en la clientela, por la sencilla razón de que el medio en que el padecimiento se desarrolla expone — permítasenos la expresión — á contaminaciones frecuentes, que oscurecen un tanto el cuadro clínico. Mucho se ha hecho con la creación de pabellones aislados, para el tratamiento de las enfermedades infecciosas; pero bien se comprenderá la dificultad material que existe para que esto pueda realizarse en la práctica, á semejanza de lo que acontece en la clientela particular, en que cada enfermo ocupa, por decirlo así, un pabellón aislado, que evita los contagios que se advierten en muchísimas de las observaciones clínicas recogidas en el seno de los hospitales.

El pulso suministra preciosas indicaciones; mas es necesario tomarlo cuando el niño esté libre de toda emoción ó fatiga, pues de otro modo podríamos incurrir en conclusiones equivocadas. Es frecuente que se normalice más tarde que la temperatura, no faltando casos en que, siendo ésta normal, coincida con 115 y 130 pulsaciones. La claudicación del mismo se advierte rara vez, cuando el tratamiento ha empezado á buena hora, y su existencia nos previene de la posibilidad de una parálisis, que podremos evitar por dos procedimientos: empleando otras nuevas dosis de suero antidiftérico, y con el uso del café y hasta á veces de las inyecciones de cafeína, usadas con prudencia y observación.

(Se concluirá.)

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### Comentarios sobre el Congreso Internacional de Hidrología,

CLIMATOLOGÍA Y GEOLOGÍA DE CLERMONT-FERRAND (1)

por el

DOCTOR RODRÍGUEZ PINILLA

#### III

En el tema de que fué ponente el Dr. Bouloumie hubo discusión algo movida; se titula *Legislación de las aguas minerales y policía de las estaciones sanitarias*.

Abraza el estudio de tres puntos:

- 1.º Los derechos y obligaciones recíprocas del Estado y de la sociedad, de una parte, y de los propietarios de aguas minerales, de otra.
- 2.º La denominación de las fuentes minerales.
- 3.º La higiene y policía sanitaria de las localidades balnearias.

(1) Véase el número anterior



De antiguo se acepta que la sociedad tiene un cierto derecho á que las aguas minerales estén bien regimientadas, y en restringir los derechos á su vez del propietario. Así, según la legislación francesa (ordenanza de 18 de Junio de 1823), para ser explotada una fuente hace falta la autorización del ministro, cosa confirmada por el Consejo de Estado de 6 de Diciembre de 1878.

En el mismo país se nombran médicos encargados de la visita y cuidado de las fuentes minerales por declaración de 25 de Abril de 1772, que se llamaron intendentes de las aguas minerales (9 de Mayo de 1787), y más tarde médicos inspectores (18 de Mayo de 1799), confirmados por ordenanza de 18 de Junio de 1823, la ley de 14-20 de Septiembre de 1856 y el decreto complementario de 28 de Enero y 13 de Febrero de 1860.

Se dieron tantos deberes á los inspectores en cuanto se refiere á policía de las aguas y establecimientos que vino la reacción y se suprimió del todo el inspectorado en 12-13 de Febrero de 1883. Y con razón protesta Bouloumie de semejante estado de cosas, que no hace encarnar en la ley los grandes principios aceptados por todo el mundo y por Francia en el pasado siglo.

En cuanto á sanción penal de los propietarios si hacen transgresión de la ley, existe la expropiación (ley de 14 de Julio de 1856) para las aguas declaradas de utilidad pública, y respecto á las simplemente autorizadas, hay, según la orden de 18 de Junio de 1823, la posibilidad de retener la autorización en casos de abusos que comprometan la salud pública.

Se concedió también, por decreto de 8 de Marzo de 1848, un perímetro de protección á las aguas de un kilómetro, y en 14-22 de Julio de 1856 se añadió que, en caso de necesidad, podría ampliarse á una extensión variable según los casos.

Respecto á las nuevas fuentes que explotan en su favor el crédito de las antiguas, porque emergen cerca de ellas (fuentes parásitas), el ponente cree que el nombre de la localidad debe servir sólo como indicación del origen del agua, pero no para dar nombre al agua.

Las estaciones balnearias francesas y de todas partes dejan bastante que desear en cuanto á policía sanitaria, y Bouloumie propone: que se formen Comités de higiene locales, independientes, que atiendan á lo referente á las aguas en bebida, á la adquisición de pabellones de aislamiento para los enfermos de epidemias ó transmisibles, al entretenimiento de las vías, y vigilancia de los alimentos y de las aguas fecales, etc.

Por último, Bouloumie propone, á imitación de la *cur-taxé* de los alemanes, que se establezca en Francia un impuesto al bañista, especial para esta clase de atenciones.

Entrándose en la discusión,

El Dr. Rodríguez Pinilla dice que respecto á este asunto debe tenerse un ideal, y después debe procurarse que la realidad se acerque á aquél lo más posible.

En España hay en la esfera gubernativa un criterio socialista para decidir estas cuestiones. El Estado ejerce su hegemonía sobre las fuentes minerales; pero demasiado frecuentemente deja de aplicarse con rigor la ley, y de algún tiempo acá se observa que el individualismo triunfa, es decir, los particulares propietarios.

Es opinión de los hidrólogos españoles, que corresponde al fin social del Estado la propiedad, régimen y dirección de las fuentes naturo-medicinales (y acepto esta denominación de las aguas minerales, aplicada

por primera vez por mi compatriota el Dr. Quesada, porque la palabra termo-minerales excluye las que no tienen 20°, por ejemplo, y la palabra minero-medicinales no comprende á las acrato-termas (Solares, La Garriga), que con menos mineralización que las potables tienen un efecto medicinal indudable, sea debido á su materia orgánica ó su electrización).

Siendo para nosotros el *salus populi* lo preferente, queremos garantía de que esa salud no se perturbe por mala dirección, y así como no debe haber derecho á la ignorancia, no debe haber derecho á usar medicamentos que pueden dañar.

Las aguas naturo-medicinales debían ser propiedad del Estado, como lo serán en su día los ferrocarriles y canales. En el interin debe garantizarse á los enfermos que aquel remedio se conservará en la forma conveniente y se administrará por persona perita.

Al presente en España (reglamento de baños y aguas minerales de 1874) no se puede utilizar públicamente una fuente mineral sin que el Estado dé su autorización, y ésta no se da en tanto no se analice el agua y se construya el balneario con todos sus servicios.

Para vigilar la explotación se nombran, desde 1819, médicos sin retribución del Estado, pero que devengan de los clientes 7,50 pesetas por la consulta, que es obligatoria. No tienen estos médicos-directores tanta autoridad como la que gozaban los antiguos inspectores franceses; pero ellos con el Gobierno resuelven todas las dudas, sin intervención de ingenieros, y, en última instancia, es el ministro de la Gobernación asesorado ó no del Consejo de Sanidad.

El perímetro de defensa es en España muy raquítico, y sobre este asunto, del cual he tenido el honor de ocuparme en la Sección de Geología, creo que este Congreso debe emitir su autorizada voz para que se aumente.

En resumen: creo que, de un lado, es necesaria una autoridad médica para garantizar la defensa de una fuente mineral, así como, de otro lado, es preciso también garantizar al enfermo el buen uso del medicamento y su aplicación. De ahí ha nacido en mi país la sustitución de los médicos-directores de baños, sin que por esto sea imposible á todo práctico ejercer la profesión al lado de un establecimiento, es cierto que sin los derechos que el médico-director, pero tampoco sin los deberes (estudios especiales, concursos, oposiciones, etcétera) que no les permiten siempre gozar de una desahogada posición profesional.

El Dr. Senac propone que se nombre una Comisión que dictamine sobre los asuntos de que trata Bouloumie, y se lea el día de clausura al Congreso este dictamen, en unión con el de otras Secciones sobre temas relacionados.

El Dr. Postkin hace consideraciones sobre la necesidad de ampliar el perímetro de defensa y la zona de protección de un establecimiento, pero no dentro de moldes fijos, sino atendiendo los informes de los geólogos.

Después de hablar otros muchos oradores, se acuerda que la legislación de las fuentes minerales sea modificada y codificada, y que la protección á las mismas no se determine solamente por una decisión administrativa y según una regla constante, sino á consecuencia de una investigación (*enquête*) sobre la naturaleza del terreno y demás circunstancias, que á veces harán precisa una zona protectora de muchos kilómetros.



Se acepta también que las aguas en su captado y embotellado estén sometidas á reglamentos especiales.

(Se continuará.)

## Sección Profesional.

### EL 29 DE SEPTIEMBRE Y LA IGUALA

¡Veintinueve de Septiembre! he aquí la fecha más memorable para el médico, la hoja del calendario que con más afán se arranca, el número que marca las diferentes etapas que recorreremos los que al ejercicio rural de la Medicina nos dedicamos; día de felicidad para aquel que piensa, al mudar de residencia, acabar con sus penas; de esperanza, para el que cree ver remunerado su trabajo con el cobro puntual de la iguala; de desesperación, para el que ve que cuanto más ha puesto más ha perdido, toda vez que sus desvelos no son recompensados ni con la gratitud ni con el pago á que sus clientes se obligaron.

Felicidad, porque el médico que, vilipendiado y escarnecido en una localidad, ya por inocencia, ya por mala suerte, siente un día tras otro las burlas soeces, y presintiendo la jugada que los caciques le preparan para ese día, espera que en otro pueblo, con otras gentes, recobrará su crédito y podrá vivir tranquilo.

