

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: "Crotontilo", y los médicos políticos. — Sociedad Española de Higiene.—SECCIÓN DE MADRID: Nota útil al estudio de la estriénina. —De las cistitis en general. —Una epidemia sarampionosa rural.—SECCIÓN PROFESIONAL: La salubridad pública en Badajoz.—PERIÓDICOS MÉDICOS.—PRES CRIPCIONES Y FÓRMULAS.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—Dirección general de Sanidad.—Montepío facultativo.—VARIEDADES.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICA.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.—FOLLETÍN.

## Boletín de la semana.

«Crotontilo» y los médicos políticos.—Sociedad Española de Higiene.

Con el modesto pseudónimo de *Crotontilo* ha publicado un artículo en nuestro colega *El Adelanto de Salamanca*, nuestro ilustrado compañero el médico titular de Guijo de Santa Bárbara, D. José González de Castro.

Reproducen los principales párrafos del trabajo algunos colegas de los que mayor favor gozan del público, y no hemos de ocultar la complacencia que han producido en nosotros los elogios calurosos que dedican á la conducta del modesto médico titular.

Relata el artículo la manera cómo procuran el cura, el secretario de Ayuntamiento y el médico del citado pueblo, ilustrar y fortalecer el ánimo de los humildes campesinos que en aquella aldea habitan. He aquí algunos párrafos: «Los lunes por la noche,

## Folletín.

### ¿LA GUERRA Ó LA CIVILIZACIÓN?

La civilización *por medio de la guerra* es una de las recetas que van cayendo en desuso. Hasta hace poco la república de Franklin parecíase á la república de Voltaire en el ejemplo de honradez internacional que aquella venía dando. Un crecimiento exagerado de la población hizo que en los Estados Unidos fuera necesaria la expansión exterior, en Francia no era tan precisa aquella, por ser la natalidad más escasa. Al exceso de población se unió el imperialismo mercantil, y cátese á una república *imperializada*.

Por el lado de Inglaterra, durante el reinado de Victoria I, vemos la misma lección. Son incontables las guerras y guerrillas del Imperio inglés en los últimos cincuenta ó sesenta años. Diríase que la guerra era una necesidad crónica del gran Imperio. Otro Imperio, el germánico, se contentó con una crisis aguda, hace treinta años. En definitiva, las repúblicas de raza gala y española vinieron dando ejemplo de honradez internacional á los imperios entre los cuales el Imperio ruso dió también pruebas de tener un excelente apetito colonial.

Hace un año, los distintos comensales de águila en ristre ó de gorro frigio, reuniéronse para hacer una guerra *de civilización* en China. El humilde autor de estas líneas (que sólo como aficionado escribe de estas cosas), pensó entonces en el peligro chino y no vió el peligro mayor de los civilizados, que escribían después cartas á Europa *mojando la pluma en*

después de cenar, se reúne el pueblo en masa en una de las escuelas. Quedarían asombrados del silencio, compostura y respeto de aquella multitud de hombres, mujeres y adolescentes. En la plataforma hay una modesta tribuna y la ocupa primero nuestro párroco y les habla de moral; después hablo yo y les digo los peligros de las carnes que han sufrido enfermedad, de cómo se conoce una pústula maligna y la manera de curarla sin médico cuando se hallen en el campo con sus ganados, y les enseño la manera de hacer un buen caldo para enfermos, y cómo han de cuidar á éstos, y de qué fuente han de beber el agua, y los males que acarrea el alcoholismo, y les hablo, en fin, de mil y mil cosas, pero en tono familiar y lenguaje desprovisto de galas para que me entiendan bien.

Otra noche es el secretario de Ayuntamiento quien les dice los deberes del hombre cuando va á la Audiencia á actuar como jurado, enseñándole de paso todo el procedimiento legal. Después, el maestro de escuela les habla de educación y diserta sobre cuestiones interesantes, y salen á relucir procedimientos agrícolas, abonos industriales... ¡qué sé yo!

Este sencillo cuadro que á muchos parecerá insignificante y pueril, tiene para nosotros, como esperamos tendrá para nuestros lectores, significación muy profunda. La de la demostración del papel civilizador, educador y regenerador que el médico puede desempeñar en la sociedad. En la esfera mis-

*sangre de chino* (1), mientras los budistas japoneses daban ejemplo de relativa moderación á los caballeros cristianos.

La cuestión de ahora parece la siguiente. ¿Ha de haber razas vencedoras? ¿Ha de haber imperios ó repúblicas *siempre crecientes*? ¿Son unos países buenos y otros malos, ó hay en todos los países un verdadero revoltijo de individuos sanos y enfermos? Y en la consabida tortilla de huevos frescos y huevos podridos ¿se gana algo con volver la tortilla por medio de la guerra? ¿No es mejor que cada país, ó cada cocinero elija los huevos frescos para guisar la correspondiente tortilla?

El procedimiento de *las mezclas opuestas* viene siendo un círculo vicioso. Los imperios terrestres se lanzan como garduñas sobre los países honradamente prósperos; cobran aquellos bravos la contribución de guerra, vuelven á su casa con el hambre apaciguada por unos años, y en esos períodos de hartura se dedican á la ciencia, á la industria y á la poesía y las óperas largas. Naturalmente, la música aumenta el número de los hijos, y al cabo de unos años la imperial coqueja «revienta de fuerte» en otra segunda *expansión*, y así sucesivamente.

Los imperios navales no tienen estas alternativas de «embarazo industrial» y expansión por la vía quirúrgica (*el tráfico sigue á la bandera; es decir, se vende á puñetazo limpio*). La guerra no es ya intermitente, sino un negocio habitual. Se paga una enormidad para tener soldados y marineros (2), éstos cazan liebres en todos los climas; las guerras son modestas, contra unas tribus hoy, contra unas repúblicas mañana; un día se manda un ejército provisional á un país,

(1) Auténtico.

(2) Lo triste es que no se pagan los muertos y los heridos y los hogares vacíos.



ma en que ejerce, el de aldea en la aldea, el de la ciudad entre las clases acomodadas, el catedrático en el aula, todos pueden, si imitan al buen González de Castro, colaborar en la obra santa de la redención de España. Para ello sólo se necesita modestia en el juicio propio, perseverancia y patriotismo.

El martes último celebró sesión la Sociedad Española de Higiene bajo la presidencia del Sr. Fernández-Caro.

El Sr. Subirana dió lectura á un interesante trabajo, en el que demuestra la importancia de la higiene de la boca, citando las innumerables causas de las enfermedades que en ella se desarrollan, para las cuales es la única profilaxis la limpieza esmerada y continua de la cavidad bucal.

A continuación el Sr. Codina felicitó al Sr. Subirana por su importante trabajo, extendiéndose en consideraciones para demostrar que las enfermedades de la boca son muchas veces peligrosas y siempre más molestas que otras de las muchas que padece la especie humana.

Entrando en la orden del día, el Dr. Salinas se ocupó en la necesidad de crear sociedades y centros benéficos para la protección de la infancia, empezando desde la lactancia y terminando cuando el niño cumple los siete años por lo menos; se lamentó de lo que acontece en España donde hay pocos para hacer el bien y muchos para producir el mal. Habló de las dificultades para el cumplimiento del proyecto, caso de que llegara á ser ley, por la forma tan anómala que las Diputaciones provinciales tie-

en de *provisional* se queda aquél viviendo sobre el país para toda una eternidad; otro día se manda una escuadra á enseñar los dientes al puerto A y el puerto B y el puerto C, siempre la misma escuadra que va á imponer tres miedos, seis amenazas y nueve advertencias. Con el producto de los géneros despachados por fuerza moral y física, se gana para pagar nuevos galgos de mar y de tierra, y vuelta á empezar. El círculo vicioso es el mismo. Pero entretanto, como hay la seguridad de vender algodón malo á fuerza de dar contusiones á los que no quieran comprar aquél, los fabricantes se tumban á la bartola nacional y hacen paños de Sabadell lo mismísimo que hacían aquéllos en tiempo de Serostris. Y mientras, otros países que venden sin recurrir tanto á la cirugía, hacen paños mejores y más baratos. ¿No será más patriótico que los imperios y las monarquías chiquitas gasten menos en guerras para vender, y gasten más en ciencia é industria para elaborar? Esta es la rutina del *conservatismo* inglés, y el español, y todos; y decimos aquí lo mismo que en Londres; que si la victoria sirve para estacionarse, es mucho mejor no ganar victoria alguna.

Al lado de los mayores países, que hasta en las guerras por el oro prueban que el oro y no el adelanto es lo que les impulsa á la guerra, hay otros países que aprovechan la crítica de los primeros para deplorar virtuosamente el afán rapaz de aquéllos. ¡Qué inmoralidad! dicen estos catones al ver como triunfa el vecino de mejores uñas.

En otros países, ya que no hay dinero para meterse á copar en el exterior, el afán de la guerra, inventa la lucha civil, las «corridas de tribus íntimas» negras y blancas, con carnicerías á la marroquí. Son los mismos bisontes, que opan unos con otros. Reposados, á veces, como «silenciosos

nen establecida para entregar los niños de la Inclusa á las nodrizas mercenarias, quienes sólo persiguen, por lo general, el lucro que para ellas es lo más, siendo lo menos el cuidado del niño, que reemplazan con otro tan luego como aquél fallece.

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 26 de Enero de 1902.

### NOTA ÚTIL AL ESTUDIO DE LA ESTRICNINA

Por el Dr. D. B. GONZÁLEZ ALVAREZ.

Académico de la Real de Medicina, médico de la Beneficencia provincial, etc.

En la Academia de Medicina de París, sesión del 3 de Diciembre de 1901, dijo el Dr. Fernet, á propósito de la estriknina en el *delirium tremens*, que «la estriknina obra como el mejor tónico del sistema nervioso», añadiendo que «la emplea en inyección de 3 á 4 miligramos diarios, pudiendo llegar á 6 ó 7 miligramos». En jarabe al interior la prescribe á 3 miligramos por día.

Un error en una farmacia me ha permitido observar los efectos de este activo medicamento á dosis hasta de 4 centigramos al día.

Prescribí el sulfato de esparteína á una señora contra la ataxia cardíaca. Ordené dos píldoras de á un centigramo por mañana y tarde. La señora una hora después de ingerida cada dosis sufrió temblor general y trismo doloroso, que tardaba cuatro ó seis horas en desaparecer, durante las cuales sentía hormigueo en las extremidades y una languidez tan acentuada que no

tarugos de la inteligencia», llaman *intelectuales*, con cierto desprecio, á los que les advierten que con la cirugía guerrera no hay país seguro ni gana nadie... más que los cirujanos, que en sus cómodos gabinetes esperan á que les lleven «carne para componer». ¡Y viva la gloria!

Despojo y crueldad, por un lado; *humanidad* hipócrita como la envidia, por el otro; *atraso* por confianza en la victoria militar; *religión* para pedir al cielo que aplaste al vecino de enfrente; *ciencia* para ametrallar á los pobres negros; *política* para exprimir como negros á los blancos. francamente, todo esto es *vieux jeu*, y esto contrasta con los resultados de aquellas repúblicas donde la raza adelanta y el tráfico prospera «sin tanto traumatismo», porque aquéllas no aspiran á la gloria, sino á vivir con medida hoy, pensando un poco en el mañana de los hijos y en no dejarles una herencia de odios militares debidos á que los padres sacaron los pies fuera de la manta... y el que venga atrás que arree.

Un Ejército para la defensa y una Armada para la defensa, son dos pacíficos mastines de guardia. No hay necesidad de lanzar los mastines á las pantorrillas de nadie.

Basta que á los mastines se les vean los colmillos.

UN INDUSTRIAL ESPAÑOL EN LONDRES.

11 de Septiembre de 1901.

(Prohibida la reproducción.)



podía mantenerse en pie, ni dar un paso sin apoyo. Mover los brazos le costaba un gran esfuerzo.

Cada vez que repetía la dosis se repetían invariablemente estos síntomas; una hora después, cuando un centígramo, muy poco acentuados; mucho cuando dos.

Sorprendido de esta coincidencia extraña y de la falta de explicación de estos fenómenos por la acción de la esparteína, que otras veces había tomado aun en mayores dosis, sin ningún efecto parecido á los ahora observados, sospeché un error, y que en lugar de despachar en la farmacia el sulfato de esparteína hubieran puesto el de estriquina.

Hecho el análisis en un laboratorio, resultó que las píldoras eran de estriquina.

Se deduce de este hecho:

1.º Que el sulfato de estriquina á dosis de 2 centigramos de una vez y de 4 centigramos en veinticuatro horas no es mortal.

2.º Que en lugar de aumentar el tono de todo el sistema muscular da lugar á una verdadera ataxia, sin contracturas.

3.º Que sus efectos tetansiantes se limitaron á producir un trismo energético y doloroso; contracción tetánica que abarcaba los músculos hioideos.

4.º Que los medicamentos energéticos (tóxicos) deben estar en las farmacias encerrados bajo llave y ser despachados *siempre* por el mismo farmacéutico, para evitar ligereza de un practicante, que puede ser causa de grandes males, como hubiera sucedido en este caso si en lugar de los 4 centigramos hubiera tomado la enferma hasta 10 centigramos, juzgando que tomaba esparteína.

¿Qué hubiera sucedido si el enfermo fuera un niño, en los que la excitabilidad medular es mayor?...

Madrid 30 de Diciembre de 1901.

## DE LAS CISTITIS EN GENERAL (1)

Por el Dr. D. CARLOS NEGRETE

Profesor Ayudante del Dispensario de vías urinarias del Instituto de Terapéutica operatoria

La inflamación de la vejiga urinaria es una de las afecciones que con más frecuencia se encuentran en patología, y que más veces es llamado el médico para tratarla.

La distinción de los diferentes tipos clínicos necesita como punto de partida preciso una clasificación; mas justo es confesar que hoy por hoy son todas defectuosas, y no hay ninguna que satisfaga por completo las necesidades de la clínica; sin embargo, preciso es tener en cuenta que la culpa no sólo es de los autores, depende también de la naturaleza misma de la materia objeto de estudio. La inflamación de la vejiga urinaria se presenta bajo diversos aspectos y adopta variadas formas. En presencia de tantos y tan heterogéneos factores como son las causas, la evolución, marcha, lesiones anatómicas, se comprende que los autores, para hacer la clasificación de las cistitis, se hayan visto perplejos y cada uno ha tomado por base un criterio, quién ha tomado por fundamento la marcha aguda ó crónica de la enfermedad,

(1) Trabajo publicado en la *Revista Ibero-Americana de Ciencias Médicas*.

otro se ha fijado en el predominio de un síntoma, los demás en la etiología, anatomía patológica, topografía, etc., etc. La división atendiendo á los síntomas es defectuosa, no se puede decir: cistitis purulenta, una cistitis es siempre purulenta; para que exista la entidad morbosa «Cistitis» es preciso la presencia del pus, y tan errónea como la anterior lo sería la que se fundase sólo en la anatomía patológica, en la evolución ó en otro carácter cualquiera. Una buena clasificación de las cistitis debe apoyarse en un conjunto de caracteres propios suficientes y precisos para constituir verdaderas especies morbosas.

Entre las varias clasificaciones que existen citaremos la de Rousing que las divide en: Cistitis catarral debida á microorganismos, no piógenos dotados de la propiedad de descomponer la urea, y cistitis supurativa determinada por microbios piógenos. Denys admite tanta variedad de cistitis como variedades de microbios cistitógenos existen. Ambas clasificaciones fundándose sólo en las especies microbianas y en sus propiedades no satisfacen las necesidades de la clínica.