Esperanza, porque en dicho día cree que remunerarán su trabajo y los solícitos cuidados que con sus clientes ha tenido, y que todos acudirán á él á darle las gracias y á recoger el recibo que acredita al buen pagador.

Desesperación, porque ve que, ni las noches pasadas en vela hojeando libros y dando vueltas en el lecho pensando en la enfermedad de tal ó cual, ni la puntualidad y prontitud en las llamadas, ni lo que ha hecho por sanar á todos se agradece, viendo cómo se pasan los años sin ahorrar nada para la vejez y llegando por esto á renegar de la Medicina, de los clientes y de los pueblos que en tal estado ponen al profesor, sintiendo haber perdido en ella la juventud y las ilusiones.

En estas tres fases podemos colocar á todos los médicos rurales; mas hay otras tres que todos, ó casi todos, hemos pasado, y que deben desaparecer, sobre todo la última, que son: la toma de posesión de la titular, de San Miguel á San Miguel y después de este día.

Todas las tomas de posesión son iguales; á todos, poco más ó menos, nos sucede lo mismo; una sala de Ayuntamiento, un cierto número de vecinos que han sabido la llegada del médico *nuevo* y que, convocados por el alcalde, han acudido á ella, más por curiosidad que por interés; la presentación del médico por la primera autoridad local; después los apretones de manos de los allí reunidos, que son cual besos de Judas, y las promesas de que estará uno muy bien, que son muy buenos pagadores, que los habitantes son muy pacíficos, etc., etc., y, como consecuencia de todo, el salir el médico de la reunión dispuesto á sacrificarse por ellos y con la cabeza llena de ilusiones.

Pasados unos días, desaparecen los agasajos con que nos adulan en el café, en la visita, en nuestra casa, y comienzan las impertinencias y las llamadas porque sí, y las murmuraciones por tal ó cual caso clínico, y las exigencias caciquiles, que durarán hasta el 29 de Septiembre próximo, convirtiendo la vida del médico en un constante *Vía-Crucis*.

Y llegamos á la última fase, á los días que siguen á San Miguel, y entonces son los apuros, entonces vemos que las promesas del primer día son mentira, que nos hemos dejado engañar, que no hemos hecho más que vivir, pero vivir en pueblo, y que los ahorros que pensábamos hacer año tras año para la vejez, para cuando los pueblos dicen «es muy viejo y ya no sirve,» nos los guardan... los malos pagadores, los que siempre quedan en blanco en la lista de todo profesor, por muchos años que ejerza en un pueblo.

Dejemos las dos primeras fases, fáciles de ser remediadas por todo aquel que sepa lo que debe á la sociedad y lo que se debe á sí mismo, y ocupémonos de la última, de la *cobranza* de la *igual*a, como decimos los rurales.

En estos tiempos de positivismo, en que el honor y la gloria son nada, para la mayoría, si les acompaña la pobreza; en los que uno vale tanto como tiene; en este fin de siglo, en el cual el dinero lo es todo, el médico, que al ejercer su profesión lo hace para ver su trabajo remunerado, debe pensar en abolir las rancias costumbres rurales de adelantar sus servicios todo un año, para que después no le sean pagados, y tratar de que los pueblos le salgan responsables á la asignación que por sus servicios fijan.

Creo que el contrato entre varios vecinos y el médico, por virtud del cual aquéllos salen responsables á las igualas, es lo mejor para nosotros y lo que más fácilmente puede conseguirse; de los que lo consiguen es de los únicos que oímos decir que están bien, y con presentarnos todos con la misma pretensión no tendrían más remedio los pueblos que acceder á ella, aparte que hay ya bastantes localidades que han adoptado tal sistema, convencidos los vecinos de que para tener un profesor estable, es condición precisa el pago.

De este modo el cobro de la iguala, que es lo que más denigra á la Medicina, y á los médicos lo que más nos rebaja, viéndose obligado el profesor en muchos pueblos á ir de casa en casa, cual agente ejecutivo de consumos, llamando de puerta en puerta para pedir lo que de sobra tiene ganado, sería una verdad, y con ello ganarían los pueblos y desaparecería uno de los azotes de los médicos rurales; porque es triste el pensar que aquel capital que gastamos en la carrera, aquellas horas de estudio que durante once ó doce años hemos dedicado á conseguir un título y los años que en los pueblos ejercemos, no han de tener más recompensa que el olvido ó el desprecio en la vejez, y la miseria tal vez de nuestra familia.

El sistema impuesto por algunos de cobrar por trimestres no resuelve la cuestión tan bien como el contrato, porque agrega á los inconvenientes dichos el tener que rondar el pueblo cuatro veces al año, con la lista cobratoria en mano, y convertir al médico en una especie de cobrador de repartos municipales.

La desaparición de la iguala, y en su lugar el pago por visitas, que algunos desean, no puede emplearse en los pueblos, donde el dinero sólo está extendido en la época que sigue á la recolección, aparte de que sería el menos productivo para el médico, toda vez que se observa por cada rico enfermo diez más pobres, y no pudiendo éstos pagar muchas veces la iguala, menos podrían satisfacer las visitas que les hiciéramos en cualquier enfermedad, y que de seguro, por corta duración que ésta tuviera, tendrían que pagarnos, si no doble, cuando menos tanto como con la iguala.



Guerra á muerte á la iguala: los Colegios de partido son los que primero deben levantar la bandera de rebelión contra rancias costumbres y adoptar como reforma provechosa la responsabilidad en el pago por los Ayuntamientos ó Juntas de vecinos. Así el 29 de Septiembre lo veremos llegar con más tranquilidad, y con esto y la inamovilidad dejaría dicha fecha de ser el toque de mudanza de los médicos; y puesto que todos rinden culto al *Don Dinero*, no seamos menos que las demás clases sociales, y ya que los disgustos y sacrificios no se aprecian, ya que Chateaubriand ha dicho «antiguamente la vejez era una dignidad, hoy es una carga,» procuremos, para el día de mañana, no servir de fardos transportables.

**Sebastián Galligo Elola.**

Alborge, Octubre del 96.

#### CIRCULAR INTERESANTE

En la junta general que la Asociación Médico-Farmacéutica de este distrito celebró el 30 de Septiembre último fueron objeto de interesante estudio y animada discusión las fatales consecuencias que necesariamente habrá de experimentar la clase de médicos titulares, si prevalece, en la forma que se halla redactado, el art. 5.º de la ley que, reformando la vigente de reemplazo y reclutamiento del ejército, publicó la *Gaceta* del 23 de Agosto del corriente año.

Hace cargo el artículo en cuestión á los médicos titulares del *reconocimiento de los mozos* incluidos en el alistamiento: esta breve enunciación bastará á usted, como bastaría á otro menos iniciado en el género de males que nos aquejan, para comprender la nueva serie de conflictos y graves disgustos á que esta disposición habría de dar lugar, si no es que por su indole hacia imposible sostener en los pueblos nuestra permanencia, por tantas consideraciones ya insostenible.

Á evitar con todas sus fuerzas este daño, perfectamente remediable en opinión de la junta general, creyó que podía y debía acudir solicitando el ilustrado y material concurso de las Asociaciones ó compañeros limítrofes, á fin de elevar en grupo respetuosa instancia en demanda de la modificación que acuerden en junta las Comisiones que á este objeto han de nombrar los distritos, á cuya recta consideración somete el de Calatayud la siguiente: Que para practicar el reconocimiento de los quintos, y aun de los padres de éstos, sean nombrados por quien corresponda el número de médicos que para cada zona ó provincia se juzgue necesarios, sin más sueldo que el que se devenga por cada reconocimiento, ni más cargo, por tanto, á presupuesto alguno que el que viaje y estancia originen.

Acto continuo la Asociación procedió al nombramiento de la Comisión que, gestionando primero la inteligencia con los otros distritos ó Asociaciones, la presente después en la junta con las demás Comisiones, siendo honrados con amplios poderes los Sres. D. José Farrer, D. Braulio de San Amós, D. Venancio Martínez y D. José Franco.

Distribuidos entre éstos, al mejor desempeño de su cometido, los trabajos que se les encomendó, haes cabido la honra á los que suscriben de dirigirse á los de ese distrito, y en la duda de si existe ó no Asociación, lo hacen á usted para que, en su caso por el señor presidente, ó en su defecto por usted, por la merecida in-

fluencia que disfruta, se convoque una reunión del mayor número posible de compañeros que, enterados y conformes con la idea, nombren una Comisión que haya de representarles, dándonos inmediatamente cuenta; para en tiempo y lugar oportunos reunir las representaciones de los partidos y Asociaciones que respondieran á esta invitación.

Que interesa proceder con actividad suma, puesto que el tiempo apremia, es la única excitación que, sin ofender el entusiasmo por la clase y probado compañerismo de usted y de todo ese distrito, se permiten dirigirle los que suscriben, bien seguros de que acudirán unánimes á la defensa de nuestra amenazada tranquilidad.

Dios guarde á usted muchos años.

**La Comisión.**

Calatayud, 8 de Octubre de 1896.

#### Prensa Médica.

**Nacional:** I. El fenosalil en Oftalmología. — **Extranjera:** II. Dos formas de neurosis respiratorias (la "espanopnea," y la "taquipnea,"). — III. Tratamiento de la eclampsia. — IV. Tratamiento de la coqueluche por el método de Rabinschek.

##### I

En el último número de la *Crónica Médico-Quirúrgica* de la Habana publica su director, el Dr. Santos Fernández, el siguiente artículo sobre el empleo del fenosalil en Oftalmología:

«Desde que las doctrinas pasteurianas empezaron á ejercer influencia en la terapéutica de las enfermedades en general, la Oftalmología siguió, como debía suceder, los mismos rumbos y ensayó aquellas sustancias más recomendadas como capaces de producir la antisepsia del ojo y sus anexos.

Pronto se advirtió que estos órganos ocultaban gran número de gérmenes, muchos benignos, pero no pocos patógenos, venidos de otras cavidades por las vías lagrimales ó tomados del aire á que están siempre expuestos.

La principal dificultad de aplicar á la conjuntiva ocular las sustancias que, como el ácido fénico, el bicloruro de hidrargirio y otras, se empleaban en otras regiones del cuerpo con gran resultado, consistió en la exquisita sensibilidad de aquella mucosa y la propiedad más ó menos cáustica de las diluciones, por débiles que fuesen.

El obstáculo resultó más evidente con el bicloruro de hidrargirio que, como todos sabemos, basta para llenar las exigencias de la más rigurosa antisepsia; su solubilidad sin alcohol ó algún otro componente no es perfecta, y éstos pueden aumentar la sensación de escozor que produce, si no se usa á un tanto por mil que haga temer su ineficacia. No obstante, todavía lo aceptan para lavados algunas autoridades científicas y le dan la preferencia sobre el biioduro de hidrargirio, recomendado con fervor por el profesor Panas, y el cianuro de hidrargirio, experimentado por Chibret y otros.

Desde un principio excusamos añadir á los colirios de atropina y otros, el licor de Van Swieten, ya porque contiene alcohol, ya porque siendo una preparación oficial de esas que suelen estar hechas en las farmacias y guardadas por largo tiempo, no nos ofrecía bastante confianza en su dosificación y conservación.

Fundados en esta consideración y en la de que un



gran número de enfermos soporta mejor, como vehículo de los colirios, la vaselina, en vez de los líquidos acuosos, renunciamos en el mayor número de casos á usar éstos, y añadimos al aristol, eurofén, salol y fenosalil, la vaselina, en que se disolvía la atropina, duboisina, pilocarpina y otros alcaloides ó glucósidos empleados en Oftalmología.

El fenosalil, como nadie ignora, es una sustancia que se obtiene de la unión del ácido fénico, ácido salicílico, ácido láctico y mentol, en la forma que más adelante exponremos. La posibilidad de aumentar la fuerza microbida de los antisépticos, mezclándolos, fué sospechada por varios investigadores. Bouchard ha encontrado positivas ventajas de la combinación de diferentes sustancias antisépticas, llegando hasta doblar su poder sin aumentar su toxicidad en la misma proporción. Esto ocurre exactamente con el fenosalil, que impunemente puede alguien por error tragar un buche de cualquier solución de las usadas, sin que peligre su vida, cual es corriente con otros antisépticos de los que usamos diariamente.

El poder antigermicida del fenosalil es tal que ocupa el primer lugar después de las sales de mercurio.

He aquí la razón por la que nos determinamos á introducirlo en nuestra práctica oftalmológica, y de ello no estamos arrepentidos después de más de cuatro años de uso constante.

Se recomiendan varias fórmulas para la mezcla de los componentes del fenosalil, pero nosotros hemos tomado desde un principio la adoptada por Christmas, por considerarla él como la mejor, respecto de la solubilidad y poder antiséptico, y es la siguiente:

Ácido fénico.....	9,00	gramos.
— salicílico.....	1,00	—
— láctico.....	2,00	—
Mentol.....	0,10	—

Se prepara calentando los tres ácidos hasta la liquefacción.

El producto es muy soluble en glicerina y se disuelve en agua hasta la proporción de 4 por 100.

Nosotros lo hemos usado en pomadas, tomando por vehículo la vaselina, á la dosis de 1 ó  $\frac{1}{2}$  por 100, resultando una pomada muy poco espesa, tirando á líquida, de color blanco, y siendo bien soportada en el fondo del saco inferior de la conjuntiva, que es donde recomendamos ponerla, sirviéndose para ello de una barrita de cristal, con preferencia á un pincelito, porque éste no se esteriliza tan fácilmente.

En muchos casos en que los colirios líquidos escocían, y aun las pomadas de aristol, conteniendo, como dejamos dicho, atropina, duboisina, escopolamina, eserina ó pilocarpina, el fenosalil, añadido como antiséptico, ha sido perfectamente soportado, contribuyendo poderosamente á la curación en las queratitis supurativas, complicadas ó no con purulencia del saco lagrimal.

Para lavatorios, aun cuando los hemos prescrito á la dosis de  $\frac{1}{2}$  por 100, pues á mayor dosis en colirios líquidos no lo recibe bien la conjuntiva, lo consideramos inapropiado; pero para desinfectar los párpados por fuera y las fistulas lagrimales, ningún líquido antiséptico le supera en eficacia.

La ventaja que le reconocemos para la antisepsia de la piel nos hace recordar lo manifestado por Lister, en una de sus últimas conferencias, respecto del ácido fénico, como antiséptico de la piel. Lo prefiere, dice, á las sales de mercurio, porque éstas no imbiben el te-

gumento, como lo hacen las soluciones fenicadas, y como lo hace el fenosalil su congénere, decimos nosotros. Lister entiende que las sales mercuriales forman albuminatos insolubles en la piel é impiden la penetración del antiséptico.

Antes de la operación de la catarata acostumbramos lavar siempre el borde libre de los párpados, origen de tantas infecciones del globo ocular, con una solución de fenosalil al  $\frac{1}{2}$  por 100. Con esta misma solución, sirviéndonos de un chorro que viene de un depósito situado en alto, acostumbramos inyectarlo dentro de los párpados, después de la enucleación total ó parcial del bulbo. La acción hemostática que posee es evidente y favorece de tal modo la cicatrización de la región operada, que los enucleados, así tratados, pueden muy pronto dejar de ser vendados y empezar á llevar la pieza de esmalte. Igualmente lo hemos inyectado en los trayectos fistulosos de las osteoperiostitis, siempre que pongamos á cubierto la córnea y la conjuntiva, no porque puedan perjudicarlas, sino para evitar al enfermo las molestias del ardor ya señalado.

Comprendemos sin esfuerzos que las ventajas atribuidas al fenosalil en el tratamiento de las enfermedades de los ojos no son de tal superioridad que puedan considerarse únicas ó irreemplazables; pero es lo cierto que no en vano usamos en la práctica diaria una sustancia, y por algo la recetamos un día y otro.

Tal conducta no se observa si en un caso, otro y otro, no vemos cierta correspondencia al fin perseguido, que no es otro sino el alivio ó curación del enfermo, y esto es lo que nos ha venido ocurriendo durante más de cuatro años al emplear el fenosalil en Oftalmología en la forma que dejamos expuesta y para las indicaciones que hemos someramente apuntado.»

## II

El Sr. Strubing da á conocer en un periódico alemán dos nuevas enfermedades que se refieren á la clase de las neurosis respiratorias y que designa con los nombres de *espanopnea* y de *taquipnea*. De cada una de estas enfermedades ha observado dicho señor dos casos. Como es fácil de comprender por los nombres, se trata del retardo y de la aceleración de la respiración sobrevenidas por accesos.

Los accesos de *espanopnea*, en los casos que refiere el autor, se caracterizaban por un retardo considerable de la respiración, con sensación de dispnea y de angustia. Desde el punto de vista objetivo, el Sr. Strubing observó en el primer enfermo una ligera retroflexión con laringitis de la pared posterior de la laringe. El tocamiento de la mucosa laríngea afectaba provocaba un acceso típico de *espanopnea*, por lo cual juzga el autor que era ésta de carácter reflejo y provocada por la irritación del nervio laríngeo superior.

El segundo enfermo tenía una rinitis atrófica, y en él hay que atribuir los accesos á la irritación del trigémino.

Los tratamientos dirigidos contra la laringitis y contra la rinitis curaron á los dos enfermos de su *espanopnea*.

La *taquipnea*, de que el autor refiere también dos casos, se revelaba por accesos que sobrevenían cada tres días por término medio. El enfermo tenía entonces cerca de 60 movimientos respiratorios por minuto. En una de las enfermas atacadas de *taquipnea*, terminó la enfermedad en cuanto se enderezó el útero, que estaba



en posición viciosa. En el otro, joven de veinte años, desapareció la *taquipnea* merced á un tratamiento dirigido contra un ligero catarro bronquial de las dos bases.

Hay que advertir, sin embargo, que al mismo tiempo se empleó un tratamiento antinervioso, pues todos estos enfermos eran esencialmente neurópatas.

Los accesos de *espanopnea* duraban de cuatro á diez minutos, mientras que los de *taquipnea* duraban de treinta minutos á cuatro horas.

Las vísceras abdominales y torácicas estaban enteramente indemnes. Se trata, pues, de reflejos dependientes de diversas causas, pero apareciendo en terreno predispuesto, en gentes sumamente nerviosas.