Desnos establece la siguiente división:

Cistitis por propagación. . . . .	Cistitis blenorragica.
Idem por alteración primitiva de las paredes. . . . .	{ Tuberculosa Neoplásica. Por trastornos tróficos.
Idem por cuerpos extraños y cálculos. . . . .	{ Traumáticas.
Idem por alteraciones de la orina. . . . .	{ Abingesta. Cantaridiana. De los estrechados.
Idem por retención. . . . .	{ De los prostáticos.

Idem sintomáticas de una enfermedad ó de una infección general.

Todas estas cistitis, añade, pueden en determinadas circunstancias llegar á una de las dos formas siguientes: Cistitis pseudo-membranosa y cistitis dolorosa. La clasificación de Desnos basada principalmente en el carácter etiológico y algo en el anatomo-patológico no es, á mi juicio, todo lo amplia ni engloba todos los datos que sirven de base para una división puramente clínica, desideratum que es preciso alcanzar para hermanar el interés científico con la utilidad clínica.

Clasificación de Guyon:

	Cistitis cantaridiana.
	» blenorragica.
	» traumática.
	» calculosa.
Etiología. . . . .	» por congestión.
	» por retención.
	» gotosa.
	» reumática.
	» á frigore.
	» infecciosa.
	Cistitis mucosa.
	» del cuello.
	» del cuerpo.
Anatomía patológica . . . . .	» pseudo-membranosa.
	» exfoliante ó gangrenosa.
	» tuberculosa.
	» cancerosa.
	Cistitis moco-purulenta.
	» purulenta.
Sintomatología. . . . .	» amoniacal.
	» hemorrágica.
	» dolorosa.
	Cistitis aguda.
Evolución. . . . .	» subaguda.
	» crónica.

Con ser esta la mejor y más completa, puesto que toma por base los mayores fundamentos clínicos posibles, aun así su mismo autor la encuentra defectuosa, todavía se puede



dividir y subdividir atendiendo al pronóstico más ó menos grave, á la eficacia ó no del tratamiento.

Aceptamos la clasificación de Gayon, porque hoy es la que más satisface las necesidades de la práctica, á reserva de introducir las modificaciones que estimemos necesarias en el curso del estudio, que en trabajos sucesivos trataremos de las diferentes variedades de cistitis no acumulando citas y más citas que para nada sirven y sí sólo exponiendo lo que hayamos observado ya respecto á patogenia y síntomas ya en lo que se refiere á la mayor ó menor eficacia de los tratamientos empleados. Son necesarias dos condiciones para que se produzca la cistitis; primero: un terreno adecuado, que son las paredes vesicales más ó menos alteradas; y segundo, un elemento extraño, microbiano en la inmensa mayoría de casos. La congestión vesical juega un importantísimo papel en la patogenia de las cistitis; todo lo que provoque congestión es causa de cistitis: la congestión puede ser activa y pasiva, los excesos del coito, los traumatismos, quemaduras extensas, grandes enfriamientos, producen congestiones activas; las pasivas son más frecuentes, las retenciones completas ó incompletas ocasionan congestiones pasivas. La prueba que los obstáculos circulatorios aun siendo pequeños hacen permeable la pared vesical para la propagación de los procesos infecciosos, reside en los casos de la cistitis gravídica recidivante. Se observa en las pacientes que casi cuando empiezan los primeros trastornos digestivos son atacadas de una cistitis en la que se encuentra abundantemente el colibacilo.

Ya tenemos á la vejiga, por el hecho de la congestión, en condiciones de terreno apropiado; veamos el segundo factor, germen infeccioso: muchas especies bacterianas han sido descritas como productoras de cistitis; pero las definidas según Max Melchior son las siguientes: *Bacterium coli commune*, *Streptococcus pyogenes*, *Proteus Hauser*, *Bacilo de Koch*, *Diplococcus uree liquefaciens*, *Staphylococcus uree liquefaciens*, *Strepto-bacillus anthracoides*, *Gonococo de Neiser*, *Bacillus typhi abdominalis*; la más frecuente de todas éstas y que se encuentra en casi todas las infecciones vesicales, es el colibacilo. Por sí solo ninguno de estos microorganismos puede producir cistitis; de nada sirve su presencia si el terreno no es apto para que viva y se reproduzca; sólo hay una excepción, el *Proteus Hauser*, que por determinar una rápida transformación amoniacal de la orina, produce alteración de las paredes vesicales.

Toda cistitis es de origen microbiano. Esta proposición ya entrevista por Pasteur y por su discípulo Van Tieghem ha sido en la actualidad plenamente confirmada por los trabajos de la Escuela de Necker; la inflamación de la vejiga tiene que seguir las mismas leyes de patología que los demás órganos, y así como en ciertos tejidos se encuentran inflamaciones asépticas, igual ocurre en la vejiga, tal ocurre con la cistitis cantaridiana.

Varios caminos pueden seguir los microorganismos para provocar la cistitis: 1.º Vía uretral. 2.º Por intermedio de las paredes vesicales. 3.º Por el riñón. 4.º Por vasos de la mucosa vesical. La vía uretral es la más comunmente seguida por los gérmenes y pueden venir del exterior de las regiones inmediatas á la uretra y de la misma uretra; sabido es que en estado normal la uretra contiene una porción de especies bacterianas, de las cuales son unas patógenas y otras no, pero que pueden serlo en determinadas condiciones; también sabemos que en estado normal la mucosa uretral es una barrera que se opone á la invasión microbiana, mas un cateterismo mal hecho puede transportar los microbios á la cavidad vesical y en la mujer aun sin necesidad de cateterismo, por emigración espontánea, dada la poca longitud del canal;

cuando la uretra está enferma la propagación se efectúa por continuidad de tejidos; si el canal está sano el cateterismo es responsable de la cistitis, de aquí las precauciones que hay que tomar para ejecutarlo en condiciones de inocuidad. La segunda vía que pueden seguir los gérmenes es por intermedio de las paredes vesicales, ya por abertura en dicho órgano de focos purulentos, ya como recientemente han demostrado Reymond y Wreden que los organismos de las colecciones purulentas perivésicales pueden llegar á la vejiga á través de los intersticios celulares. La producción de la cistitis por vía renal está hoy plenamente confirmada por las experiencias de Rovsing y se observa en las nefritis primitivas descendentes. Las hipótesis hoy existentes á favor de la producción de cistitis por vía sanguínea, según las cuales los gérmenes circulantes se detendrían en los vasos vesicales, no pasan de ser tales hipótesis, sólo el bacilo de Koch puede seguir este camino.

Poco frecuente la cistitis en la infancia, lo es más en la edad media, llegando á su máximo en la vejez, explicándose esta mayor frecuencia por los grandes trastornos circulatorios en los viejos, dependientes ya de estrecheces, ya de hipertrofias prostáticas; es más frecuente en el sexo masculino; sin embargo, no deja de presentarse en la mujer, el embarazo, los puerperios que siguen á partos laboriosos, las inflamaciones del útero y anejos son causas de cistitis por las congestiones (pasivas principalmente) que determinan colocando á la vejiga por tanto en condiciones de receptividad; hemos observado en nuestro dispensario del Instituto muchas enfermas afectas de cistitis, ya post-partum, ya por desviaciones ó inflamaciones del útero y anejos que desde luego ceden más fácilmente tratando su padecimiento genital, obteniendo poco resultado del tratamiento exclusivo de la afección vesical.

Los estados constitucionales y las enfermedades del sistema nervioso ejercen también marcada influencia en la patogenia de las cistitis.

El frío, las quemaduras extensas, las excitaciones genéricas violentas, los excesos en la mesa, el alcoholismo, influyendo sobre la circulación colocan á la vejiga en condiciones de terreno abonado. A propósito de esto, recuerdo un caso de violentísima cistitis en una señora á la que con tanta exagerada solicitud quisieron levantar sus caídas fuerzas después de un parto, por medio del vino de Jerez, que durante seis ú ocho días no pudo tolerar su vejiga más de ocho ó diez gramos de orina teñida de sangre, tal excitación y tal congestión produjo aquel estado de alcoholismo agudo.

Como causas determinantes pueden colocarse las siguientes:	{	Obrando directamente sobre las paredes vesicales
		Idem por intermedio de la orina.
		Que dependen de una afección que asiente en un punto del aparato urinario por encima ó por debajo de la vejiga.
		Por lesión de órgano vecino
		Que tienen su origen en una enfermedad general infecciosa.

Muchas veces se observa la cistitis á continuación de lesiones traumáticas de la vejiga, ya venidas del exterior, ya quirúrgicas; los cateterismos frecuentes, violentos ó sin las debidas precauciones de antisepsia que son de vigor producen cistitis, el traumatismo constante de un cálculo puede provocarla igualmente, mas todas estas causas son secundarias si se comparan en la falta de evacuación vesical producida por las estrecheces y por la hipertrofia prostática. La evacuación incompleta de la vejiga basta para ponerla en condiciones de ser invadida por las bacterias patógenas; Forner y Levin han demostrado que muchas bacterias no



son patógenas para la vejiga en tanto no existe algún obstáculo á la evacuación.

*Anatomía patológica.*—En la cistitis aguda lo primero que se observa es la exagerada vascularización de la mucosa vesical más marcada en el trigono y sobre todo al nivel del orificio uretral y en la embocadura de los uréteres, las capas celulosa y muscular están hiperemiadas llegando la inflamación hasta la uretra profunda; la marcha progresiva de la enfermedad se caracteriza por el desprendimiento de las células epiteliales, células que se encuentran aumentadas de volumen y á la par de mayor ó menor cantidad de leucocitos en la orina. Más tarde se nota junto á las alteraciones citadas una verdadera infiltración de células embrionarias redondas, sobre todo alrededor de los vasos (cistitis intersticial), algunas veces se encuentran pequeños abscesos que cuando se hacen confluentes forman una verdadera cadena purulenta (cistitis flegmonosa).

Al igual que en la cistitis aguda, las lesiones que se observan en la crónica asientan de preferencia en el trigono y alrededor de los orificios de la uretra y uréteres. En estos puntos presenta la mucosa coloración rojo-grisácea con placas equimóticas negruzcas; la mucosa es blanda y se reduce á pulpa fácilmente; estas lesiones invaden la túnica muscular, que llega á adquirir considerable grosor por la proliferación de elementos en su tejido intersticial; este espesor de la túnica muscular explica la disminución de la capacidad vesical; como al mismo tiempo existe neoformación conjuntiva, se vuelve rígida; de aquí el hecho que se observa diariamente de poca tolerancia de las vejigas afectas de cistitis crónica.

La cistitis gravídica recidivante merece especial mención; muchas veces se encuentra como punto de partida de esta forma de cistitis la leucoplasia vesical; esta afección no es más que un modo especial de la inflamación vesical crónica. A consecuencia de la irritación inflamatoria permanente de la mucosa vesical existe una verdadera cornificación del epitelio que afecta dos formas: una en pequeñas escamas, otra de placas de bordes bien definidos. Generalmente estas leucoplasias son originadas por cistitis crónicas de origen microbiano, no blenorragico.

*Síntomas.*—En primer lugar, hay que citar la necesidad anormal, y á veces frecuentísima, de orinar; hay enfermos que contienen la orina dos horas, hora y media, media hora, y otros tienen necesidad de expulsarla cada quince, diez y aun cinco minutos, no sólo durante el día, sino también por la noche; la evacuación de la orina no satisface al paciente; siempre queda una sensación de tenesmo que le obliga á hacer grandes esfuerzos para expulsar quizá sólo una gota de orina; en los casos de inflamación agudísima y, por tanto, de vejiga intolerante, los enfermos se encuentran mojados, simulando una incontinencia. Al mismo tiempo que frecuentes, son dolorosísimas las micciones; el dolor que empieza con la micción llega á hacerse intolerable al fin, acompañándose de la expulsión de algunas gotas de sangre pura ó mezclada con la orina; en el primer caso, se produce simultáneamente una contracción penosa de la vejiga; en los casos graves, el dolor continúa, aun después de la micción, doce, quince minutos y aun más; no se puede precisar con exactitud el sitio del dolor: unos enfermos lo refieren á la región hipogástrica, otros exclusivamente al canal y todos se quejan de irradiaciones hacia los flancos, las nalgas y parte interna de los muslos. Los enfermos atacados de cistitis toman para orinar las actitudes más variadas y raras que se conocen.

Citaré el caso de un enfermo sometido á mi cuidado y afecto de intensísima cistitis blenorragica; cada cinco minutos orinaba, tomando la siguiente actitud: con la mano derecha apretaba y estiraba fuertemente el miembro, con la

mano izquierda llevaba un pañuelo á la boca, que materialmente deshacía con los dientes, y la pierna derecha fuertemente doblada sobre el vientre; la cara se ponía roja, los ojos saltones, y un copiosísimo sudor completaba el cuadro de angustia de este pobre enfermo, en el que, merced al tratamiento, he conseguido hasta hoy que contenga la orina de hora y media á dos horas y que las micciones no sean dolorosas.

Las alteraciones de la orina son constantes en las cistitis; el pus no falta jamás, si bien en el primer período sólo se observa con el microscopio. La prueba de los tres vasos sólo se puede hacer en los casos de mediana intensidad, y consiste en recoger el producto de una micción en tres copas, cuando la orina contiene poco pus, el segundo vaso no lo contiene, hay que fijarse en el primero y tercero; si el primero es el que contiene más cantidad, las lesiones radican de preferencia en la uretra posterior y al nivel del cuello; si el vaso tercero es el que contiene el pus en más cantidad, el trigono vesical será el más principalmente afectado; en los casos agudos y subagudos la cantidad de orina expulsada es muy pequeña para poder realizar la citada prueba. La presencia de alguna gota de sangre al final de la micción se explica por la compresión que sobre el cuello inflamado ejerce el músculo vesical; en las cistitis blenorragicas y tuberculosa es donde de preferencia se observan estas hematurias terminales. El examen histobacteriológico del sedimento denota la presencia de células epiteliales deformadas y leucocitos con más ó menos cantidad de gérmenes, entre los que se encuentran, en primer término, el colibacilo y el streptococo; las sustancias inorgánicas están representadas por las materias colorantes el fosfato de cal, el amónico magnésico y el urato de amoníaco.

Otros síntomas subjetivos se presentan tales como pérdida de apetito, vómitos, diarrea ó estreñimiento, depresión física y moral y algunas veces ligero estado febril.

Los tres síntomas ya citados, frecuencia de la micción, dolor y alteraciones de la orina juntos con la sensibilidad vesical, son los caracteres clínicos sobre que descansa la patogenia de la cistitis. El dolor se puede provocar á voluntad por la palpación abdominal hipogástrica, por el tacto rectal en el hombre y vaginal en la mujer, por el tacto intravesical con ayuda de un explorador blando y por la inyección intravesical, medio al que nunca hemos recurrido ni aconsejamos, porque puede producir una exageración de los fenómenos inflamatorios.