### III

He aquí las conclusiones del informe que sobre el tratamiento de la eclampsia leyó el Dr. Charpentier, de París, en el Congreso internacional recién celebrado en Ginebra:

1.<sup>a</sup> Estando expuesta toda embarazada albuminúrica á ser atacada de eclampsia y dando el régimen lácteo maravillosos resultados contra la albuminuria y, en particular, contra la albuminuria gravídica, debe examinarse con el mayor cuidado la orina de las embarazadas, y si contiene albúmina, por poca que sea, hay que instituir en seguida el régimen lácteo exclusivo y absoluto. Es este el tratamiento preventivo por excelencia de la eclampsia.

En los casos en que presenten las mujeres edema sin albuminuria, es ventajoso, si no de necesidad absoluta, el prescribir el régimen lácteo.

2.<sup>a</sup> Siempre que nos hallemos en presencia de una eclámpsica, debemos principiar, si la mujer es fuerte, vigorosa y muy cianótica, por una sangría de 300 á 500 gramos, administrar después la medicación clorálica y hacerle tomar leche por la vía estomacal, y en caso de necesidad con una sonda esofágica.

3.<sup>a</sup> Combatir los accesos mediante las inhalaciones de cloroformo y favorecer la diuresis por las inyecciones subcutáneas de suero artificial.

4.<sup>a</sup> Si la mujer es más delicada, poco marcados los fenómenos de cianosis y poco frecuentes los accesos, deberemos limitarnos á la medicación clorálica.

5.<sup>a</sup> Esperar á que se declare espontáneamente el parto y dejar que termine solo, siempre que sea esto posible.

6.<sup>a</sup> Si declarado espontáneamente el parto no se termina éste porque las contracciones uterinas son demasiado débiles ó demasiado lentas, se terminará por una aplicación de fórceps ó una versión seguida de la extracción si está vivo el niño; por una cefalotomía, una basiotripsia, una cranioclasia si está muerto.

7.<sup>a</sup> Esperar para intervenir así á que el estado de las partes maternas sea tal (dilatación completa, ó al menos dilatabilidad del cuello), que pueda hacerse impunemente esta intervención, esto es, sin violencia, y, por tanto, sin peligro para la madre.

8.<sup>a</sup> Reservar el parto provocado para algunos casos excepcionales.

9.<sup>a</sup> Rechazar en absoluto la operación cesárea, el parto forzado, como métodos corrientes del tratamiento de la eclampsia.

No recurrir á este último tratamiento sino en los casos en que hayan sido inútiles todos los tratamientos médicos, y cuando la madre parece condenada á una

muerte segura; en una palabra, como último recurso en un caso desesperado.

Por su parte, el Sr. Halbertsma, de Utrecht, coponente en la misma cuestión, dijo que en la terapéutica de la eclampsia lo más difícil de decidir era esto: si al final del embarazo ó al principio del parto había que esperar ó había que provocar el parto. Sus conclusiones fueron:

Está indicado que el tocólogo intervenga activamente:

1.<sup>a</sup> Cuando el pronóstico parece sumamente grave á causa de la anuria completa, de la frecuencia y de la intensidad de los accesos convulsivos.

2.<sup>a</sup> Cuando nada hace prever que va á comenzar el parto.

3.<sup>a</sup> Cuando hay razones para creer que el parto comenzado será largo y difícil, como, por ejemplo, cuando se trata de primíparas: ora se trate de una mujer de edad, de un embarazo múltiple ó de una estrechez de la pelvis.

No debe esperarse para intervenir á que el pulso sea frecuente y débil; pero es de advertir que, aun en tales condiciones, se puede obtener un resultado favorable.

Al final del embarazo recurrirá de preferencia el tocólogo á la operación cesárea. Al principio del parto desbridará profundamente el cuello y aplicará el método de Dührssen.

### IV

El método de Rabinschek en el tratamiento de la coqueluche consiste en tocar la parte posterior de la boca del enfermo con un taponcito de uata impregnado de una solución de sublimado al milésimo, de modo que el líquido bañe la epiglotis y la mucosa inmediata (amígdalas, velo del paladar).

Este método, con el cual el autor ha obtenido buenos resultados, acaba de aplicarlo en 71 casos de coqueluche el Dr. Rocco Gentile: de los 71 enfermos, 35 curaron al cabo de 3 á 12 embadurnamientos, 13 se aliviaron notablemente y los demás interrumpieron el tratamiento ó sobrevinieron en ellos complicaciones independientes de la coqueluche.

Uno de los mayores beneficios de los embadurnamientos es la cesación rápida de los vómitos que tanto contribuyen á desmejorar y desnutrir á los enfermitos, que, por lo demás, se prestan con facilidad al tratamiento y se acostumbran rápidamente á él.

El Sr. Rocco Gentile nunca ha hecho más de un embadurnamiento diario, por lo cual los trastornos que ha observado en muy corto número de niños han sido pasajeros. Tales son las hemorragias conjuntivales y óticas, las ulceraciones bucales y un ligero movimiento febril. Estas complicaciones nunca tuvieron gravedad, pues sabido es que los niños toleran bien el mercurio.

**Dr. Ramón Serret.**

## Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

CIRCULARES

Con motivo de consulta de la Dirección de Sanidad del puerto de Sevilla, y para el debido cumplimiento de la regla 6.<sup>a</sup> de la Real orden de 5 de Junio de 1872,



y de la de 12 de Enero de 1889, prevengo á V. S., para su conocimiento y el de las Direcciones de Sanidad marítima, que cuando éstas lo crean necesario deberán proceder al análisis cualitativo ó microscópico, además del cuantitativo, debiendo depositarse las mercancías, mientras se efectúan los análisis, en almacenes de los precetores ó donde éstos consideren más conveniente, de acuerdo con los directores de Sanidad, y siempre bajo su vigilancia.

Los aparatos é ingredientes necesarios serán de cuenta de los directores de Sanidad, los cuales percibirán de los receptores de la mercancía, en concepto de aplicación de medidas higiénicas, según lo prevenido en las advertencias finales de la tarifa anexa á la ley de Sanidad, los gastos de personal y material de laboratorio, reducidos á lo estrictamente preciso, de conformidad con dichos receptores, y de acuerdo con los administradores de Aduanas, al fin de que, sin perjuicio alguno de las disposiciones de Hacienda, puedan debidamente cumplirse las sanitarias en garantía de la salud pública, teniéndose presente el procedimiento dispuesto en Real orden de 12 de Enero de 1889, para el caso en que resulten géneros averiados, y á los efectos de la inutilización correspondiente preceptuada por Reales órdenes de 8 de Noviembre y 31 de Diciembre de 1887.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 21 de Octubre de 1896. — El subsecretario, *Marqués del Vado*. — Señores gobernadores de las provincias marítimas y comandantes generales de Ceuta y Melilla.

Ampliando las circulares telegráficas de esta Subsecretaría, fechas 13 y 22 de Agosto y 21 de Septiembre últimos, manifiesto á V. S., para su conocimiento y el de las Direcciones de Sanidad marítima, que la Real orden de 9 de Noviembre de 1887, modificada por la de 20 de Mayo de 1892, y la de 16 de Enero de 1889, en lo relativo á grasas de cerdo, determinan el régimen especial que ha de observarse tan sólo para las carnes y grasas de cerdo procedentes de los Estados Unidos de América y de Alemania. Las de esta nación han de regirse totalmente por la Real orden de 9 de Noviembre de 1887. Las de los Estados Unidos de América están, por Real orden de 20 de Mayo de 1892, exentas del reconocimiento microscópico y pago de derechos establecidos por la de 9 de Noviembre de 1887, cuando presenten, según las Reales órdenes de 11 de Mayo de 1888 y 20 del mismo mes de 1892, certificado consular de origen y certificado de inspección expedido por el correspondiente inspector sanitario de los Estados Unidos, con arreglo á la ley de aquel país de 3 de Marzo de 1891, remitida á V. S. en folleto con circular de 31 de Mayo de 1892.

En cuanto á las carnes y grasas de ganados vacuno, lanar, cabrio y de cerda, procedentes de cualquier otro punto del extranjero, la legislación es distinta, según se determina en orden de la suprimida Dirección general de Beneficencia y Sanidad, fecha 18 de Febrero de 1888. Conforme las disposiciones 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> de la Real orden de 31 de Diciembre de 1887, y la disposición 7.<sup>a</sup> de la de 6 de Septiembre de 1888, dichas carnes y grasas deben ser siempre reconocidas por Sanidad, tráiganse ó no certificados de origen, y sean ó no las grasas obtenidas por fusión, percibiendo los directores de los puertos los derechos ú honorarios que correspondan, con arreglo á la tarifa de la Real orden de 9 de Noviem-

bre de 1887, la cual se asimilará, según los casos, tomando por base los tipos de dicha tarifa, y entendiendo que lo referente á grasas y tocino sin parte muscular se refiere á las procedencias de Alemania y de los Estados Unidos de América que vengan acompañadas de las correspondientes certificaciones, según la Real orden de 16 de Enero de 1889 y demás que quedan expresadas. Las procedentes de otros puntos devengarán como las lonjas de tocino con parte muscular.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 21 de Octubre de 1896. — El subsecretario, *Marqués del Vado*. — Señores gobernadores de las provincias marítimas y comandantes generales de Ceuta y Melilla.

#### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Con motivo de la instancia elevada á este Ministerio por D. Eusebio Vallejo y D. José María Bustamante, en solicitud de que se les autorice, en los términos de la Real orden de 2 de Marzo de 1895, para elaborar y expender el suero antidiftérico, obtenido por el procedimiento Behring-Roux en el laboratorio por ellos establecido en la calle del Mercado, núm. 67, de la ciudad de Logroño, de cuyo suero acompañan muestras á la referida instancia, para los ensayos oportunos:

Resultando del informe emitido por el jefe del Laboratorio Histo-Químico y Bacteriológico de San Juan de Dios de esta Corte, que el citado suero, inyectado en el organismo humano, no origina perturbación apreciable, debiendo considerarse inocuo, por lo tanto, y que su potencia es de 50 unidades antitóxicas por centímetro cúbico, por cuyo hecho es de acción terapéutica;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, de conformidad con lo dispuesto en la Real orden de 2 de Marzo anteriormente citada, ha tenido á bien disponer se autorice á D. Eusebio Vallejo y D. José María Bustamante para elaborar y expender el suero antidiftérico del citado Laboratorio, debiendo consignarse en la etiqueta de cada frasco las fechas de extracción y comprobación de la potencial del suero, manifestando del propio modo las unidades antitóxicas contenidas por centímetro cúbico, y la cantidad total de suero que cada frasco lleve. El tapón irá unido al frasco por medio de un precinto unido en sus extremos por un marchamo especial del establecimiento. Igualmente quedan obligados á remitir trimestralmente á este Centro muestras de los sueros que obtengan en lo sucesivo para proceder á su análisis y determinación de potencial, así como los datos estadísticos de los individuos sometidos á este método terapéutico y resultados con él obtenidos.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid, 3 de Octubre de 1896. — *Cos-Gayón*. — Señor subsecretario de este Ministerio. — (*Gaceta* del 7.)

#### TRIBUNAL SUPREMO

##### SENTENCIA DE LA SALA SEGUNDA

En la villa y corte de Madrid, á 17 de Octubre de 1895, en el recurso de casación por infracción de ley que ante Nos pende, interpuesto por doña Genoveva Serré é Igual, como querellante, contra la sentencia



pronunciada por la Audiencia provincial de Tarragona en causa por estafa, seguida á D. José Climent Vila y D. Manuel Climent Serré:

Resultando que por dicha Audiencia se dictó la expresada sentencia en 16 de Enero último, consignando los hechos en los siguientes:

Resultando que D. José Climent Serré, médico-cirujano, marido de la querellante doña Genoveva Serré, luego de preparar y asimilar á los jarabes los hipofosfitos, lanzó al mercado el jarabe de este nombre por él encargado, cuya preparación después de su muerte ha venido despachando su viuda, elaborándolo con la fórmula con que lo hacía su marido y bajo la inspección facultativa del farmacéutico D. Agustín Moniser, establecido en la ciudad de Tortosa, utilizando para distinguir el expresado *Jarabe de hipofosfitos de J. Climent*, con cuyo nombre y denominación es conocido en el mercado, varias marcas que previamente había presentado y obtenido su registro; hechos que se declaran probados:

Resultando que fallecido el mencionado D. José Climent Serré, se asoció su viuda doña Genoveva Serré, querellante particular, con su hermano político don Ricardo Climent Serré para explotar el indicado negocio, otorgando al efecto escritura de sociedad en 3 de Enero de 1889 por ante el notario D. Ramón Malta, interviniendo directamente el propio D. Ricardo en las manipulaciones y operaciones necesarias para la preparación del jarabe, por lo cual vino en perfecto conocimiento de la fórmula empleada para su confección; hechos probados:

Resultando que surgidas algunas desavenencias, se rescindió la sociedad en escritura pública autorizada por el notario D. José Callada en 21 de Agosto de 1890, por la que el expresado D. Ricardo Climent percibió, en compensación de la renuncia de derechos hecha en la propia escritura, la cantidad de 29.393 pesetas 84 céntimos, obligándose á no hacer uso alguno de la fórmula dejada por el inventor, su hermano, y bajo ningún concepto pudiese irrogar perjuicio á sus sucesores; hechos probados:

Resultando que luego de disuelta esta Sociedad, don Manuel Climent, hermano del referido D. Ricardo, presentó al registro en el Ministerio de Fomento unas marcas para distinguir, apareciendo que bajo el número 2.821 le fueron denegadas, en conformidad con la Real orden de 13 de Marzo de 1891, dos marcas de fábrica para distinguir *Jarabes*; y que bajo el núm. 2.852 le fué *denegada* dos marcas de fábrica para distinguir *Jarabes que elabora*, por confundirse fácilmente con una ya concedida; hechos probados:

Resultando que, en vista de tales denegaciones, el procesado D. Manuel Climent Serré, en concepto de socio capitalista, se asoció con D. José Climent y Vila, farmacéutico, establecido en la villa de Burriana, otro de los procesados, bajo escritura pública otorgada en 3 de Julio del año 1891 ante el notario D. José Salomir, habiendo presentado el mencionado D. José Climent y Vila al Registro en el Ministerio de Fomento una marca de fábrica para distinguir *sus medicamentos*, titulada *Salud*, asegurándosele la propiedad y uso exclusivo del expresado distintivo en 14 de Diciembre de 1891, y dando al público por mediación de su consocio D. Manuel Climent, al amparo de dicha marca, el *Jarabe de hipofosfitos de J. Climent*, estableciendo su elaboración en la ciudad de Tortosa; hechos probados:

Resultando que en 13 de Abril de 1892, por el secretario de gobierno del Juzgado de Tortosa se entregó en escribanía un escrito, en el que D. Facundo Segarra y Raus, como apoderado y representante de doña Genoveva Serré, y en su nombre el procurador D. Manuel Rubio, formuló querrela criminal contra D. Manuel Climent Serré y D. José Climent Vila, por el delito de defraudación de la propiedad industrial, en méritos de la cual se decretó su procesamiento en auto de 10 de Junio del mismo año 1892, hallándose ambos en libertad provisional; hechos probados:

Resultando que entre el citado Jarabe de hipofosfitos de J. Climent, preparado bajo la inspección del farmacéutico Sr. Moniser, producto de la señora viuda doña Genoveva Serré y el llamado Jarabe reconstituyente de hipofosfitos de J. Climent, farmacéutico, producto del procesado D. José Climent y Vila, ambos preparados propiamente medicinales, además de ser distintas las marcas y de notarse á simple vista las diferencias entre los frascos, cajas de cartón que los contienen, envoltorio y etiquetas, no aparece de las fórmulas insertas en los embalajes ser idénticos los componentes; hechos probados:

Resultando que de las pruebas practicadas en el acto del juicio oral no ha quedado justificado, ni siquiera de una manera aproximada, el perjuicio que haya podido irrogarse á la querellante doña Genoveva Serré con la expendición del Jarabe preparado por el procesado D. José Climent y Vila; hechos probados:

Resultando que la Sección primera de la Audiencia provincial de Tarragona declaró que los hechos probados no constituyen el delito de defraudación de la propiedad industrial, previsto en el art. 552, en relación con el 550 del Código penal, por no existir aquéllas, la falsificación de marcas ni el engaño, elemento constitutivo del delito de estafa, porque no constituyen hechos punibles los imputados á los procesados, que deben ser absueltos; y vistos los artículos citados, los 142, 233, 240, 741 y 742 de la ley de Enjuiciamiento criminal, absolvió á los procesados D. José Climent Vila y D. Manuel Climent Serré del delito de que han sido acusados, declarando las costas de oficio, reservando á doña Genoveva Serré é Igual el derecho de que se crea asistida para que pueda ejercitarle en la vía y forma correspondiente:

Resultando que contra esta sentencia se preparó recurso de casación por infracción de ley por la querellante doña Genoveva Serré é Igual, que con el depósito de 1.000 pesetas se ha interpuesto, autorizado por el núm. 2.º del art. 849 de la de Enjuiciamiento criminal, citando como infringidos los del Código penal, 1.º y 552, en relación con el 550, en cuanto se entiende que los hechos probados no constituyen el delito de que han sido acusados los procesados:

Resultando que en el acto de la vista fué impugnado el recurso por el ministerio fiscal:

Visto, siendo ponente el magistrado D. José María Barnuevo:

Considerando que de los hechos declarados probados en la sentencia recurrida aparece que la marca que usan los procesados para la expendición del jarabe de hipofosfitos de cal es distinta de la concedida al marido de doña Genoveva Serré é Igual, con diferencias que se advierten á la simple vista, sin que pueda confundirse aquélla con ésta en el mercado, y de consiguiente, por no existir el que en su caso sería ele-



mento más principal del delito de defraudación que en el recurso se afirma, porque la propiedad industrial no puede recaer sobre la elaboración del producto medicinal, es evidente que no existe el delito de defraudación, previsto y castigado en el art. 552 del Código penal, por lo que la Sala sentenciadora no ha cometido el error de derecho que le atribuye el recurrente;

Fallamos que debemos declarar y declaramos no haber lugar al recurso de casación por infracción de ley interpuesto contra la sentencia dictada por la Audiencia provincial de Tarragona á nombre de doña Genoveva Serré é Igual, á quien condenamos en las costas y á la pérdida del depósito constituido, al que se dará la inversión correspondiente; comuníquese esta resolución al Tribunal sentenciador á los efectos oportunos.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* é insertará en la *Colección legislativa*, sacándose al efecto las copias necesarias, lo pronunciamos, mandamos y firmamos.—Eduardo Martínez del Campo. — Mateo de Alcocer. — Rafael Alvarez. — Rafael de Solís Liébana. — Daniel Rodríguez. — Salvador Viada. — José María Barnuevo.