*Evolución de la cistitis.*—En general la marcha de la cistitis es irregular, debida la mayor parte de las veces á imprudencias del enfermo, faltas de higiene ó bien errores terapéuticos; he observado que en general los enfermos atacados de cistitis tienen poca paciencia para seguir largo tiempo un régimen dietético, higiénico y farmacológico apropiado. Las cistitis en las que se puede suprimir la causa (estreñimiento, cálculos, etc.), son las que más fácilmente ceden; lo contrario sucede con aquellos en que los medios terapéuticos son poco eficaces, como ocurre, por ejemplo, con las debidas á hipertrofia prostática y al bacilo de Koch; las cistitis agudas se terminan en la mayoría de los casos por la curación; de todos modos, es raro que la inflamación vesical termine por perforación ó por gangrena de las paredes vesicales; las cistitis crónicas no matan por sí, pero á veces producen lesiones ascendentes que terminan con la vida del enfermo.

*Diagnóstico.*—El diagnóstico de la cistitis es fácil, está basado en los tres síntomas: de dolor, frecuencia de las micciones y alteraciones de la orina; claro es que muchos enfermos se quejan á menudo de un solo síntoma, mas teniendo en cuenta los antecedentes, marcha, haciendo un examen



diario á ser posible, del líquido excretado, para de este modo asegurarse del sitio de la lesión y de su mayor ó menor intensidad, un interrogatorio bien dirigido y una interpretación clínica de los síntomas conducen á un diagnóstico exacto.

**Pronóstico.**—El pronóstico, desde luego más grave en las crónicas que en las agudas, es muy variable; para afirmar un pronóstico hay que atender en primer término á la causa, después á su agudeza ó cronicidad, á los fenómenos generales que determine y á la mayor ó menor resistencia del enfermo.

**Tratamiento.**—Como la mayor parte de las cistitis son de origen infeccioso, teóricamente el tratamiento ha de fundarse en la antisepsia, mas para conseguirlo se tropiezan con grandes dificultades en la práctica; en las que directamente se puede atacar la causa como las producidas por estreptococos, cálculos, etc., cederán fácilmente.

Se deben proscribir al enfermo las fatigas, enfriamientos, excitaciones de cualquier clase, excesos de mesa y bebida; serán prohibidos alimentos cuya condimentación sea fuerte; el café, las bebidas que contienen ácido carbónico como el agua de Seltz y champagne, los vinos fuertemente alcohólicos y todos los que entran bajo la denominación de aperitivos y digestivos serán igual prohibidos; yo recomiendo á mis enfermos una alimentación compuesta de leche, huevos blandos, carnes y pescados blancos, un poco de vino con agua y una ó dos tazas de té al día.

Las funciones intestinales se vigilarán; cuando exista constipación se ayudarán las evacuaciones con enemas ó supositorios de glicerina ó bien tomando al interior un poco de aceite de ricino (en absoluto se deben proscribir los salinos y drásticos); caso contrario, las preparaciones de bismuto, etc., ó bien enemas laudanizados darán buen resultado.

Teniendo en cuenta que la mayor parte de las veces el tratamiento no puede ser causal á combatir el dolor, la frecuencia de la micción y la alteración de la orina se debe dirigir la terapéutica.

Para combatir el dolor, y empezando por lo sencillo, que es lo que se debe buscar en toda clase de medicaciones, dan buenos resultados los baños emolientes de asiento muy calientes y de quince á veinte minutos de duración; las cataplasmas sobre la región hipogástrica igualmente tienen acción sedante; si no bastase se recurre á las preparaciones de opio ó belladona; yo suelo prescribir supositorios de manteca de cacao con venticinco centigramos de unguento mercurial y dos centigramos de extracto tebaico ó igual cantidad de extracto de belladona, si los dolores son muy fuertes; el mejor medio son las inyecciones hipodérmicas de cloruro mórfico (un centigramo); asimismo se recomienda el láudano, cloral, antipirina y cocaína; de lo que mejor resultado he obtenido ha sido del opio y de la antipirina.

Entre los medicamentos que tienen un poder bactericida ya directo, ya acidificando la orina y modificando la circulación vesical se encuentra el ácido salicílico y sus compuestos; el salol, que yo empleo á la dosis de un sello de medio gramo cada seis horas da buen resultado; igualmente se usan el benzoato sódico, ácido bórico, biborato sódico, la naftalina, creolina; y Friedlaender recomienda la usotropina. Después de estos vienen los balsámicos, entre los que se encuentran el sándalo, bálsamo de copaiba, bálsamo de tolú, trementina, brea, etc., que nunca deben usarse en los casos agudos y en los crónicos con ciertas restricciones; he observado que los enfermos en general toleran mal el sándalo solo, se quejan de dolores en los riñones y de trastornos digestivos; yo empleo hace tiempo y con buen resultado unas cápsulas de salol y sándalo preparadas por los farmacéuticos

de esta corte Sres. Villegas y Garrido Mena que son bien toleradas por los enfermos.

El síntoma frecuencia no tiene tratamiento especial; á medida que cede el dolor y varían los caracteres de la orina, va disminuyendo la frecuencia de la micción.

Dentro del tratamiento quirúrgico tenemos las instilaciones, inyecciones, lavados, raspado de la vejiga y abertura de la misma, y aparte estos medios, podemos citar los que atacan directamente la causa como dilatación, uretrotomía, litotricia, talla, etc. El medio por excelencia de tratamiento de las cistitis agudas son las instilaciones, y entre la larga lista de medicamentos que bajo esta forma pueden utilizarse, no he encontrado ninguno que reúna las ventajas del nitrato de plata; se puede afirmar que es el mejor desinfectante de la vejiga que se conoce; hay una excepción: enfermo que con el nitrato de plata empeora, es tuberculoso. La solución de nitrato de plata se puede emplear desde el 1 por 50 hasta el 5 por 100; 20 ó 30 gotas cada vez de solución del 1 por 100 al 2 por 100 son suficientes; el sublimado, formol, antipirina y cocaína se usan también en instilaciones, respondiendo á diversas indicaciones. Existen varias jeringas instiladoras: las de Guyon, Friedlaender y Ultzmann; empleamos con buenos resultados la de Guyon; el vástago del émbolo tiene la misma espiral que un tornillo, de modo que cada vuelta que se imprime á dicho vástago es una gota que sale de la jeringa.

Las inyecciones son igualmente un buen método de tratamiento, sobre todo en las cistitis crónicas; en las agudas las inyecciones son contraproducentes; la intolerancia vesical, por el hecho de la inflamación aguda, no permite la introducción de líquido.

Según la indicación que se quiera llenar, así varía la naturaleza del líquido que se ha de emplear; entre los emolientes tenemos el grano de lino; entre los astringentes el alumbre y el acetato plúmbico, y entre los antisépticos el ácido bórico, creolina, iodoformo, permanganato potásico, alcohido fórmico, protargol, nitrato de plata, bicloruro de mercurio, ácido fénico, cloruro de zinc, agua oxigenada, etc. De éstos, el ácido bórico, iodoformo, permanganato potásico, nitrato de plata y formol son los más usados, el iodoformo y el formol dan buen resultado en la cistitis tuberculosa.

Para hacer los lavados basta una jeringa de cualquiera de los modelos que existen de Guyon, Janet, Pousson, etc., y una sonda de Welaton.

La cistitis puede, por su evolución, pasar al estado crónico y por falta de tratamiento adecuado convertirse en verdadera exfoliación de la vejiga; en este caso no bastan los medios descritos; hay que recurrir al raspado de la vejiga, y mejor aún que por las vías naturales por medio de la talla supra-pubiana seguida del cisto-desagüe por el sifón Guyon-Perier.

Puede ocurrir otro caso: que predomine el síntoma dolor, que la vejiga sea intolerante por completo, que se convierta en una verdadera cistitis dolorosa, no queda entonces más recurso que talla supra-pubiana y cisto-desagüe para suprimir temporalmente la vejiga como tal cavidad.

Con todo lo expuesto, creo haber cumplido lo que me proponía, hacer un bosquejo de las cistitis en general que sirva de prólogo ó guía para más en detalle estudiar las diferentes variedades de tan frecuente enfermedad.



## UNA EPIDEMIA SARAMPIONOSA RURAL

OBSERVACIONES HECHAS SOBRE LA MISMA É INFLUENCIA DE LAS FASES LUNARES EN SU DESARROLLO

Raro es el año que transcurre sin que en alguna región de nuestra Península deje de presentarse una de las enfermedades (que por lo mismo ya podríamos conceptuar como endémicas) y que como la *viruela*, la *escarlatina* y el *sarampión*, revisten el carácter de epidemias temporales.

Dada, pues, su difusión por capitales y poblados de menor cuantía, villorrios y caseríos, no podremos achacar su incremento solamente á las buenas ó malas condiciones topográficas de las localidades, á su altura sobre el nivel del mar, á sus orientaciones ni á los caracteres geológicos, porque desde luego estas enfermedades *febriles de la piel* se hallan extendidas hoy día por todo el pueblo español, y sus *bacterias* aclimatadas y dispuestas siempre al desarrollo contagioso del mal correspondiente.

De las grandes poblaciones, no hablemos en tal sentido, pues es indudable que en sus *estadísticas necrológicas* ocuparán las citadas enfermedades *cotidianamente* un lugar de los más preferentes.

La propiedad que las caracteriza, *eminentemente contagiosa*, juega desde luego su papel más principal. La falta de higiene será su excipiente, y sin embargo, he asistido bastantes casos de sarampión, escarlatina y parótidas, en lugares aislados del campo y por excelencia limpios como el oro, y donde las viciaciones de los poblados tienen un dique siempre opuesto á su maleficencia, precisamente en su mismo *aislamiento*.

El contagio, sin más circunloquios y sólo el contagio por sus infinitos medios, *con y sin* higiene, es el factor único y principalísimo en todos los casos, y la propagación no dependerá sino de que el *micrococo de Keating* ú otros, ó bien el *virus* contagiante en su viabilidad encuentre medios de aproximarse al hombre.

La falta de higiene puede (y desde luego obra aquí como en todas las ocasiones) agravar las morbosidades, pero ni quita ni da probabilidades á la invasión individual, si el *germen* llega á ponerse en *contacto* suyo y en *él* halla elementos de *germinación*, aun cuando este individuo sea el *prototipo* de la limpieza.

Yo, en mi última asistencia médica (en este pueblo) á una epidemia sarampionosa, puedo probar muchos de estos extremos.

Comenzó la epidemia el día 8 de Junio, por un caso aislado en un adulto.

Seguidamente, siguiendo la inveterada é *inútil* rutina (y digo inútil porque en realidad así resulta, como tendré ocasión de demostrar) di cuenta á la Junta local de sanidad, la cual, en reunión inmediata, tomó los acuerdos que en semejantes circunstancias *todas las Juntas* toman ó suelen tomar, cuando obligan las circunstancias. No hay por qué decir que el acuerdo principal (y único ejecutable) fué el cierre de las escuelas...

A los ocho días justos asistí al segundo caso (visto), precisamente en la casa más limpia y mejor situada de la localidad, y cuya familia ningún roce tenía con la del primer infestado.

En el mismo día y en el cuartel de la Guardia civil, casa nueva y perfectamente repartida, donde holgadamente moran dos parejas de la benemérita, apareció el tercer caso.

Pues bien, después de esto y á pesar de la buena situación topográfica del pueblo y sus excelentes aguas, á partir de este día siguieron las invasiones menudeando, pero siem-

pre atacando á los individuos mejor acomodados de la localidad. Imposible ya detener el desarrollo de la epidemia; á los veinte días ó antes del primer caso, las invasiones se generalizaron por todos los barrios del pueblo, repercutiendo en las casas de campo distantes la que menos tres kilómetros.

En primeros de Noviembre llevaba registrados 141 casos, casi todos en niños de medio á doce años y varios adultos.

Respecto á la edad también he observado alguna diferencia con respecto á las opiniones más generalizadas, pues tengo anotados *cinco* casos de infantes de *uno á tres meses*, y *otro* de un individuo septuagenario.

Voy haciendo estas advertencias, por si pudieran servir de alguna utilidad á nuestros estadistas clínicos en sus observaciones cotidianas.

Ahora voy á relatar el desarrollo de la última epidemia de sarampión por mí asistida en este pueblo durante el pasado verano; las variantes que tanto en el curso de invasión como en su tratamiento han existido, y resultados obtenidos; como igualmente la *influencia* ejercida sobre el desarrollo epidémico por la *luna* en sus diversas evoluciones.

Ya he dicho que la epidemia sarampionosa comenzó por un adulto, quien la importó de uno de los pueblos limítrofes en el que había estado trabajando y en el que á la sazón reinaba dicho mal.

El período *prodrómico* en todos los casos ha guardado perfecta armonía con los que los autores más autorizados tienen consignado en sus trabajos clínicos. Generalmente estos períodos han durado de cinco á ocho días, nunca más. El período *eruptivo* ha fluctuado entre cuatro y siete días (excepto en los casos anormales, en los que la erupción se hizo más insidiosa y poco *franca*), el brote se ha verificado por etapas diversas. Generalmente una vez iniciada la erupción ésta se efectuó con descenso de la fiebre, lento y gradual, marcándose las ondulaciones, según casos é intensidad, verificándose la desecación y descamación en otros ocho ó diez días aproximadamente, es decir, que los tres estadios pueden calcularse en veintidós días.

En un principio los síntomas que acompañaron á la invasión fueron gástricos, pero pasando en seguida á ser cerebrales, cardíacos ó pulmonares, llegaron algunos á tal extremo, que fué imposible toda salvación. Estos casos fatales correspondieron: uno á meningitis acompañada de convulsiones *tetánicas* y tres á edema pulmonar; total *cuatro* de 141 invasiones.

Fuera de estos casos, todos los restantes terminaron por supuración de la piel, en francas *forunculosis*, acompañados algunos de *oftalmías* y *otitis* supuradas de escasa duración.

Estos resultados tan satisfactorios han sido debidos á la benignidad del mal ó á la oportuna intervención médica, mediante el método general que desde un principio se impuso para todos los casos (exceptuando las variantes complicativas)?

He de advertir, que de los 141 observados, un 70 por 100 se presentaron con caracteres alarmantes y anómalos, y después de sometidos á mi plan, volvieron al cauce ordinario.

Este plan consistía en lo siguiente:

Sospechada la invasión, recomendaba purgar inmediatamente al presunto enfermo por medio de una purga suave (el aceite de ricino) en cantidad proporcionada al individuo; pasados un día ó dos comenzaba la administración del *benz-naftol*, como desinfectante gastro-intestinal, con lo cual pretendía prevenirme para ulteriores complicaciones de carácter infeccioso.

Una vez presentada la tos crupal ó el lagrimeo característico, mandaba recoger en el lecho al individuo, sometién-



dole á una dieta rigurosa líquida, ordenándole la administración de tisanas tibias de flores y tila, con una dosis proporcional de acetato de amoníaco líquido.

Los resultados no se hicieron nunca esperar, pues acompañando al crecimiento de la fiebre se presentaba un sudor copioso y franco, tras el que aparecía la erupción uniforme y generalizada. El enfermo que no se sometió á estas rigurosas prescripciones lo reveló en la irregularidad de la erupción, que, después de hacerse insidiosa, desaparecer á veces y durar muchos días, colocaba al individuo en estado desesperante, y en las complicaciones pulmonares y cardíacas. Entre los rebeldes están colocados los cuatro casos desgraciados, que, burlándose del rigor metódico, se entregaron al azar, viniendo al buen acuerdo tarde, y por lo tanto pagando con la vida sus imprudencias.

¡Cuántos en esas grandes epidemias mueren de este modo!

La digital, ya en infusión, ya en tintura, se encargó de resolver todas las restantes complicaciones, regularizando á tiempo la marcha del corazón, desembarazando la plétora de los vasos coronarios y por ende resolviendo el edema congestivo de los pulmones, provocando una diuresis franca y abundante.

La albuminuria apenas ha podido observarse, pues si bien en algunos casos se recogió la orina, en otros, por la poca edad, no fué posible hacerlo; sin embargo, apenas si se han encontrado residuos albuminosos.

¿A qué se puede achacar esta circunstancia tan favorable? ¿A la benignidad de la epidemia ó al tratamiento? Yo creo que el tratamiento es el que ha evitado serios trastornos, mucho más habiéndolo llevado á cabo con el celo de un verdadero interés de observación.

Comenzando por la dieta líquida absoluta y como única alimentación la leche, desembarazando los intestinos de sus materiales infecciosos *a priori*, provocando y sosteniendo la diaforesis y diuresis, etc., todas las visceras tienen por necesidad que encontrar un gran alivio y las congestiones locales hacerse mucho más raras; por lo tanto, en estas circunstancias iniciada toda complicación, será fácilmente combatida y siempre con felices resultados. En todo caso la proporcionalidad necrológica será insignificante. Si á esto se añade una higienización local apropiada, los resultados indudablemente serán aun mucho más positivos.

Este, pues, es el procedimiento que debe adoptarse en las epidemias rurales, en que ciertas medidas *dictatoriales* suelen producir efectos contraproducentes, en el sentido de la propagación; por ejemplo, el cierre de escuelas. Como los vecindarios son cortos, las relaciones de las familias han de ser más inmediatas é inevitables, y con aquel procedimiento lo que se consigue es que los chicos estén más en contacto. Por lo tanto, el médico rural no debe sino atender á la lucha franca y preventiva frente á la propia enfermedad.

Todo cuanto llevo dicho nada en realidad ofrece de particular á la consideración de mis profesores, pues es lo corriente y á todos ellos les habrá ocurrido en más de una ocasión semejantes ó parecidas observaciones, dentro de sus distritos médicos, y omito otras consideraciones que dejo á la ilustración de los mismos.

Ahora bien, lo que no quiero dejar de anotar en estos apuntes es un fenómeno curioso y constante, que llamándole la atención por su fijeza, he tratado en esta ocasión de corroborar, cual es el hecho que se refiere al incremento ó decrecimiento de las invasiones epidémicas, bajo el influjo de las diferentes *fases lunares*. Ya en otra ocasión asistí una pequeña epidemia de *bocio* y otra de *escarlatina*, sobre las que también en pequeña escala pude apreciar esa verdadera influencia astronómica y planetaria.

Formado el empeño de observar estas particularidades, tomé nota consiguiendo la siguiente estadística: Primer caso 8 de Junio, á los dos días otros dos. Regía la *luna nueva*.

Pasó aquel *cuarto* y el creciente sin novedad. En todo el septenario de la *llena* hasta la próxima nueva de Julio, se presentaron 26 invasiones sarampionosas, durante cuyo período se agravaron algunos, ocurriendo una defunción. Pasaron otras dos *fases lunares* y sólo se presentaron cuatro nuevos casos; pero llegados los cuartos de *llena* y *menguante* subieron las invasiones á 32, siguiendo de este modo y dando vuelta á todo el pueblo y sus cercanías hasta que en primeros de Noviembre dí el alta al último invadido que hacía el número 141.

Que es un hecho real y positivo la influencia lunar, sobre todo en esta clase de epidemias, no cabe dudarlo. De ahí esa voz popular por la que se conceden tales preeminencias al astro de la noche.

¿Que cómo obra? ¿Que qué influencia ejerce sobre la economía humana ó sobre el virus epidémico? Eso es lo que hay que averiguar.

Sabido es cómo la luna, satélite de la tierra, efectúa sus evoluciones alrededor de la misma. Que tiene horas, días y semanas en que se coloca de modo, según la interposición de la tierra, en que el sol no la alumbra y veces en que de lleno refleja sobre ella su potente luz. Como es consecuencia, y dada la esfericidad de la tierra, ocurre desde luego que hay períodos en que las noches sobre un hemisferio son oscuras, mientras que en el otro aparecen claras, y viceversa.

¿No puede suceder que esta reflexión lumínica sea la causa fehaciente ya de la germinación del micrococo sobre el organismo, dando ó prestando viabilidad á éste sobre el *terreno* en que actúa, ó ya sobre el organismo aprestandole para el desarrollo del germen?

Ya sabemos que las plantas adquieren diferente desarrollo y germinación bajo la influencia directa de la luz ó de la sombra; mejor dicho, que sin el amparo de la luz los vegetales no se reproducirían, ni menos desarrollarían. Y que además, descompuesta la luz por el prisma, produciéndose las coloraciones del iris, estos diferentes matices obran de diferente modo en el desarrollo de una planta sometida á la observación. ¿No podría esta misma causa ejercer su influencia sobre el micrococo ó el virus en su incubación y desenvolvimiento?

¿O será debido acaso á la fuerza cósmico-telúrica producida en las ondulaciones atmosféricas durante las evoluciones astronómicas de uno y otro planeta en sus diferentes posiciones meridianas, etc.?

No á otras causas parece que obedecen, sin embargo, las variaciones del tiempo, sobre cuyas observaciones los astrólogos cifran sus pronósticos astronómicos para los temporales, y nada de particular tendría que esa misma influencia fuera uno de los factores principales en el desarrollo de algunas ó casi todas las enfermedades epidémicas ó contagiosas.

No cabe aquí suponer que el escalonamiento de las incubaciones en los sucesivos contagios determinen esos períodos de calma y recrudecimiento, pues no habrían de estar tan á punto esos contagios, ni así dispuestos para los compases de espera y de acumulación; si en esa circunstancia consistiera, llegaría período en que se harían uniformes las invasiones epidémicas.

Indispensablemente, la influencia planetaria ha de dejarse sentir sobre el desarrollo epidémico de estas enfermedades, cuya circunstancia se viene señalando por el vulgo desde inmemoriales tiempos.

El dilema, pues, por lo tanto, se nos presenta bajo las dos hipótesis *lumínica* ó *magnética*. Es decir, ó que la luz lunar





ó refleja activa el desarrollo del virus infecto-contagioso ó micro-orgánico, ó que el magnetismo producido por el choque de fuerzas atractivas interplanetarias prepara el terreno del cultivo patógeno dentro de determinadas circunstancias.

Es necesario, pues, siempre que se pueda, repetir estas observaciones, á fin de determinar concretamente la verdadera influencia *lunática* sobre el desarrollo patógeno de algunas enfermedades, pues ese descubrimiento podría servirnos de norma y hasta de utilidad clínica en el tratamiento é higienización de las mismas.

Yo, por mi parte, he de hacer nuevas observaciones, que pondré á disposición de mis compañeros en la primera ocasión que se me presente. Hasta ahora, si algo se ha publicado referente á este asunto no he tenido el gusto de que cayera en mis manos, y por lo tanto no puedo referirme á ninguna opinión autorizada.

Vería con gusto que sobre semejantes extremos, al considerar la influencia planetaria como elemento clínico, se cuestionara por quienes con más experiencia y autoridad que yo, podrían proporcionar desde luego más luz y más provecho.

ANGEL P. DE AGREDA.

San Román (Toledo), Diciembre de 1901.

## Sección profesional

### LA SALUBRIDAD PÚBLICA EN BADAJOZ

El digno Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Badajoz, D. Ramiro Estévez y Verdejo, ha consignado en la siguiente instancia, dirigida al señor Ministro de la Gobernación, la situación verdaderamente lamentable en que se halla la salubridad pública en aquella capital, y en ella indica las medidas que, en su concepto, deben adoptarse para restablecer la normalidad, que interesa por igual á la ciudad y á los compañeros allí establecidos.

He aquí la citada instancia:

«Ardua y difícil es la tarea encomendada al que suscribe; exponer la tristísima situación de los farmacéuticos de esta capital y su provincia, que es sin duda parecida á la de todos los de España; manifestar la forma cómo prestan sus servicios, por qué se juzgan éstos caros por muchos Municipios; demostrar cuáles son las verdaderas causas que determinan la supuesta carestía é indicar la forma como debe reglamentarse dicho servicio para que resulten garantidos los intereses del Erario público y retribuidos por modo decoroso y equitativo aquellos hombres que dedican su ciencia y sus desvelos á llenar un fin social altamente digno y humanitario, como es enjugar las lágrimas de la humanidad y arrancar de entre las garras de la muerte á millares de semejantes, ya previniendo las enfermedades por medio de la higiene, ya curando las dolencias con ayuda de las medicinas.

Pequeño me siento ante tan grande empresa; pero si una gran voluntad y un buen deseo son armas suficientes para suplir las escasas dotes de mi inteligencia, acometo la obra sin dudas ni vacilaciones.

Muchas son, en verdad, las contrariedades que los farmacéuticos sufren en España, pero entre todos merecemos especial mención los que ejercemos esta profesión en Badajoz. Despojados por el general Salamanca de un legítimo derecho ganado en buena lid y al amparo de la ley escrita; invadido nuestro campo por la farmacia militar de esta plaza, que ella sola expende casi todas las medicinas que se consumen, no sólo en Badajoz, sino hasta en los pueblos inmediatos, extremos que tenemos probados en expedientes formados por la Delegación de Hacienda de esta provincia y por actas nota-

riales en que constan las declaraciones de casi todos los médicos civiles de la población; que las declaraciones que presentaron los señores que componen la Junta de gobierno de este Colegio en el sumario que se mandó instruir en esta capital, se perdieron en el vacío, porque los jueces militares sobreseyeron la causa; que todos nuestros esfuerzos, que han sido muchos y de diversa índole, han sido inútiles para desembarazarnos de un dogal que no sólo nos mata, sino que hasta nos ha deshonrado, porque poniendo la farmacia militar unos precios que á los civiles nos es imposible poner, nos ha colocado en una situación tristísima, que á la mayor parte de los establecidos nos ha cogido esta inmensa desgracia cuando ya por nuestra edad y circunstancias nos es imposible levantar de aquí la casa para irnos é ejercer en otra parte.

No son estos solos nuestros males. Entre todos los establecidos en esta capital suministramos los medicamentos á la Beneficencia municipal. Gracias á los asiduos trabajos del que suscribe, y venciendo mil dificultades, se pudo conseguir que este Ayuntamiento, en 1887, cumpliendo con el expreso mandato de la ley, constituyese el cuerpo facultativo de Beneficencia municipal, del que es adjunto un reglamento, que, por cierto, tantas veces se barrenó y modificó, cuantas quiso el que pudo por satisfacer sus pasiones.

Las obligaciones de los farmacéuticos titulares, así como sus derechos, son los consignados en el reglamento, y el pago de estos servicios se hace mediante contrato, en que consta lo siguiente: El pago se hace por recetas despachadas y suscritas por los médicos titulares; las cuales se tasarán en esta forma: I. Los farmacéuticos no cobrarán las manipulaciones ni el agua destilada, lo que supone una rebaja casi del 25 por 100 en la mayor parte de las recetas, y el farmacéutico cree que pierde en su dignidad al firmar esta condición que lo deja convertido en un droguero. II. Del importe intrínseco de los medicamentos, tasados por la tarifa del Colegio de Farmacéuticos de Madrid, descontará además el farmacéutico el 40 por 100, que con la anterior rebaja, mas lo que descuenta el Estado, resulta un 66 por 100. III. Todas las sales de quinina, ¡qué desatino!, se tasarán á 0,90 pesetas el gramo; lo mismo el sulfato que el valerianato, el iódico, etc., etc. Este tanto por ciento de rebaja es incalculable. IV. El licor de Van Swieten se tasa por la sexta parte de su valor en tarifa.

En fin, para esclarecimiento del contrato pongo tres fórmulas y su tasación para que sirvan de modelo:

I. Acíbar sucotrimo: 2 gramos; háganse 40 píldoras. Precio, según contrato, 6 céntimos.

II. Calomelanos al vapor: 1 gramo en 50 papeles. Precio, 29 céntimos; y

III. Iódico de quinina: 1 gramo en 20 píldoras. Precio, 90 céntimos.

A esto se nos preguntará el por qué firmamos ese contrato; pues muy sencillo: porque la necesidad carece de ley, y constantemente se nos está amenazando con mil cosas, y ahora con establecer una farmacia municipal.

Con unos Ayuntamientos como casi todos los que rigen los pueblos de España, que tan poco se esfuerzan por defender sus intereses, en los que ni se paga á los maestros, ni á médicos, ni á farmacéuticos, y en cambio gastan sus ingresos en satisfacer pasiones de bandería, ¿qué sería una farmacia municipal? Serviría para el abastecimiento de alcaldes, concejales, amigos y familias respectivas. ¡Había que ver las cuentas de azúcar, aceite, manteca, carbón y otras mil substancias, que no sólo sirven para preparar medicamentos, sino que tienen además otros usos domésticos!

A unos Ayuntamientos que no les preocupa nada que maeran envenenados gran número de convecinos por las ningunas prácticas higiénicas, ni aun siquiera aquellas más



rudimentarias, menos les preocupará que se filtren algunos miles de pesetas, y menos si éstas redundan en beneficio de amigos y de compadres. Estos establecimientos son difícilísimos de administrar bien; pueden dar lugar á muchas inmoralidades y descuidos graves, y por eso la ley de Sanidad no los consiente, aunque saltando por encima de ésta, las hayan establecido algunas capitales. Por eso mismo, quizás, V. E., con muy buen sentido, dijo á la Comisión de la Asamblea, de la cual formaba parte el que suscribe, que no consentiría la implantación de farmacias municipales. En esto confía la clase, que ve en V. E. y en el dignísimo Director de Sanidad á los redentores, no sólo de ella, sino de la salud pública.

¿No sirven de nada veintinueve y más años de servicio, unos retribuidos, como son las fórmulas despachadas, y otros, como las fumigaciones, análisis, informes, dictámenes y otros mil servicios, gratuitos? No sirve de nada estar constituidos en un Cuerpo que nos hace inamovibles, según su reglamento y Reales órdenes que así lo determinan y Reales decretos á cuyos mandatos se ha constituido este Cuerpo. Y todo, ¿por qué? Porque se autoja que este servicio le resulta caro al Municipio. ¿Qué es caro y qué es barato en un asunto como éste? Y si es caro, analicemos sus causas.

Tres son las causas que pueden influir en que aumente ó disminuya el importe de este servicio: I. El padrón de pobres inscritos. II. El contrato; y III. Condiciones de salubridad de la población. Analicemos por partes: I. El padrón de pobres lo forma el Ayuntamiento sin darle participación al farmacéutico. II. El contrato, expuesto está anteriormente, no teniendo inconveniente en que lo censure la Academia de Medicina ó cualquier otro centro técnico. III. Condiciones de salubridad de Badajoz: puede ser ésta la causa, y si lo es, ¿cuánta responsabilidad les cabe á los directores de la administración municipal! Vamos á exponerla:

Situado Badajoz en la confluencia de tres ríos, en cuyas escuetas orillas no existe un solo árbol, y en cambio están bien llenas de lagunas y charcos de cuyas inmundas aguas se desprenden en el verano infinidad de miasmas mortíferos y dan vida á millones de mosquitos, conductores y propagadores, del paludismo. ¿Cuándo ha habido un alcalde ni un Ayuntamiento que á pesar de infinitas peticiones é informes dados por médicos y farmacéuticos, haya procurado poblar las márgenes de estos ríos y encauzarlos para que se desagüen sus charcos?