Publicación. — Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo Sr. D. José María Barnuevo, magistrado del Tribunal Supremo, celebrando audiencia pública su Sala de lo criminal en el día de hoy, de que certifico como secretario de ella.

Madrid, 17 de Octubre de 1895. — Dr. Enrique Medina. — (*Gaceta* del 10 Julio 1896.)

## PRIMER CONGRESO ESPAÑOL

DE

OTO-RINO-LARINGOLOGIA

El buen sentido de los lectores de EL SIGLO MEDICO habrá subsanado el error aparecido en el número anterior, comunicación 3.<sup>a</sup> del Dr. Fornis, que dice «Exposición de cuadros naturales» en vez de «Exposición de cuadros murales».

Hay que añadir á la lista de los señores congresistas anunciados en el número anterior, el nombre del Dr. D. Adolfo Moreno y Pozo, catedrático de operaciones, de Madrid.

El Dr. D. Aurelio Enríquez ha anunciado como tema de su comunicación, el siguiente:

«Relaciones del artrismo con las afecciones nasofaringo-laríngeas y bronquiales. Necesidad de ampliar el campo de la especialidad al estudio de las afecciones del aparato respiratorio y circulatorio».

Madrid, 1.<sup>o</sup> de Noviembre de 1896. — Dr. C. Compaired.

## Variedades.

### EL COLMO DE LA INIQUIDAD

Desgraciadamente hemos llegado en los postreros años del siglo XIX al colmo de la iniquidad y de las más bajas pasiones. Apenas el ánimo y hace enrojecer de vergüenza el rostro el vivir en medio de una sociedad que pasa y se da aires de muy ilustrada y de muy sabia, y cuyo nivel moral está muy por bajo del de las sociedades primitivas y salvajes...

Todos nuestros lectores saben y están bien penetrados del significado de lo que modernamente se ha bautizado pudorosamente con el nombre de boticas económicas. De ello nos hemos ocupado en otra ocasión con bastante detenimiento para que podamos prescindir ahora de analizar el verdadero secreto de ese significado. Tampoco ignoran nuestros lectores que si por fortuna no hubiese en la profesión farmacéutica muchos comprofesores pulquerrimos, honrados y concienzudos hasta la exageración (si cupiera exageración en esto), fuera cosa de pedir que desaparecieran todas las farmacias, que se decretara la libertad profesional y que cada cual se las arreglara para sus enfermedades como Dios le diera á entender. Y esto que aquí expresamos, no es sólo la opinión nuestra, sino que estamos seguros de que es también la opinión de la parte sana de los que ejercen la Farmacia.

Viene todo esto á cuento de lo que la malicia, la envidia, la ruindad de alma ha inventado estos días para tratar de desprestigiar á un dignísimo y muy ilustrado farmacéutico de esta corte, el Sr. Medina (don Alfonso), cuya honra profesional está muy por cima de tales ruindades y miserias. Como la astucia *fin de siglo* y la corrupción moral han progresado tanto, ocurrióse á un celoso amigo (¿cómo si no tanto celo?) redactar, pagar y mandar insertar en un periódico político, *El Imparcial*, para que otro no pierda, un anuncio concebido en los siguientes términos:

### GRAN BOTICA ECONÓMICA DE MEDINA

SERRANO, 36

EN COMPETENCIA CON TODAS LAS DEMÁS

El golpe, según el inventor, estaba dado: el integerrimo Sr. Medina había bajado de su pedestal y colocándose por su propia voluntad al nivel de esas boticas que, como la militar, lo dan todo al precio de coste. Pero olvidaron ¡desgraciados! que aún hay pudor en nuestra patria, que no se derrumba de un plumazo el buen nombre y la bien cimentada fama de un profesor, y que cuantos en los largos años que lleva establecido el Sr. Medina se han surtido de su farmacia; cuantos saben que sus productos, por el hecho sencillísimo de ser los más puros que se fabrican y venden en los centros comerciales extranjeros de más fama, son también los más caros, no podían creer lo que en el anuncio se les decía, y habían de sospechar que aquello era sólo obra de algún ruin envidioso. Así era en efecto: y el Sr. Medina desmintió al día siguiente lo que en tal anuncio se decía, por la potísima razón de que este señor no quiere competir con nadie que venda barato; sólo quiere competir con los que tienen medicamentos purísimos, baratos, caros ó carísimos, según cuesten éstos.

Fué para todos los compañeros médicos y farmacéuticos, aun sospechando fundadamente que el anuncio aquél era obra de algún falsario, la rectificación del Sr. Medina motivo de gran alegría y satisfacción. ¡Aún hay Farmacia! — decían — ¡aún podemos luchar en esta sociedad desmoronada! De otra suerte había que pensar en abandonar la profesión, repetía un muy ilustre farmacéutico, catedrático de la Facultad.

Excusado es decir que el Sr. Medina persigue judi-



cialmente al falsario, y que hacemos fervientes votos para que los Tribunales lo descubran y castiguen con todo el rigor de la ley (1).

### LOS NARANJOS

*A mi distinguido amigo y compañero D. Luis Comenge, historiador ilustre de la Medicina y director del Instituto de Higiene urbana de Barcelona.*

#### FÁBULA

— ¡Qué me ahogo!; quitadme estos ropajes,  
Dejadme ver la luz y los celajes  
De esas nubes de grana —  
Gritaba una mañana  
Del riguroso invierno  
Un naranjillo tierno,  
Que cubrió un hortelano precavido  
Con un lienzo tupido.

De las nieves y fríos los rigores  
Pasaron y llegaron los calores;  
Entonces, diligente el hortelano,  
Tan sabio como humano,  
Quitó al joven naranjo la cubierta  
Y dejóle la copa descubierta.  
Miró al huerto cercano en el instante  
El naranjo fragante,  
Y notó con sorpresa que eran muertos,  
Por las nieves y heladas,  
Algunos camaradas  
Que imprudentes rehusaron ser cubiertos.

*Quien observa la Higiene  
Contra el mal y la muerte se previene.*

**Dr. Nicolás Pérez Jiménez.**

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,83; mínima, 697,30; temperatura máxima, 16°,3; mínima, — 1°,3; vientos dominantes, SO., NO. y NE.

Los estados catarrales de las vías respiratorias han aumentado de una manera considerable durante la última semana, lo mismo en sus formas idiopáticas de traqueítis, bronquitis y bronco-neumonías, que en las sintomáticas de los padecimientos crónicos de los órganos centrales de la circulación y de las lesiones crónicas del mismo aparato respiratorio. Siguen las fiebres intermitentes y los afectos palúdicos siendo frecuentes, y los reumatismos produciendo las exacerbaciones propias de la estación. Las fiebres eruptivas disminuyen, excepto la viruela, que sigue en los mismos términos de las anteriores semanas.

### Crónica.

**Memorias premiadas.** — La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha recibido para el concurso ordinario de premios del corriente año 1896 las siguientes Memorias:

*Topografías:* Apuntes para el estudio topográfico-médico de Esplugas de Francolí. — Lema: *Nihil est in*

*intellectus quod prius non fuerit in sensus* (Aristóteles).

**Epidemias:** 1.<sup>a</sup> Una epidemia de viruela en A. — Lema: «Hacer la felicidad de los pueblos equivale á higienizarlos.»

2.<sup>a</sup> Memoria sobre una epidemia variolosa. — Lema: «Si desde que se conoce el descubrimiento de Eduardo Jenner viniera — la vacunación y la revacunación — obligando, etc., etc.»

3.<sup>a</sup> Estudio histórico-clínico de la doble epidemia de sarampión-coqueluche ocurrida en Villavieja (Salamanca) en el año 1895-96. — Lema: *Omne quod est, in quantum est bonum est.*

4.<sup>a</sup> Memoria descriptiva de una epidemia de viruela en Santo Domingo de la Calzada, de 1871 á 72. — Lema: *Salus populi, lex suprema est.*

Premio del Dr. Rodríguez Méndez: Historia de la legislación sanitaria española. — Lema: «Las leyes relacionan la esencia de las cosas.»

**Necrología.** — Han fallecido: en Valencia el conocido é ilustrado farmacéutico de la Plaza de la Virgen, Dr. D. Miguel Domingo y Roncal, y en Alcoy, el decano de los médicos, antiguo suscriptor nuestro, Sr. D. Magin Guardiola Ripoll.

**Importante sobre patentes.** — Dice el *Boletín del Colegio de Médicos*:

«Hasta el día 30 de Septiembre último se han adquirido por los médicos de Madrid 825 patentes para el año económico actual, en la forma siguiente:

De 1. <sup>a</sup> clase.....	45
De 2. <sup>a</sup> .....	1
De 3. <sup>a</sup> .....	14
De 4. <sup>a</sup> .....	32
De 5. <sup>a</sup> .....	76
De 6. <sup>a</sup> .....	218
De 7. <sup>a</sup> .....	439

La recaudación del Tesoro asciende á 113.070 pesetas.

Debiendo ser recaudadas 127.346, según las disposiciones vigentes, aparece un déficit de 14.276.

Estas cifras demuestran que, en el año actual, los médicos de Madrid han prestado mejor atención que en el último al cumplimiento de este indeclinable deber; pero es necesario todavía hacer más. Han quedado sin adquirir las debidas patentes cerca de 100 médicos, y algunos de los que lo efectuaron debieran haberlo hecho de clase superior á la adquirida.