El desagüe del alcantarillado se hace tan cerca de la población y en tan malas condiciones, que el principal paseo, que es la muralla, se hace intransitable muchos días por los malísimos olores que allí se sienten. Las murallas y fosos, cerco ó anillo que asfixia, convertidos en depósitos de inmundicias, que dan vida á multitud de ratas y focos de infección. La población con mil esterquerías, dentro de su perímetro, secaderos de pieles frescas, causas de antrax y otras enfermedades contagiosas; los hornos de alfarería que en el verano particularmente caldean el ambiente y roban el oxígeno á los pulmones. El canal que abastece de aguas á la población y que en lugar de agua da veneno, más valdría á Badajoz que no existiera. No tiene más que agua turbia en invierno, y en verano, como no corre el río, elevan por medio de una centrifuga el agua que queda en los charcos del Gévorá, en donde abrevan y se bañan multitud de cerdos y otras clases de ganados que á veces tienen viruelas y otros males; este líquido es conducido por una acequia plagada de ratas, y por filtro tiene uno de casquijo y arena que se puso hace veinte años y todavía no se ha renovado.

El que suscribe, por encargo del alcalde D. Cayetano Rodríguez, analizó dos veces este líquido que dan por agua á

Badajoz, y ninguna de las dos la encontró potable, y creo no se ha vuelto á analizar. Este es el elemento de vida que se le da á esta cultísima población en los meses de estío. Esta falta de higiene, esta incuria de las autoridades, determina en esta población un estado de epidemia continuo: aquí, el paludismo, las fiebres infecciosas, la tuberculosis y los catarrros intestinales, tienen tomada carta de naturaleza y no se destierran jamás, habiendo conocido años en que la calle de San Antón, en la que viven más de 500 personas, todas ellas padecían paludismo, y como el medio en que vivían era mal sano, no bastaba quinina para atajar el mal.

La mortalidad en esta población es terrible con relación á los nacimientos, como lo prueban los siguientes datos estadísticos de los seis últimos años:

Años.	Nacidos.	Muertos.
1895	864	1.101
1896	863	1.141
1897	876	888
1898	864	913
1899	880	903
1900	891	960

Total: 5.238 nacimientos y 5.906 defunciones.

Esto en años en que no ha habido más epidemias que las que han tomado carta de naturaleza en esta población, en la que se pierden anualmente cien personas.

La salud de los pueblos no debe estar encomendada á autoridades que tan poco se preocupan de deberes tan sagrados. La clase media, los obreros que no pueden emigrar en verano de este pueblo, como lo hacen las acomodadas, esta clase trabajadora, cuyo jornal no está en relación con lo que hoy cuesta la vida es aquí muy numerosa, y es muy justo que el gobierno se ocupe de su salud, creando, como dijo muy bien el Sr. Pulido, el ejército de la salud; no todos los ejércitos han de ser para matar, hay que crear uno que sirva para dar vida, este es el de la salud, cuya base deben ser los médicos, farmacéuticos y veterinarios, poniéndoles á todos en condiciones de que puedan llenar tan elevadísima misión. Los individuos de este cuerpo no podrán estar nunca á merced de los alcaldes, mientras estos cargos no recaigan siempre en personas de suficiente idoneidad.

El que suscribe, en nombre de la salud pública, tan comprometida en esta nación y en nombre de la clase farmacéutica de España, ruega á V. E. encarecidamente dé oídos á tan justas quejas y acepte, si las cree justas, las siguientes bases para la creación del Cuerpo general de Beneficencia é higiene, que ha de llenar los altos fines del mejoramiento de la salud y prestar con mayor perfección el servicio benéfico sanitario de los pueblos. Estas bases fueron presentadas por el que suscribe y aprobadas por unanimidad en la Asamblea general de farmacéuticos celebrada en Madrid en el mes de Octubre próximo pasado. Las bases son las siguientes:

1.<sup>a</sup> Formación de un Cuerpo general de Beneficencia sanitaria municipal, en consonancia con lo que prescribe el Reglamento de partidos médicos de 14 de Junio de 1891 y Real orden de 8 de Enero de 1886, que alcance á todos los médicos y farmacéuticos, sea cualquiera el número de vecinos que formen la población, determinando para todos la inamovilidad que señala la Real orden citada.

2.<sup>a</sup> Los deberes y derechos de los médicos y farmacéuticos se consignarán en un reglamento que esté en consonancia con los adelantos de la ciencia y las necesidades de la medicina.

3.<sup>a</sup> El pago de este servicio, que es ilimitado, no se hará nunca por cantidad limitada, pues así lo aconseja la buena moral; y todos los farmacéuticos de España cobrarán sus servicios de dispensación de medicamentos por recetas des-



pachadas y con arreglo á una tarifa única y mínima para este servicio que el gobierno mandará confeccionar y en la que estén garantidos todos los intereses.

4.<sup>a</sup> El pago de estos servicios los declarará el gobierno obligatorios y preferentes á los municipios, pues así lo aconsejan los sagrados intereses de la salud pública.

5.<sup>a</sup> El pago del servicio médico se hará con iguales garantías y en la forma que proponga tan digna clase.

Este cuerpo creo debe prestar, además del servicio de la beneficencia domiciliaria, los siguientes: 1.º Desinfección y saneamiento de los pueblos; 2.º Reconocimiento y análisis de alimentos, condimentos y bebidas; 3.º Proponer á las autoridades todas las medidas conducentes á llenar tan altos fines, y 4.º Tendrá autoridad propia para hacer cumplir las leyes y ordenanzas que se relacionen con la salud pública, así como también tendrá personalidad para llevar ante los Tribunales á los falsificadores de alimentos y á los que comercien con substancias nocivas á la salud y no estén autorizados para ello.

Si este humilde trabajo sirve para que V. E. fije en él su claro talento y dé lugar á que dicte una disposición que, en armonía con los conocimientos modernos, baje la mortalidad de los españoles y redunde en prestigio de las clases médicas, se verán colmados los deseos del que suscribe.

Dios guarde á V. E. muchos años. Badajoz 22 de Noviembre de 1901.—El Presidente del Colegio de Farmacéuticos, Ramiro Estévez.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Cuerpo extraño en el recto por el Dr. Julio F. Arteaga, *Revista de Medicina y Cirugía de la Habana*. —EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Trastornos de la sensibilidad cutánea en relación con las enfermedades de los órganos genitales internos de la mujer.—III. Ilusión de los amputados.—IV. La gelatina en la alimentación para modificar la plasticidad de la sangre.—V. Revista crítica semestral de los trabajos aparecidos sobre epilepsia.—VI. Un caso de síndrome de Brown-Séquard.—VII. Un caso de ceguera verbal pura.—VIII. Las enfermedades nerviosas familiares (enfermedades de evolución).

### I

El siguiente caso que paso á describir es curioso, más por su etiología que por su fase patológica.

S. D., natural de España, 29 años de edad, soltero, y fogonero á bordo de un vapor trasatlántico, presentose en el hospital el día 28 de Julio del pasado año. Declaró, que después de una semana de travesía, fué atacado con fuertes cólicos intestinales y diarreas; que á bordo había tomado medicinas con el objeto de curarse, pero que éstas no surtieron el efecto deseado; que al llegar á Veracruz (Méjico), hacia trece días, en su desesperación fué á la playa é introdujose en el recto, el mango de una correa asentadora de navajas, que después todos los días había hecho esfuerzos para extraer el cuerpo extraño, pero todo en vano; que las diarreas continuaron hasta cuatro días antes de venir al hospital, y que desde entonces estaba constipado; que no había tenido fiebres y que tenía buen apetito.

El examen general demostró lo siguiente: aspecto neurótico. El enfermo, que es de baja estatura, camina encorvado, con las piernas muy separadas y arrastrando los pies. Le es imposible sentarse. Manifiesta temor que su estado llegue á publicarse. No parece inteligente, pero tampoco demuestra ser un imbécil. Del ano sobresale una pieza de madera de unos 8 cm. de largo y 2,5 cm. en diámetro.

Inmediatamente tratamos de manipular el cuerpo extraño, pero nos fué imposible extraerlo no sólo por los gritos

del enfermo, sino también porque algo impedía su salida en el interior.

Tuvimos que desistir de un examen más minucioso, pues el enfermo nos amenazaba si no lo dejábamos tranquilo.

Al siguiente día (Julio 29), lo operamos bajo la influencia del cloroformo, en la posición decúbito dorsal y con las piernas recogidas. Se procedió dilatando primero los esfínteres, después con el dedo índice de la mano derecha sentimos un alambre triangular, y un tejido fibroso que envolvía uno de los lados del triángulo hacia la pared posterior del ano. Hicimos un corte sobre el tejido fibroso y deprimiendo la pieza de madera se extrajo todo el cuerpo extraño de adentro. Sucedió á esto una pequeña hemorragia, que se contuvo al introducirse en el recto gasa iodoformada.

El paciente salió del hospital á las veinte y cuatro horas después de la operación, habiendo ejercido sus funciones otra vez el órgano dañado.

El cuerpo del delito consistía de dos partes, una de madera (el mango), que ya he descrito, y la otra de un triángulo equilátero (cada lado medía 5 cm.) hecho con alambre. El ápice del triángulo estaba insertado en el mango de madera en uno de sus extremos, y uno de los lados tenía una pequeña abertura para permitir la entrada de una argolla que sujetaba la correa cuando se usaba para el objeto á que estaba designada. Evidentemente al ser introducido el aparato, los bordes de esa abertura rasgaron la membrana mucosa, esto causó una ulceración, produjose nuevo tejido fibroso para reemplazar la pérdida, y al producirse causó una adherencia que apresaba uno de los lados del triángulo como ya hemos dicho.

El autor cree que se trata de un caso de erotismo mórbido.

### II

El *Journ. de Medicine et de Chirurgie Pratiques*, afirma que un médico inglés, Head, ha tratado recientemente de establecer una relación casi fija entre el estado morbozo de algunos de los órganos genitales de la mujer y la sensibilidad de algunas regiones de la piel: ha llegado á determinar para cada órgano territorios de límites precisos que presentan placas de hiperestesia cutánea en algunas regiones del tronco y de los miembros; y cosa curiosa, la lesión visceral aunque sea unilateral, producirá una hiperestesia bilateral simétrica.

Una lesión del ovario producirá un dolor en la región lumbar, y en las proximidades del ombligo bajo forma de placas fácilmente demostrables: las trompas, los diversos segmentos del útero, también tienen algunos puntos de elección, siempre los mismos, estas afirmaciones han sido muy discutidas.

El Dr. Duballen, interno de los hospitales de Burdeos, ha hecho sobre este punto pacientes investigaciones que ha consignado en su tesis (1), y no parece que los resultados á que ha llegado no le permitan afirmaciones tan precisas como las dadas por el autor inglés.

En efecto, hay que considerar un primer punto, que á partir de la pubertad en las mujeres; la piel del vientre, de los lomos, de los muslos, es decir, todas las regiones en las cuales se encuentran las zonas hiperestésicas de Head en las enfermedades de los órganos genitales, presentan en estado normal una sensibilidad mucho más marcada que la de las otras regiones, lo que complica las investigaciones. Sin embargo, M. Duballen ha atestiguado como Head, en enfermas atacadas de afecciones de todo ó parte del árbol útero-

(1) Tesis de Burdeos.



anexial, la existencia de zonas de hiperestesia cutánea que parecen bajo la dependencia de la lesión visceral, pero estas zonas no tienen topografía claramente limitada y tampoco parece que haya una relación absoluta entre tal viscera genital y tal territorio cutáneo.

Por el contrario, los puntos de proyección de dolores espontáneos que se encuentran al nivel de la segunda ó tercera vértebras lumbares, en las regiones ilíacas y algunas veces en el vértice del triángulo de Scarpa tienen mucha fijeza; pero sin embargo, ninguno de estos puntos tiene significación precisa, ni está en relación bien marcada con una misma viscera; una mujer atacada de salpingitis, otra de ovaritis esclero-quística, otra de cáncer uterino, acusaron las tres el mismo dolor; por ejemplo, en el mismo punto de la región lumbar.

Por último, según M. Duballen no hay en las localizaciones de estos puntos dolorosos elementos suficientes para suministrar un elemento de diagnóstico.

### III

P. Lucas-Championniere en el *Journ. de Med. et de Chirurg. Pratiques*, revista de la clínica del Pr. Raymond, cita el caso de un individuo de 50 años, que estando completamente bueno, tuvo, por haber sido atropellado por un automóvil, que sufrir la amputación del brazo derecho. Curó perfectamente de su operación al cabo de seis semanas, sin ningún dolor, cuando algún tiempo después empezó á sufrir de la mano. Al cabo de algunos meses, creyendo que podía existir en la cicatriz un neuroma, se reseco una parte del nervio cicatrizado, pero esta operación produjo poco alivio. El enfermo sufría violentos latigazos que localizaba en el brazo, le parecía que su mano ausente estaba crispada, y en las crisis dolorosas creía que las uñas le rasgaban la carne, los dolores eran más fuertes cuando estaba fatigado, y las preocupaciones de su triste situación agravaban su estado. La ilusión era tal que cuando se hacía ademán de golpear su mano ausente retrocedía vivamente para evitar un choque doloroso. Es un hecho comparable á la observación del amputado de muslo que experimenta la sensación de tener el pie helado cuando andaba con su aparato sobre agua.

Otra particularidad digna de ser anotada aquí, es que cuando se exploraban las cicatrices, según el punto donde se tocaba, acusaba sensibilidad en el índice, en el meñique si se le apretaba todo el muñón, le parecía que se le trituraba toda la mano.

Este es un caso de ilusión de amputado; como todos estos casos, es interesante tanto para la medicina como para la psicología, porque el sistema nervioso central tiene en el desarrollo de estas sensaciones un papel tan importante como el periférico; este último es el punto de partida de sensaciones dolorosas que se pueden hacer desaparecer por cocaïnización. Pero el sistema nervioso central tiene también importancia en la producción del miembro fantasma, porque hay aquí un fenómeno mental que acaba por desaparecer á la larga. Estos hechos son importantes desde el punto de vista del tratamiento porque los trastornos generales al obrar sobre el sistema nervioso aumentan los accidentes y es indispensable empezar por modificar el estado general de los enfermos: por ejemplo, si se pudiera hacer desaparecer las preocupaciones morales de los enfermos, se habría dado un gran paso hacia la curación.

### IV

M. M. Laffont y Lombard han demostrado en la Academia de Medicina de París, la utilidad de la gelatina tomada al interior (15 gramos por día en disolución en el agua),

en la diabetes, la albuminuria y la hemofilia, enfermedades que modifican la plasticidad de la sangre.

### V

Pierce Clarke en *The American Journal of Insanity* pasa revista á los muchos y numerosísimos trabajos aparecidos en el último semestre sobre epilepsia. La conclusión de este trabajo se refiere principalmente á la terapéutica: los bromuros en dosis crecientes parecen menos empleados: el tratamiento higiénico se generaliza; se tiende á abandonar el tratamiento quirúrgico por imposibilidad de llegar á la lesión real: también habla de las colonias de epilépticos.

### VI

M. François, en el *Journ. de Neurologie*, ha expuesto el caso de un joven de veintisiete años que nueve meses después de un chancre sifilítico fué súbitamente atacado de un parálisis de la pierna izquierda con analgesia y termo-anestesia al nivel de la pierna derecha, incontinencia de materias, exageración de reflejos tendinosos, etc. Todos estos accidentes deben ser atribuidos, según el autor, á una compresión unilateral de la medula por un goma localizado al nivel del primer par lumbar.

### VII

El Dr. Rapin, en la *Rev. Med. de la Suisse Romande*, cita el caso de un enfermo que después de un ataque de apoplejía fué atacado de una hemiplejía del lado derecho, acompañada de parafasia, y después de ceguera verbal pura sin atrofía, con integridad de la escritura espontánea y al dictado.

Aunque no se ha practicado la autopsia, el autor cree poder referir esta ceguera verbal á una lesión situada entre el pliegue curvo y centros corticales de la memoria visual común (Dejerine).

### VIII

El Dr. Long, en la *Rev. Med. de la Suisse Romande*, publica un trabajo que puede ser resumido diciendo que las enfermedades nerviosas llamadas enfermedades hereditarias familiares ó de evolución, tienen caracteres comunes y forman un grupo definido destinado á tener cada día más importancia.

Consideradas en cada individuo aisladamente, permanecen en su génesis independientes de toda influencia patógena anterior, tienen un principio insidioso y una marcha lenta y progresiva. Si atacan á muchos individuos en una misma familia ó una misma generación (herencia directa, herencia colateral, herencia por atavismo), obedecen á las leyes de la herencia similar, y la época de su principio, su evolución clínica, su cuadro sintomático, permanecen semejantes con pocas diferencias.

Se hacen, por el contrario, extremadamente variables al pasar de una familia á otra; de aquí la imposibilidad de asignarles formas clínicas claramente definidas.

A. P. M.

## Prescripciones y fórmulas

### Contra la dismenorrea.

El Dr. Valère Cocq, en la *Gazette de Gynecologie*, preconiza contra la dismenorrea dos extractos flúidos que le han dado excelentes resultados. El viburnum prunifolium y el piscidia erythrina.

El viburnum prunifolium es un poderoso sedante, calma y detiene las contracciones uterinas dolorosas; tiene sobre el opio la ventaja de no ser tóxico, de no tener influencia congestiva, de no producir astricción de vientre; además, su ac-



ción es local, mientras que la del opio es general; se ejerce sobre toda la economía.

El piscidia erythrina es eficaz en el insomnio que tiene por causa el dolor, en las neuralgias y en la dismenorrea; en este caso obra como antineurálgico.

En algunas jóvenes atacadas solamente de dismenorrea sin ninguna otra afección uterina ni de los anejos, ha producido una mejoría no lograda con ninguna otra fórmula. La asociación de ambos extractos, es de la siguiente manera:

R. Extracto fluido de viburnum prunifolium . . .	2 gramos.
Extracto fluido de piscidia erythrina . . . . .	2 "
Elixir de Garus . . . . .	20 "
Jarabe de naphé . . . . .	30 "
Agua destilada . . . . .	140 "

Una cucharada de las de sopa cada hora.

El piscidia probablemente actúa sobre los ganglios sensoriales espinales y produce un efecto antineurálgico; el viburnum calma y detiene las contracciones uterinas dolorosas y probablemente obra sobre los ganglios automáticos que están situados en las paredes de las trompas y que acaso sean los que rigen la función menstrual.

Cualquiera que sea la causa, la asociación de estos dos medicamentos nos ha dado excelentes resultados en las dismenorreas que no tenían por origen una lesión material del útero ó de los anejos (metritis, ovaritis, salpingitis, tumores, ectopias, flexiones, estenosis). La eficacia de estos medicamentos es menor cuando las enfermas están atacadas de afecciones ginecológicas; en estos casos hay que dirigirse á la lesión inicial.

Los extractos ováricos en distintas formas también han sido usados para combatir la dismenorrea por el Dr. Jacobs (de Bruselas).

El cuménol, extracto fluido de Tang-Kin, usado en China contra la amenorrea para provocar el flujo sanguíneo y contra la dismenorrea, para calmar los dolores dismenorreicos. Müller lo recomienda así:

Cuménol . . . . . 50 gramos.

Para tomar tres veces al día una cucharada de las de café.

Su acción curativa se manifiesta también en las formas nerviosas sin lesiones ginecológicas; en los demás casos es sólo paliativo.

El Dr. Cocq termina su trabajo citando las investigaciones de Schiff, que se refieren á la cocainización de la mucosa nasal en los «puntos genitales» de Fließ.

Apenas se tocan estas zonas con la extremidad de una sonda impregnada de una disolución de cocaína al 1 por 100, las enfermas acusan espontáneamente una desaparición completa de sus dolores abdominales. La cocainización de la extremidad anterior del cornete inferior hace desaparecer los dolores hipogástricos; la del tubérculo nasal los dolores sacros; cuando los dolores son unilaterales hay que tener cuidado en tocar los puntos genitales de la fosa nasal del mismo lado. Lo que prueba la acción electiva de estas regiones en la sensibilidad de la región útero-ovárica, es que no ceden los dolores si se anestesia toda la mucosa de las fosas nasales, á excepción de los citados puntos genitales.

También hay que hacer notar que la cesación de los dolores se obtiene igualmente cuando en lugar de una disolución concentrada se emplea una disolución débil de cocaína al 3 ó 5 por 100, por ejemplo, con la condición de tocar previamente dichas zonas con el extracto de cápsulas supra-renales, cuya acción anemianta es tan conocida.

Destruyendo los puntos genitales, Schiff pudo obtener algunas curaciones definitivas de dismenorreicas.

Para explicar estos hechos, Schiff cree que algunos dolores dismenorreicos no radican en los órganos genitales, sino

que tienen por punto de partida una irritación de la mucosa de las fosas nasales.

La dismenorrea puede ser debida á un estado nervioso ó cloro-anémico, y en este caso los ferruginosos, arsenicales, tónicos, hidroterapia, ejercicios al aire libre, deben ser aconsejados en las épocas inter-menstruales.

Al principio de la menstruación ó cuando se anuncia, el piscidia, el viburnum, los jugos ováricos; si el flujo tarda en aparecer, baños calientes, ó por lo menos, pediluvios calientes; las cataplasmas laudanizadas calientes aplicadas al hipogastrio producen también gran alivio.

Si los dolores son tan fuertes que las hagan necesarias, inyecciones de morfina, lavativas con láudano y tintura de valeriana, de láudano y cloral (añ 2 gramos por 50 de agua) ó inhalaciones de éter.

### Barniz protector para asegurar la asepsia completa de las manos.

Loveri (de Budapest), en la *Rassegna d'Ostetricia e Ginecologia*, recomienda el siguiente barniz:

Se mezcla una parte de barniz copal, dos de trementina de Venecia, se calienta á fuego dulce esta mezcla hasta que se obtenga una masa vitrea perfectamente homogénea. Se deja enfriar y se disuelve en cien partes de éter sulfúrico; después se añaden cien partes de colodión no ricinado.

La disolución así obtenida es un poco turbia, pero se aclara por la adición de ocho partes de acetona. Aplicada sobre las manos con un pincel esterilizado, forma al cabo de algunos minutos una película bastante adherente, perfectamente suave, que no impide los movimientos y no crea obstáculos á la finura del tacto.

Terminado el acto quirúrgico, se hace desavarecer frotando las manos con una torunda empapada en una mezcla de alcohol y éter en cantidades iguales.

Este barniz no resiste al agua caliente á 50°; pero esto tiene poca importancia, porque se puede evitar el uso de agua muy caliente durante el acto operatorio propiamente dicho.

Hay que tener mucho cuidado en desinfectarse cuidadosamente las manos antes de aplicar la disolución resinosa. Se podría añadir á la mezcla algo de sublimado; pero es inútil, porque las sustancias que lo componen son fuertemente antisépticas.

A. P. M.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### REAL ORDEN

Visto el expediente y recurso de alzada interpuesto para ante este Ministerio por D. Julio Moreno Gómez contra la providencia de V. S. prohibiéndole expender medicamentos al público en la farmacia del Hospital de la Misericordia de aquella capital:

Resultando que varios farmacéuticos establecidos en Segovia dirigieron á V. S. con fecha 2 de Julio último una instancia, en la cual anuncian hallarse la farmacia del Hospital de la Misericordia fuera de lo preceptuado en el cap. 2.º, artículo 28 de las Ordenanzas de farmacia para el ejercicio de la profesión, y solicitan se exija el cumplimiento de lo mandado:

Resultando que remitida la instancia por V. S. á informe del Subdelegado de Farmacia, éste emite el siguiente:

«Que una cuando la citada oficina se ha hallado siempre



representada por farmacéutico legalmente aprobado y autorizado, como aparece en el libro de registro de la Subdelegación, y más especialmente desde Octubre de 1855, siendo en la actualidad regente D. Julio Moreno por fallecimiento de su señor padre, no habiendo cumplido ninguno de los regentes con lo preceptuado en el art. 28 de las Ordenanzas, no obstante haberlo prevenido la Subdelegación oportunamente para evitar el despacho al público de todo medicamento; pues para verificar esto han de hallarse situados fuera de los edificios que ocupan los hospitales, encontrándose incumplidos por el denunciado y sus antecesores los artículos 5.º, 6.º y 42 de las ya citadas Ordenanzas:

Resultando que pedido informe por el Gobernador al Colegio de Farmacéuticos de Segovia, y éste, con fecha 12 de Julio de 1901, después de reunirse la Junta, acuerda manifestar que no puede emitir el informe que se le pide, por ser la mayoría de la Junta parte interesada, pero le indican al Gobernador que puede reclamar al Colegio de Farmacéuticos de Madrid; y en efecto, esta Corporación lo evacuó en 5 de Agosto manifestando que ni en la farmacia aludida ni en ninguna otra que no sea propiedad de un farmacéutico, de su viuda ó huérfanos, puede legalmente expendirse medicamentos al público:

Resultando que informa al Gobernador la Superintendencia y Administración del Hospital de la Misericordia de Segovia acerca de las condiciones en que está establecida la farmacia del Hospital, manifiesta que la expresada farmacia es propiedad del establecimiento, y que del servicio de la misma está encargado el farmacéutico D. Julio Moreno por convenio con la Administración, y cuya base 2.ª es como sigue: «El servicio de la farmacia para el exterior queda aislado en absoluto de la Administración del Hospital, siendo de cuenta y riesgo del farmacéutico el pago de la contribución y todo, lo referente á la conservación de este servicio»; y termina diciendo que es de la competencia personal del farmacéutico y, por tanto, no corresponde á aquella Administración:

Resultando que en 28 de Septiembre presenta una instancia al Gobernador D. Julio Moreno, en vista de haberle puesto de manifiesto el expediente, en la cual rebate todos los argumentos que contra él aparecen en el citado expediente, y termina suplicando á dicha Autoridad declare improcedente la pretensión formulada contra él, acordando en todo caso respecto de la farmacia del interesado, y por la que contribuye al Estado, se cumplan los artículos 5.º, 6.º y 42 de las Ordenanzas:

Resultando que en 8 de Octubre, el Gobernador acuerda resolver: primero, que conforme el art. 28 de las Ordenanzas de Farmacia, la botica del Hospital de la Misericordia de Segovia no puede seguir expendiendo medicamentos al público, debiendo darse conocimiento de este acuerdo al Subdelegado de Farmacia, á fin de que corrija la infracción cometida hasta ahora y evite su continuación en lo sucesivo; y segundo, que asimismo procede dar conocimiento al propio Subdelegado, y para iguales efectos, de las infracciones que el Profesor D. Julio Moreno cometiera al encargarse de la mencionada botica, á tenor de los artículos 5.º, 6.º y 42 de las citadas Ordenanzas:

Resultando que en 18 de Noviembre se alza para ante este Ministerio D. Julio Moreno contra la providencia del Gobernador, y después de exponer varios hechos en defensa de su derecho, termina suplicando se le tenga por interpuesto este recurso de alzada, con afreglo á lo que dispone la ley Provincial, en sus artículos 143 y 146, en armonía con el artículo 32 del reglamento provisional para el procedimiento administrativo, se revoque la providencia recurrida, dejándola sin efecto, y declarar no haber lugar á ejecutar lo dispuesto

en la referida providencia. Acompaña el recibo de la contribución industrial y copia de la providencia del Gobernador:

Visto el art. 28 de las Ordenanzas de Farmacia que dice: «Los hospitales sólo podrán tener botica para su servicio particular. Continuarán, sin embargo, con su despacho abierto al público las boticas de los presidios militares»:

Considerando que, según establece el citado art. 28 de las Ordenanzas de Farmacia, los hospitales sólo podrán tener botica para su servicio particular, continuando únicamente con su despacho abierto al público las boticas de los presidios militares, en cuya excepción no está incluída la del Hospital de la Misericordia de esa capital:

Considerando que los farmacéuticos sólo pueden expender medicamentos en sus boticas, lo cual no sucede en el presente caso, toda vez que la del Hospital de la Misericordia no es de su propiedad, sino del establecimiento.»

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien desestimar el recurso interpuesto por D. Julio Moreno Gómez, y confirmar, por tanto, la providencia de V. S.

Lo que de Real orden digo á V. S. para su conocimiento, el del interesado y demás efectos, con devolución del expediente. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 31 de Diciembre de 1901 —González.—Sr. Gobernador civil de la provincia de Segovia.—(Gaceta 15 Enero.)

### Dirección general de Sanidad

Habiéndose ampliado los servicios del Instituto de Suero-terapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII, gracias principalmente al celo y entusiasmo científico de los ilustrados Profesores que, bajo la dirección del Doctor D. Santiago Ramón y Cajal, forman el personal de dicho establecimiento, y con objeto de que los pueblos y los Profesores de las clases médicas puedan utilizar, y se acostumbren á hacerlo, las importantísimas y variadas funciones que, para beneficio de la salud pública y de la ciencia, se han creado allí, y desempeñan distinguidos y competentes Profesores de Medicina, Farmacia y Veterinaria, la Dirección general de Sanidad hace públicas las siguientes disposiciones:

1.ª Los Gobernadores, Presidentes de las Diputaciones provinciales y Alcaldes de los pueblos todos de España, podrán remitir directamente á dicho Instituto (Ferraz, 98, Madrid) los productos patógenos, alimenticios ó de cualquiera clase que sean, cuyos análisis interese al esclarecimiento de cuestiones de higiene pública, así en lo que se refiere á las personas como á las ganaderías, y que, por carecer de laboratorios y personal perito, no pudieren analizar en sus respectivas jurisdicciones.

Para que el envío de esta clase de productos se haga en las condiciones que exigen la garantía de la salud pública y un buen análisis, el Instituto de Alfonso XIII proporcionará instrucciones impresas á quienes las demande, señalando las condiciones á que han de someterse la recogida y envase de las sustancias.

2.ª El Instituto de Alfonso XIII evacuará todas las consultas sobre motivos prácticos de su ministerio que las Autoridades creyesen necesario formularle.

3.ª Todos los Hospitales de Madrid pueden utilizar los servicios del Instituto para el reconocimiento de los productos morbosos que interesen á sus necesidades higiénicas y clínicas, y para suministrar lo que exijan la vacunación y el tratamiento seroterápico de los enfermos.

4.ª El Instituto de Alfonso XIII puede practicar en su domicilio las inoculaciones antirrábicas, y surtir de excelen-



te suero antidiftérico, lo mismo á los pueblos que á los particulares.