Unos y otros deben en el presente mes enmendar su falta, para evitarse disgustos, puesto que los primeros sufrirán las consecuencias de ejercer la profesión sin patentes, y los últimos las del reparto del déficit, que el Colegio realizará en el próximo mes de Noviembre.»

**Otra recompensa.** — Por el Ministerio de Marina ha sido agraciado nuestro ilustrado amigo el doctor D. Luis Vega-Rey con la cruz del Mérito Naval de primera clase por su obra *Medicina militar*, que fué premiada recientemente por el Ministerio de la Guerra con la cruz de igual clase del Mérito Militar.

**Dimisión.** — Por causas ajenas á su voluntad, ha dimitido el cargo de médico de la Consulta especial para enfermedades de los niños, fundada en la Casa de Socorro del distrito de Palacio por la excelentísima señora marquesa de la Revilla, el profesor supernumerario de dicha Casa D. Andrés Benavides y Maestre.

Ha sido nombrado en su lugar, con carácter de interino, el Dr. Gómez Herrero, médico segundo de la Beneficencia municipal.

**NEUROSINE PRUNIER** FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

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

**Teléfono 552.**

(1) El anuncio publicado en «El Imparcial», fué entregado y cobrado en la Sociedad general de Anuncios establecida en la calle de Alcalá, y de ello ha levantado ya testimonio notarial el señor Medina.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
6 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

**JARABE y Pasta de AUBERGIER**  
con Lactucarium

**Toses Constipados Bronquitis INFLUENZA**

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS  
Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**,  
calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR & Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las Personas que conocen las  
**PILDORAS DEHOUT**  
DEL DOCTOR DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, 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 a volver á empezar cuantas veces sea necesario.

**GARGANTA VOZ y BOCA**  
**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**CARNE y QUINA**  
El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energetico.  
**VINO AROUD con QUINA**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA **CARNE**  
**CARNE y QUINA** con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este **fortificante por excelencia**. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la **Anemia** y el **Apocamiento**, en las **Calenturas** y **Convalecencias**, contra las **Diarreas** y las **Afecciones del Estomago** y los **intestinos**. Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud**.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmº, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE a 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.



## VACANTES

**Alcaldía constitucional de Casas de Benítez.**— La plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, se halla vacante por dimisión del que la venía desempeñando; además, puede igualar unas 230 familias en esta población, y otras varias que constituyen el anejo de la ribera de la Aldea de la Sosa, á 2 kilómetros de este pueblo, produciendo todo ello unas 3.250 pesetas, teniendo además otros dos pueblecitos á 3 kilómetros uno y 4 el otro, que se hallan sin médico por no haber en esta localidad, y que al haberlo se contratarán con él, pagando el uno 500 pesetas anuales, y el otro 750, sin la obligación precisa de asistir diariamente á dichos pueblos, sino cuando lo reclamen los asuntos del servicio, siendo de cuenta del que lo reclame la conducción de ida y vuelta.

Las solicitudes á esta Alcaldía y en el término de diez días, desde que este anuncio aparezca inserto en EL SIGLO MÉDICO. Para dirigir las solicitudes los que aspiren á esta plaza, se hace constar que este pueblo corresponde al partido judicial de San Clemente, provincia de Cuenca.

Casas de Benítez, 27 de Octubre de 1896.— El alcalde, Pablo Maroto.

**Ayuntamiento constitucional de Mazarete.**— Creada la plaza de médico titular de esta villa, se anuncia la vacante, por término de treinta días, á contar desde la fecha que el presente aparezca inserto en el Boletín Oficial de la provincia. (Gaceta del 27.)

La dotación es de 3.000 pesetas anuales, pagaderas en efectivo metálico por trimestres ó semestres vencidos, á comodidad del interesado.

La asistencia comprende los pueblos de Mazarete y Torillos, de 90 vecinos el primero y 30 el segundo, inclusa la Beneficencia y los obreros de la fábrica de resinas, domiciliados y no vecinos. Los pueblos de Mazarete y Torillos distan entre sí un kilómetro por carretera.

Las solicitudes, documentos justificativos de méritos y servicios, serán dirigidos al señor alcalde de Mazarete. Mazarete, 23 de Octubre de 1896.— El alcalde, Lorenzo Novella.

**Alcaldía constitucional de Túy.**— D. José Sarmiento Ozores, alcalde constitucional de esta ciudad de Túy.

Hago saber que se halla vacante una plaza de médico titular de este término municipal para la asistencia gratuita á enfermos pobres, dotada con el haber anual de 990 pesetas, y 260 más como indemnización por salidas de la capitalidad del distrito.

Lo que se hace público para que los aspirantes puedan presentar ante esta Alcaldía, en el término de treinta días, sus solicitudes documentadas. (Gaceta del 27.) Túy, 16 de Octubre de 1896.— José Sarmiento.

— Por creación de nuevo partido, se halla vacante desde este día la plaza de médico-cirujano del pueblo de Fuentestrún y sus anejos Matalebreras, Montenegro de Agreda y Valdelagua, el más distante 4 kilómetros de buen camino, componiendo entre todos 230 vecinos, con la dotación anual de 125 pesetas por Beneficencia municipal, y 1.000 medias fanegas de trigo común del país que cobrarán los Ayuntamientos respectivos y entregarán al profesor en la recolección de cada año. Solicitudes en término de quince días, á contar desde el en que aparezca el anuncio en el Boletín Oficial de esta provincia.

Fuentestrún, 24 de Octubre de 1896.— El alcalde accidental, Julián Gil.

— La de médico-cirujano de Zahinos (Badajoz). Habitantes 1.783. Dotación 999 pesetas por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Manuel Megía.

— La de id. id. — por falta de aspirantes — de Peleas de Arriba (Zamora); la dotación se aumenta con 100 pesetas más, ó sea un total de 500 por la asistencia de 20 á 25 familias pobres y las igualas con 180 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Agustín González.

— La de id. id. — por dimisión — de Mesegar de Corneja (Ávila). Dotación 80 pesetas por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Eugenio Casado.

— La de id. id. — por renuncia — de Campillo de Deleitosa (Cáceres). Hab. 282. Dotación 75 pesetas por la asistencia de 12 familias pobres. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. José Gómez.

— La de id. id. — por segunda vez — de Costilmimbre (Guadalajara). Hab. 252. Dotación 20 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Evaristo Montealegre.

— La de id. id. de Castelnovo (Castellón). Hab. 1.352. Dotación 400 pesetas por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Ramón Cruxans.

— La de id. id. de Zambrana (Ávila). Hab. 337. Dotación 100 pesetas por la asistencia de 4 familias pobres, y 90 fanegas de trigo por las igualas entre los vecinos acomodados. El agraciado puede desempeñar además las titulares de los Ayuntamientos de Berganzo y Ocio, la de pudientes de estos mismos pueblos y Santa Cruz, que distan, el más lejano, 6 kilómetros. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Eustaquio Martínez.

— La de id. id. de Respenda de la Peña (Palencia). Hab. 3.195. Dotación 750 pesetas por la asistencia de 80 familias pobres y las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde don Facundo Díaz.

— La de id. id. de Moeche (Coruña). Hab. 3.297. Dotación 999 pesetas por la asistencia de 150 familias pobres, sin perjuicio de las igualas que estipulen con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Manuel Espantoso.

— La de id. id. de Ermúa (Vizcaya). Hab. 682. Dotación 874 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, y 125 por servicios extraordinarios y las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Pedro José de Lasuen.

— La de id. id. del Valle de Arce (Navarra). Habitantes 1.496. Dotación 625 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y 2.375 por la de los vecinos acomodados, abonadas unas y otras por trimestres en la Depositaria municipal. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Nicomedes Minondo.

— La de id. id. de Montillana (Granada). Hab. 1.476. Dotación 875 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad y las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes al alcalde D. Antonio Muñoz hasta el 17 del corriente.

— La de id. id. de Maquirriain (Navarra) y los pueblos de Leoz, Olleta, Sansoain, así como las familias agregadas de Amatriain y Bezquiz. Dotación 300 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, con más 1.950 pesetas que le abonarán por igualas en el mes de Septiembre los vecinos acomodados. Solicitudes al presidente del partido D. Joaquín Górriz hasta el 13 del corriente.

— La de farmacéutico de Higuera de las Dueñas (Ávila). Hab. 659. Dotación 175 pesetas por el suministro de medicamentos de 15 á 20 familias pobres; siendo condición indispensable el tener á cargo del médico un botiquín de socorro provisto de los medicamentos que á juicio de éste crea necesarios para atender á las primeras necesidades, y un peatón por su cuenta, vecino del pueblo, que esté siempre dispuesto á ir por los medicamentos que no haya en dicho botiquín, al pueblo donde el agraciado tenga establecida su farmacia. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Silvestre Manso.

— La de id. de Villamañe (Alava). Dotación 20 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres que el Ayuntamiento designe repartidos entre los dos pueblos que constituyen el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Ambrosio de Banedo.

— La de id. del partido de Maestu (Alava). El partido lo componen los pueblos de Arraya, Apellanis, Corus y Laminoria. Dotación 125 pesetas por los medicamentos necesarios á 20 familias pobres y las igualas con 330 vecinos pudientes, que producen 240 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Eusebio Aguilera.

— La de id. de Huerta-Hernando (Guadalajara). Hab. 438. Dotación 100 fanegas de trigo, cobradas durante la recolección. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Antonio Martínez.



# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

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



**ADOPTADOS DE REAL ORDEN POR EL MINISTERIO DE MARINA**

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

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

**SALICILATOS DE BISMUTO Y GERIO**

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

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

—La de id. de Yebra (Guadalajara). Dotación 375 pesetas por el suministro de medicamentos á 63 familias pobres.

Por lo que pueda interesar á los aspirantes, se advierte que en esta localidad sólo existe una oficina de farmacia, que el actual profesor deja de desempeñarla para trasladarse á su pueblo.

Que este pueblo consta de 1.010 almas y existen en su término 190 caballerías mayores y 200 menores; que se vienen pagando sin interrupción 2,50 pesetas anuales por cabeza, á partido abierto y por semestres mitad vencidos.

Que la población es sana, y en su jurisdicción se recolectan cereales, aceite, excelentes vinos, hortalizas, y, en general, cuanto es de ordinaria necesidad para la vida.

Y, por último, que se encuentra establecida una farmacia recientemente, que el dueño no tiene inconveniente en cederla á plazos de la manera más conveniente.

Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Francisco Domínguez.

—La de ministrante de Ojastro (Logroño). Hab. 893. Dotación 60 fanegas de trigo, pagadas por una Comisión de vecinos. Solicitudes hasta el 9 del corriente al alcalde D. Justo Calvo.

**HELPERICH**  
**ATLAS**  
 DE  
**FRACTURAS Y LUXACIONES**  
 Véndese al precio de 12 pesetas en esta Administración.

**V. HERNANDEZ**

Constructor de la silla ginecológica, camas de operaciones, mesas antisépticas y regadores, vitrinas y otros objetos para la clase médica.

**SANTA TERESA, NÚM. 16,**

**MADRID**



Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

# JARABE y GRÁNULOS CROSNIER

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

## ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

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

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

**LE PERDRIEL & Co, PARIS**

## ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

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

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

### INDICACIONES PRINCIPALES

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

### AVISO IMPORTANTE

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

**EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON**

con la Dirección **7, rue de la Feuillade**

**YVON y BERLIOZ, Paris**

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE  
DE LAS  
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO  
SELLO  
DE GARANTIA

## ELIXIR YVON

Pollbromurado

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

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

### INDICACIONES

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

## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,  
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBÉE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS



### GLICEROFOSFATOS

# Fosfato vital

de JACQUEMAIRE

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

1º SOLUCION GAS-OSA { CON BASE DE CAL.  
2º GRANULADO {  
3º GRANULADO, CON BASE COMPU-SIA.  
4º SOLUCION INYECTABLE, CON BASE DE SOSA.

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

## AMPOLLAS

## BOISSY

para inhalaciones Una dosis por ampolla  
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

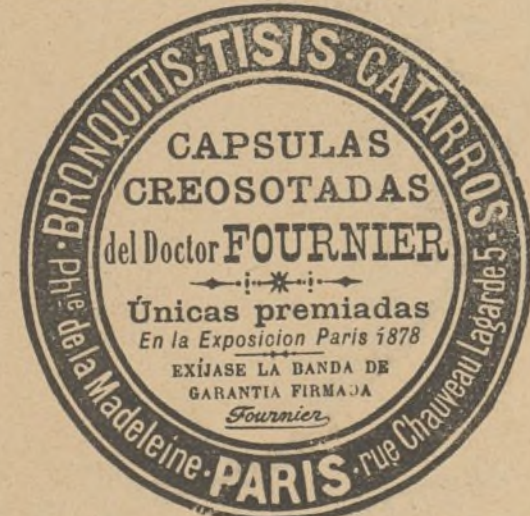
**Ampollas Boissy**  
con **IODURO de ETILO**  
Alivio inmediato y curación completa de: **ASMA**

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

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

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

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



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

## Anuncios EXTRANJEROS

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



Todas las Enfermedades

# CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS  
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

## INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

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

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.  
DÓISIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la FIRMA *(Raquin)*  
y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

## INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.  
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,  
aprobadas por la Academia de Medicina de París, cura en muy poco tiempo  
los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la FIRMA *(Raquin)*  
y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

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

## JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias  
El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores  
Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el  
año 1829 obtuvo el privilegio de invención. VERDADERO CONFITE PECTORAL, con base  
de goma y de ababoles, conviene sobre todo á las personas delicadas, como  
mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno á su eficacia  
contra los RESFRIADOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

## LEPTANDRINA ROYER

Contra el Estreñimiento Habitual

En la dosis de un á dos sellos en las comidas, procuran una deposicion  
facil sin cólicos. Tomados durante algunos dias en la misma comida, acostumbran  
el intestino a funcionar naturalmente a la misma hora.  
Farmacia A. DUPUY, 225, Rue St-Martin, Paris, y en todas las principales Farmacias de España.

## ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS



## ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

**SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

**PUBLICITÉ**

61, rue Caumartin, París

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

le recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.





**D** ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.  
**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**  
 Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.  
 Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)  
 La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus  
 Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES  
 Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>ca</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**  
**GOTAS AMARGAS DE GIGON**  
 Preparadas segun la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**  
 Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plrósia, estimulante energético del estómago,  
 3 á 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — **PRECIO**: el frasco conta gotas, 3 fr.  
 Farmacia **GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

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

**MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA**  
**DISPEPSIA**  
**Anorexia**  
**Vómitos**  
**LIENTERIA**  
**ELIXIR GREZ**  
**Y PILDORAS**  
**CHLORIDRO-PEPSICOS**  
**Amargos y Fermentos digestivos**  
**DOSIS**: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada  
 PARIS, COLLIN y C<sup>a</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

## Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. Esta nueva preparación, la cual ha dado irrecusables pruebas de su eficacia contra las fiebres, ha merecido el aprecio de numerosos médicos que han tenido á bien ensayarla, y los resultados obtenidos han excedido con mucho á cuanto podían desear. Ningún medicamento dará resultados más seguros, más ciertos y más rápidos que el **Antifebrífugo «Salaverri»**, sin ninguna fatiga para el estómago, cuya acción queda reducida á la sola absorción del medicamento; estas preciosas cualidades, debidas á la excelente preparación del **Antifebrífugo «Salaverri»**, explican el gran éxito que ha coronado este descubrimiento, llenando un verdadero vacío en la terapéutica de las fiebres, especialmente en aquellos casos en que la mucosa del estómago se halla en un estado de eretismo que no puede soportar las sales de quinina en sus múltiples combinaciones. — Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

La debilidad en las convalecencias, la debilidad por exceso de trabajo, la debilidad por irregularidades en las funciones digestivas, la debilidad por enfermedades consuntivas (**tuberculosis, escrofulismo, raquitismo**), ha sido combatida constantemente por los médicos con los hipofosfitos: á ellos deben las emulsiones de aceite de hígado de bacalao sus propiedades, y á ellos es debido el admirable resultado que en todos los casos se obtiene con

### EL LIXIR RECONSTITUYENTE DE LA UNIÓN

que contiene los hipofosfitos de **sosa, cal, hierro, manganeso, estricnina, quinina y quasina**; por lo complejo de su composición, por su preparación ligeramente alcohólica

### EL ELIXIR DE HIPOFOSFITOS DE LA UNIÓN

es superior á los jarabes de hipofosfitos y á las emulsiones, y de resultados siempre seguros para combatir la inapetencia, tisis, anemia y debilidad en las convalecencias.

**E' Elixir reconstituyente de la Unión Médico-Farmacéutica**

SE VENDEN EN TODAS LAS BOTICAS Á 2 PESETAS FRASCO

POR MAYOR: En Toledo, Santos y Valiño. — Madrid, Melchor García, y principales droguerías de España.

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. — JARABE

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

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

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

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

**HYDRASTIS CANADENSIS**  
**GRANULADO**  
**MORELLÓ**

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

**VINO MORELLÓ**  
**QUINA CARNE LACTOFOSFATO DE CAL**  
 Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

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

Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Coipel.



## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA DE RAMÓN A. COIPEL

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

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

**Ramón A. Coipel**

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

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

*Barquillo, 1, Madrid.*

## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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



## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

**A. COIPEL**

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

MAURICIO BING — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

APARATO ATMÍATRICO

**VALENZUELA**

Tratamiento abortivo de la bronquitis, gripe (forma torácica) y neumonías, con las inhalaciones de trietilamina.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.



# VINO NOURRY

## YODOTÁNICO

*El mejor medio de administrar el Yodo.*

**DOSIS** { 0.05 de Yodo. } por cucharada  
 { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

*Sustituye ventajosamente el Aceite de Hígado de Bacalao.*

**LINFATISMO, ANEMIA**  
**AMENORREA**  
**ENFERMEDADES PULMONARES**



**DEPÓSITO:** 110, Bruch, BARCELONA, y en todas las Farmacias acreditadas.

81

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**,

las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip<sup>ales</sup> Farm<sup>acias</sup> de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**  
 Tomado sin dificultad y bien tolerado.

**AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS**

## CAPSULAS COGNET

**EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO**

**ANTISEPTICO INCOMPARABLE**

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

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.<sup>R</sup> FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los **PURGANTES**

MUY IMITADOS y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. París, Farmacia LEROY Y PRINCIPALES FARMACIAS.



## 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