5.ª Los análisis que practiquen y los productos que expendan las diferentes Secciones de este Instituto, percibirán, según su reglamento, las modestas retribuciones que su tarifa señala, cuando los utilicen Corporaciones y personas pudientes; pero se prestarán gratuitamente á toda institución y Profesor, cuando, no pudiendo retribuirlos, los demanden para fines útiles á la ciencia, la higiene pública y las clases menesterosas.

Lo que comunico á V. S. á fin de que se sirva disponer la inserción en el *Boletín Oficial* de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 17 de Enero de 1902.—El Director general, *A. Pulido*.—Sr. Gobernador civil de la provincia de...—(*Gaceta* del 19).

## MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

### Anuncios de ingreso.

D. Julián de Madariaga, Secretario de la Junta de Apoderados, solicita aumentar con siete acciones el número de las que tiene inscritas en este Montepío.

D. César Castañer Rodrigo, profesor de Medicina, residente en Escatrón (Zaragoza), solicita su ingreso en el Montepío facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 22 de Enero de 1902.—El Secretario general, *Marín y Sancho* 3

## Variedades.

### Sanatorio para tuberculosos en Inglaterra.

#### CONCURSO PARA PREMIOS

En contestación á varias preguntas dirigidas á los secretarios y diversos miembros de la Junta consultiva nombrada por Su Majestad el Rey de Inglaterra, esta Junta hace constar que no son los arquitectos los llamados á concurso, sino que son los médicos, con ó sin cooperación de arquitectos. No se exigen planos detallados, sino tan solo los esbozos necesarios para explicar el texto de las Memorias enviadas. Los planos deben hacerse en la escala de 1 pulgada por 32 pies medida inglesa, ó sea de 0,0254 por 97,472 m., formando cuaderno con la Memoria respectiva.

No se darán instrucciones más detalladas, porque no parece deseable coartar las ideas de los competidores.

Finalmente, se hace constar con encarecimiento que todas las comunicaciones referentes al sanatorio deberán dirigirse á uno de los Secretarios y de ninguna manera á miembro alguno de la Junta consultiva.—*Dr. P. Horton-Smith*, Secretario, 15 Upper Brook Street, W. London.—*Dr. John Broadbent*, Secretario, 35 Seymour Street, W. London.

### Profilaxia antituberculosa.

Un clérigo de Liberty, Estado de New-York, tuvo la idea de alimentar sus cochinos con las sobras de la comida de los tuberculosos de un sanatorio.

Denunciado por el Consejo de Sanidad de la población fué condenado á prisión por el Jurado por haber infringido de una manera grave los reglamentos de higiene de la ciudad.—(*J. Méd. Paris*).

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 717,60; mínima, 709,69; temperatura máxima, 13°9; mínima, 0°6; vientos dominantes, NE.

Poco ha variado el escenario patológico en la última semana. Como en la anterior, han predominado los estados catarrales localizados en los bronquios, laringe y pulmón. Las anginas tonsilares y faríngeas han sido también frecuentes, así como los reumatismos musculares. La gripe en sus diversas modalidades, ha dado buen contingente á la enfermería.

En los niños no se observa cosa de particular, fuera de las enfermedades propias de la estación que ocasionan en ellos no pocas víctimas. La mortalidad, afortunadamente, no corresponde á la morbilidad.

## Crónica.

**Las farmacias de los hospitales.**—De *La Farmacia Española* copiamos lo siguiente:

«En la *Gaceta* del día 15 del corriente se ha publicado una Real orden del Ministerio de la Gobernación, realmente importante, confirmando la providencia del gobernador de Segovia, por la cual se resolvió: «primero, que conforme al art. 28 de las Ordenanzas de farmacia, la botica del Hospital de la Misericordia de Segovia, no puede seguir expendiendo medicamentos al público, debiendo darse conocimiento de este acuerdo al subdelegado de farmacia, á fin de que corrija la infracción cometida hasta ahora y evite su continuación en lo sucesivo; y segundo, que asimismo procede dar conocimiento al propio subdelegado, y para iguales efectos, de las infracciones que el profesor D. Julio Moreno cometiera al encargarse de la mencionada botica, á tenor de los artículos 5.º, 6.º y 42 de las citadas Ordenanzas.»

Tiene sin duda alguna importancia la Real orden mencionada, que insertamos íntegra en la sección oficial de este número, porque, rindiendo el debido respeto á los preceptos de las Ordenanzas de farmacia vigentes, transcritos en su esencia de las que rigieron desde 1804 á 1860, condena y terminantemente prohíbe el abuso que de tiempo atrás se comete en algunas farmacias de hospitales vendiendo al público medicamentos, cuando con arreglo á lo legislado acerca del particular, solamente están autorizadas para el servicio interior del respectivo establecimiento; y la tiene también, porque en la doctrina en esa disposición confirmada deben fundarse los compañeros nuestros, que padecen competencias semejantes, para pedir que las farmacias de los hospitales, sea cual fuere su carácter, cesen en la expendición de medicamentos al público.

Mostrémonos agradecidos al dignísimo Director de Sanidad, que no perdona medio para satisfacer los legítimos deseos de los farmacéuticos, reconociendo los derechos suyos y restableciendo el imperio de la ley, desconocido, mermado ó mixtificado sin más causa, las más de las veces, que satisfacer intereses particulares, siquiera resulten lesionados grandemente derechos colectivos por todo extremo dignos de respeto y de protección. Y en justicia debemos, y lo hacemos con verdadero gusto, aplaudir la correcta conducta de la Junta del Colegio de farmacéuticos de Segovia, que se negó á emitir informe por ser parte interesada en la cuestión de batida.

**Convocatoria.**—El día 30 del corriente, á las tres de la tarde, celebrará el Colegio de farmacéuticos de la provincia de Madrid la Junta general ordinaria del presente año, en la calle de Santa Clara, núm. 2 duplicado, bajo.

No se ha presentado proposición alguna para esta Junta, y, por lo tanto, el Colegio se ocupará solamente de la Memoria de secretaría, de las cuentas del anterior ejercicio y del presupuesto para el actual.

**Aplicación de una Real orden.**—Según nuestras noticias, que tenemos por fidedignas, se trata de poner una nota en el cuadro de profesiones del orden civil de las tarifas para la contribución industrial, en consonancia con lo dispuesto en la Real orden de 19 de Julio de 1901 que dió mayor amplitud á la Ordenanzas de farmacia en lo referente



á la elaboración y dispensación de medicamentos en nuestras oficinas, creando también un epígrafe nuevo en la tarifa tercera para los laboratorios anejos á las boticas en los que se elaboren y expendan por mayor medicamentos de composición indefinida ó los llamados específicos medicinales.

La Dirección de contribuciones ha estudiado con verdadero cariño la Real orden citada, que con tan buen acuerdo puso á la firma del Ministro de la Gobernación el digno Director general de Sanidad Sr. Pulido, y bien penetrado aquel centro directivo del alcance de la susodicha disposición no ha vacilado en darle la aplicación correspondiente.

No hay motivo, ciertamente, como ya en otra ocasión manifestamos, para suponer que con todo esto quedará resuelta buena parte de nuestras intrincadas cuestiones del ejercicio de la farmacia; pero al menos algo se ha conseguido para aclarar puntos dudosos, que en la práctica han producido disgustos y sinsabores á no pocos compañeros.

En tal concepto estimamos de importancia para la clase farmacéutica la aplicación de la Real orden de 19 de Julio de 1901 en el sentido expresado.

**Alumnos premiados.**—La Academia Médico-Escolar de Valencia celebró uno de estos últimos días en el Paraninfo de la Universidad el acto solemne de adjudicar los premios concedidos en el certamen de la misma.

El local estaba colmado de público, abundando los escolares, que saludaron con una salva de aplausos al Ministro de Instrucción pública, á la sazón en Valencia, cuando á los acordes de la Marcha Real, ejecutada por la banda de Tetuán, ocupó la presidencia.

El Sr. Conde de Romanones vestía de gran uniforme, con la banda de Isabel la Católica, y tenía á su derecha al subsecretario de su departamento, también de uniforme y una gran cruz extranjera, y al alcalde Sr. Igual, y á su izquierda al capitán general Sr. Pando y senador D. Amalio Gimeno.

En el estrado se veía además todo el claustro universitario con su Rector, el Gobernador civil, la Academia de Medicina, profesores del Instituto, diputados, concejales, etc., etc.

Abierta la sesión, el secretario de la Comisión, Sr. Goda, dió lectura á la Memoria reglamentaria, que ha sido muy aplaudida, y acto seguido el Dr. Gómez Ferrer leyó el fallo del Jurado calificador de los trabajos presentados al certamen, abriéndose las plicas que contenían los nombres de los premiados, que han sido los siguientes:

- Núm. 1. Premio del Ministro de Instrucción pública, á D. Angel Calvo, alumno de la Facultad de Medicina de Granada.
- Núm. 2. El del Sr. Gobernador civil, á D. Pedro Blanco, de la Facultad de Madrid.
- Núm. 3. El del Sr. Alcalde, á D. Ramón Penichet Delgado, de la Facultad de Valencia.
- Núm. 4. El del senador D. Amalio Gimeno, á D. Rafael Pastor Reig, de Valencia.
- Núm. 5. El del Sr. Rector, á D. Vicente Company Arnau, de Valencia.
- Núm. 6. El del Dr. D. Juan A. Bernabé Herrero, á don Manuel Goda Ros, de Valencia.
- Núm. 7. El del Decano de la Facultad de Medicina, á D. Manuel Goda Ros, de Valencia.
- Núm. 8. El del Dr. D. Julio Magraner, á D. Luis Cardona Fornells, de Barcelona.
- Núm. 9. El del Dr. D. Enrique Sloker, á D. Luis Lafora, de Valencia.
- Núm. 10. El del Dr. Gómez Ferrer, á D. Faustino de Féz Sánchez, de Valencia.
- Accésit del Dr. Moliner, á D. Manuel Vila Olesa, de Valencia.
- Núm. 11. El del Dr. D. Juan Bartual, á D. Antonio Benet Benet, de Valencia.
- Núm. 12. El del Dr. Gil y Morte, desierto.
- Núm. 13. El del Dr. Garín, á D. Manuel Vila Olesa, de Valencia.
- Núm. 14. El del Dr. Peset, á D. Vicente Company Arnau, de Valencia.
- Núm. 15. El del Dr. Mollá, á D. Ramón Vila Barberá, de Valencia.
- Núm. 16. El del Dr. López, á D. Pedro Puchal Serra, de Barcelona.
- Núm. 17. El del Dr. Pastor, á D. José Baldoví Llopis, de Valencia.
- Núm. 18. El del Dr. Brugada, á D. Ramón Vila Barberá, de Valencia.

Núm. 19. El del Dr. Rubio, á D. Pedro Tamarit, de Valencia.

Núm. 20. El del Dr. Ortigosa, á D. Cándido Corominas, de Barcelona.

Núm. 23. El del Dr. D. Antonio Oliete, á D. Enrique Pelluch Escrivá, de Valencia.

Los demás premios han sido declarados desiertos.

Los nombres de los premiados fueron recibidos con numerosas salvas de aplausos.

Pronunció luego hermosísimo discurso el Dr. Gimeno (D. Amalio), leyó uno breve y oportuno el Sr. Desfilis, presidente de la Academia Médico-Escolar, y terminó la sesión el Sr. Ministro pronunciando un discurso que mereció repetidos aplausos. Resultó, pues, muy brillante el acto de la Academia Médico-Escolar de Valencia.

**Valioso donativo.**—Con el propósito de obsequiar á los pobres, nuestro amigo el Dr. Cruz, á pesar del precio elevado que alcanza el *Pajarete orquideo*, ha hecho un valioso donativo al alcalde de Madrid de cien botellas del citado producto, para que sea distribuido entre los enfermos asilados y las Casas de Socorro, por cuyo donativo ha recibido una carta de gracias del alcalde.

**REUMA** Nada hay tan eficaz para calmar dolores de reuma como una fricción de **Bálsamo antirreumático de Orive**; cuando el bálsamo Opodeldoch cloroformizado, el de Ricord y de Fioraventi no dan resultado, se consiguen brillantes con el de **Orive**. Exigido de color verdoso: 2 pesetas frasco, farmacias.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, posación nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

**En la consulta** de enfermedades de garganta, nariz y oídos, **San Bernardo, 18 duplicado**, el especialista **D. Alfredo Gallego** cura con facilidad extraordinaria, debida á su acertado tratamiento y práctica de 29 años en la especialidad, la sordera, tisis laríngea, ocrea (fetidez de aliento) y tumores de oídos, garganta y nariz.

## AGUAS DE COLONIA

Las hay baratas, pero malísimas, impropias para la higiene é indignas de ningún tocador elegante. Las hay buenas (algunas extranjeras), pero carísimas. Armonizar la superioridad con la economía en artículo de tanto consumo estaba reservado al **Agua de Colonia de Orive**, la mejor y más barata del mundo. Por tales requisitos es preferida por los higienistas y los elegantes. Primer premio en el IX Congreso de Higiene. Primer premio en la Exposición Farmacéutica. Gran medalla de oro en París. Frasco, de 3 á 26 rs. Farmacias y perfumerías: por litros, incluso envases, hasta 4 pesetas.

## Cuestionario médico-teológico-filosófico

por D. F. Massana. Obra completa y única en su género, premiada por la Real Academia de Medicina de Barcelona; con un prólogo del Dr. Mariscal y un juicio del Dr. Robert. —Un tomo de cerca 500 páginas. Precio: 9 pesetas. Por correo certificado, 9,50 ptas. Hállase en la Administración de este periódico, Magdalena, 36.

**Aguas minerales** Se recomiendan especialmente, por ser mejores y más baratas que otras análogas, las de *Contrexéville Leller* (cálcicas), *Hammam* (sódicas gaseosas) y *San Marco* (litínicas gaseosas). Depósito: Tetuán, 3, Martín y C.<sup>a</sup>, donde se entregarán muestras gratuitas á los médicos.

Imprenta de E. Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.



# 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 a los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, Y NIETO 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  
MADEID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIALES: 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 deAUBERGIER  
con LactucariumToses  
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 &amp; Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

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

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

FUMOUZE-ALBESPEYRES  
78, Faubourg Saint-Denis, Paris

Enfermedades Secretas

**CÁPSULAS RAQUIN**al COPAIBATO de SOSA  
El remedio más seguro contra  
los Flujos (Purgaciones).

Ni hedor ni regüeldos.

Exijan el Sello del "GOBIERNO  
FRANCÉS" y la Firma:y en todas las buenas  
Farmacias del Globo.**VEJIGATORIO  
DE ALBESPEYRES**

CON FIRMA DE ALBESPEYRES EN EL LADO VERDE

Nunca se aplique un Vejigatorio  
sin haberse procurado el verdadero  
**VEJIGATORIO de ALBESPEYRES****PAPEL de ALBESPEYRES** para mantener los Vejigatorios sin olor ni dolor.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias del Globo.

**GARGANTA**  
VOZ y BOCA  
**PASTILLAS DE DETHAN**Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente a los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.**VINO AROUD****CARNE-QUINA-HIERRO****MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR**

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: **Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.**

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

**APIOL DE JORET y HOMOLLE**

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez.

PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint-Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale a la vez todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan a la falta.

Los pagos han de ser adelantados

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



## Estafeta de partidos

En breve aparecerá vacante la plaza de médico titular de Perales (Cáceres), debiendo advertir á los compañeros que pudieran solicitarla, que el médico que la desempeñaba la ha renunciado por decoro profesional; que no saldrá nunca de la localidad por radicar en ella su propiedad y tener numerosa familia; que tiene igualado á todo el vecindario á excepción de cuatro ó cinco caballeros particulares, que desde el sillón que ocupan en el Concejo están ensayando el papel de Bajás de campanario, y por consiguiente el que resultara agraciado no contaría más que con la titular y las iguales de los citados señores. El que desee más detalles puede dirigirse al que suscribe que se los proporcionará amplios y desinteresados. *Dionisio Sánchez.*

## Vacantes.

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

La de médico titular — por dimisión — de Lastras del Pozo (Segovia) y su agregado Marugán asociados al efecto, para la asistencia de Médico en ambos pueblos que pagarán de titular anualmente la cantidad de 100 pesetas entre los dos pueblos, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 11 familias pobres y casos de oficio de los dos pueblos, quedando en libertad el médico que se nombre de celebrar contratos ó iguales con los vecinos, los cuales se calcula han de poder pagar por este concepto de siete á ocho mil reales próximamente. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde de Lastras del Pozo D. Martín Bravo.

— La de médico titular de Espadañedo (Zamora) dotada con el sueldo anual de 70 pesetas satisfechas por trimestres vencidos y queda al titular facultad para contratarse con unos 300 vecinos pudientes de este distrito. El número de familias que asistirá gratis es 25, advirtiendo que también puede el agraciado igualarse con los vecinos de Villarejo de la Sierra, Lanseros, Donado, Manzana y otros pueblos próximos al de esta capital de distrito, en la que fijará su residencia. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. José Ferrero.

— La de médico titular — por renuncia — de Gema (Zamora), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 25 familias pobres; pudiendo además el agraciado contratar particularmente con 200 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Pedro Delgado.

— La de médico titular — por renuncia — de Horcajo (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos, por la asistencia á 4 familias pobres, transeúntes, expósitos y causas legales de quintas, pudiendo además contratar con el vecindario. Solicitudes hasta el 11 de Febrero al alcalde don Manuel Cinzona.

— La de médico titular de Anchuelo (Madrid), dotada con el sueldo de 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 12 familias pobres y 1.750 pesetas por los demás vecinos pudientes. La población consta de 90 vecinos, es sana, tiene buenas y abundantes aguas y dista 11 kilómetros de la cabeza de partido, que es Alcalá de Henares. Además quedarán á favor del Facultativo los partos, golpes de mano airada y los individuos de la guarda civil, que pueden contratarse particularmente. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde.

— Las dos plazas de médico-cirujano de Villafranca de los Caballeros (Toledo), partido de Madrilejos. Habitantes 2.885. Dotación 999 pesetas cada una por la asistencia á 100 familias pobres por plaza, con facultad de establecer igualatorio con el vecindario pudiente. Solicitudes hasta el 2 de Febrero al alcalde D. Antolín López Pintado.

— La de médico titular de Baleira (Lugo), dotada con el sueldo anual de 998 pesetas por la asistencia de las familias pobres, mas lo que le produzcan las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Evaristo Díez.

— Una de las dos plazas de médico titular — por de-

función — de Elorrio (Vizcaya), partido de Durango. Habitantes 3.012. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias que le correspondan, pudiendo ejercer libremente su profesión. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Eusebio Marcoida.

— La de médico titular — por dimisión — de Higuera la (Albacete), partido de Chinchilla. Habitantes 1.737. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, quedando en libertad de estipular iguales con el resto de los vecinos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Juan Aparicio.

— La de médico-higienista de Trey (Pontevedra). Habitantes 11.760. Dotación 999 pesetas y gratificación de 250 pesetas más por salidas de la capital. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. José Sarmiento.

— La de médico-cirujano de Ceberio (Vizcaya), partido de Durango. Habitantes 1.792. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, sin perjuicio de concertarse con el vecindario pudiente. Solicitudes hasta el 4 de Febrero al alcalde D. Esteban de Bustinza.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Culgamures (Zamora), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á cinco familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde don Francisco Hernández.

— Por defunción del que la desempeñaba se halla vacante una de las tres plazas de médico titular de esta villa para la asistencia de 160 familias pobres, dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por mensualidades vencidas, pudiendo los aspirantes contratarse con el resto del vecindario que consta de 5.124 habitantes; la población es sana y abundante en toda clase de comestibles y dista 24 kilómetros de la capital y 18 de la línea férrea.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas al Sr. Presidente de este ayuntamiento en el plazo de veinte días. Sonseca 18 de Enero de 1902.—El alcalde, *José Díaz.*

— La de médico titular — por traslado — de Rebollosa de Hita (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas, por la asistencia á las familias pobres, y 90 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Febrero al alcalde D. Víctor Pérez.

— La de médico titular de Santurde de Rioja (Logroño), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, por la asistencia de las familias pobres y 1.501 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Febrero al alcalde.

— La de médico titular — por renuncia — de Mocejón (Toledo). Hab. 2.240. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres y 500 pesetas de gratificación por trabajos extraordinarios, quedando en libertad el profesor de celebrar iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Carlos Tardío.

— La de médico titular — por dimisión — de Minaya (Albacete), partido de La Roda. Hab. 1.028. Dotación 497,50 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, pudiendo hacer iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 3 de Febrero al alcalde don Camilo Guijarro.

— La de médico titular — por renuncia — de Yébenes (Toledo), partido de Orgaz. Hab. 4.778. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 225 familias pobres, quedando en libertad de concertar iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Luis García Rojo.

— La de médico titular — por renuncia — de Villanueva de Azoague (Zamora), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas anuales por la asistencia á ocho familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Febrero al alcalde D. Francisco Pascual.

— La de médico titular de Castro Caldelas (Orense); dotada con el sueldo anual de 995 pesetas pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Febrero al alcalde D. José Martínez.

— La de médico titular — por renuncia — de Collado Mediano (Madrid); dotada con el sueldo anual de 2.000

(Continúan las Vacantes en la plana IV de anuncios.)





# EL Pajarete Orquídeo

es el mejor tónico del mundo. El único que reintegra al organismo las fuerzas perdidas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

TESTIMONIO DEL DR. CALATRAVEÑO:

«Todo lo que tienda á restituir al organismo humano las energías que las enfermedades, las transgresiones de régimen ó el curso natural de los años le van robando poco á poco, ha de ser acogido siempre con verdadera gratitud por enfermos y médicos.

»El Pajarete con jugo orquídeo, preparado bajo la inteligente dirección del Dr. Cruz, es uno de los mejores tónicos dinamóforos y neurasténicos que conozco, y persuadido de sus bondades, lo recetaré siempre á los pacientes que sufran de las dolencias en que se halla indicado su uso».

*Dr. Fernando Calatraveño.*

PÍDASE EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

*Depositarario exclusivo:* **GUILLERMO GARCÍA**

*Capellanes, núm. 1, MADRID*



pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa de las familias que declare pobres el ayuntamiento, con sujeción á lo dispuesto en el Reglamento de 14 de Junio de 1891, que pobrán ser como de 20 á 25, quedando el profesor en libertad de hacer iguales particulares con los demás vecinos pudientes, que podrán ascender á otras 500 pesetas sin contar la colonia veraniega. La población se compone de 140 vecinos y es sana. Su situación topográfica es alegre y pintoresca, tiene excelentes y abundantes aguas, estación del ferrocarril á 49 kilómetros de Madrid, entre la de Villalba y Cercedilla; pertenece á la provincia de Madrid y al Juzgado de primera instancia de San Lorenzo del Escorial. Solicitudes hasta el 20 de Febrero al alcalde D. Eusebio Cuesta.

—La de médico titular—por dimisión—de La Llosa (Castellón), partido de Nules. Hab. 263. Dotación 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, sin perjuicio de las iguales que estipule con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Francisco Daniel Llopis.

—La de farmacéutico de Borriol (Castellón). Habitantes 2.885. Dotación 700 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de estipular iguales con el resto de los vecinos. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Vicente Llorens.

—Una de las plazas de médico titular de Astudillo (Palencia), dotada con el haber anual de 875 pesetas, pagadas de los fondos municipales y por trimestres vencidos por la asistencia á 150 familias pobres, con obligación de prestar igual asistencia á los presos pobres enfermos de la cárcel de este partido, estando retribuido este servicio con la cantidad anual de 75 pesetas, que serán satisfechas de los fondos de dicha cárcel. Solicitudes acreditando tener por lo menos cuatro años de práctica, hasta el 15 de Febrero al alcalde D. Jerónimo Piña.

—La de médico-cirujano de Yedo (Soria), dotada con el sueldo anual de 200 fanegas de trigo puro, pagadas por la asistencia de 100 vecinos de que consta el pueblo, y 250 pesetas pagadas del presupuesto municipal por concepto de beneficencia. Este pueblo está situado á un cuarto de hora de la estación de Miño de Medina, (línea de Soria á Torralba). En beneficencia solo hay incluidas cuatro familias. Solicitudes hasta el 15 de Febrero al alcalde D. Anselmo Matamala.

—La de médico titular de Torremenga (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Febrero al alcalde D. Cándido Martín.

—La de farmacéutico—desde 1.º de Julio próximo—de Valdearenas (Guadalajara) y del inmediato pueblo de Muduex, distante 3 kilómetros de buen camino, con la dotación anual á 40 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia á 6 ú 8 vecinos pobres, y 280 fa-

negas de trigo bueno, al tiempo de la recolección, de los vecinos pudientes de dicho pueblo. El agraciado, por circunstancias especiales, fijará su residencia en el pueblo de Muduex. Solicitudes hasta el 16 de Febrero al alcalde D. Luis Lorenzo.

—La de médico titular—por dimisión—de Valdearenas (Guadalajara) y del inmediato pueblo de Muduex, su dotación consiste en 375 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á los vecinos pobres de ambas localidades; además percibirá 350 fanegas de trigo bueno, por la de los vecinos pudientes. Entiéndase que tanto la Beneficencia como la cantidad que abonan los dos pueblos, es por año y medio; la cantidad que corresponde al medio año ó sea hasta fin de Junio, la recibirá en el acto y la que corresponde al año, al tiempo de la recolección, cobrada por los dos Ayuntamientos. La distancia de uno á otro pueblo, es de 3 kilómetros de buen camino. Solicitudes hasta el 16 de Febrero al alcalde D. Luis Lorenzo.

Un hijo de un antiguo suscriptor desea colocación de ayudante ó dependiente de alguna clínica ó casa de salud. Si algún profesor necesitara sus servicios puede dirigirse á la calle de Válgame Dios, 3, bodega, ó á don Juan Alvarez Rico, médico en Torre de Esteban Hambrán.

**Médico.**—Se desea un compañero médico para regentar un partido de unos cien vecinos en esta provincia, cuyo salario es de unos nueve mil reales bien pagados por trimestres. Pueblo muy sano y con coche á Madrid todos los días. Darán razón en esta Administración.

## COMPAÑÍA COLONIAL

### CHOCOLATES Y CAFÉS

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.

**50 medallas** y altas recompensas industriales.

**DEPÓSITO GENERAL**

**Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8**

**MADRID**

## ANTIASMÁTICO PODEROSO

### JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

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

**PRECIO: 5 PESETAS FRASCO**

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

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

## BORISOL

**Antiséptico antipútrido y desinfectante.**—Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

**Caja, 2,25 pesetas**



Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el

# VASOGENO

Probado por los análisis de la orina.

## Las preparaciones líquidas

*Vasógeno iodado 6 y 10 %.* *iodoformado 1 1/2 y 3 %.*  
*creosotado 20 %.* *salicilado 10 %.* *ictiolado 10 %.* *azufrado 3 %.*  
*alcanfor-cloroformado á partes iguales, etc., etc.*

Se prefieren por sus efectos profundos, no logrados por ningún otro vehículo y por no producir **ninguna irritación** (por ejemplo: el Vasógeno iodado as **soluciones alcohólicas, emulsiones de glicerina, etc.**

Se venden en las farmacias al público.

El frasco de 30 gramos. . . . . á 1,75 pesetas.  
 — de 100 — . . . . . á 4,50 —

## Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 %

En forma de ungüento, preparado con el **Vasógeno puro condensado** aséptico, emulsionable con el agua. Se introducen en la piel por frotaciones con mucha rapidez y sin dejar resto. Son mucho más **limpios y agradables en el uso** que los ungüentos mercuriales ordinarios, siendo además más baratos los **vasógenos mercuriales**.

ÚNICOS PRODUCTORES: **Vasógenfabrik Pearson y Comp<sup>a</sup>, Hamburgo**, cuyo Representante general en España, **D. Gustavo Reder, Zorri-lla, 23, Madrid**, mandará gratuitamente muestras y publicaciones científicas á los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERROGINASAS DE

# LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.



Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.**

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Lélico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

## CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

La sal lítica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calculosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.

## PIPERACINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, uratis en general, etc.

## ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO

Compuesto de Pepsina y Diastasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.

## SULFURINA DEL DR. JIMENO

SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.

**Barcelona**, Farmacia del Globo del Dr. Jimeno, Plaza Real.—**Madrid**, Sres. Gayoso y D. G. García.

## Airol ROCHE

Reconocido como el mejor sustituto del iodoformo.

Producto especial para los **Ulcus cruris** (chancro blando). **Ulcus molle** (idem duro). **Quemaduras**.

**GONORREA**  
 (Doctor Martin Friedländer)  
*Aerzte Zeitung*, 1900.  
 Núm. 23.

## Thioeol ROCHE

Único producto de **Guayacol** soluble en el agua, inodoro, inofensivo, no es irritante, fácilmente asimilable.

Específico  
**contra la TISIS**

Dosis de una vez: 0,3 — 1,0 gr.  
 Dosis diaria: 2,5 gr.

## Sirolina

Jarabe de naranja con **Thioeol**; conservación ilimitada; buen gusto. Indicado en el primer grado de la

**TISIS — BRONQUITIS TOS FERINA**

Dosis diaria: Adultos, 3 — 4 cucharaditas de las de café.  
 Niños, 1 — 2 idem.

Sólo se vende en botes originales de 150 gr. aproximadamente. Precio, 5,50 ptas.

## Asterol ROCHE

Preparado de mercurio soluble en el agua.

No precipita la albúmina, no es irritante, no ataca los instrumentos.

(Probado en la Clínica del Prof. Dr. Kocher, Berna.)

**Tabletas Asterol, Roche**  
 (De 2 gr. para 1/2 litro):

Tubito con 6 Pts. 1  
 con 12, 1'80

Únicos fabricantes:

**F. HOFFMANN.-LA ROCHE & C<sup>a</sup>, Basilea (Suiza)**

Depositarios para España: **Alfredo Riera é Hijos, Barcelona**



# JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE

## JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO

Una cucharada de sopa del jarabe contiene *1 gr. de Ioduro*.  
enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

## JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO

Una cucharada de sopa contiene exactamente *1 gr. de Ioduro químicamente puro*.

## JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO

Una cucharada de sopa contiene *1 gr. de Ioduro químicamente puro*, completamente libre de bario.

## JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO

Una cucharada de sopa contiene exactamente *5 centigramos de Proto-Ioduro de Hierro*.

Indicaciones Terapéuticas : **ENFERMEDADES DE LA PIEL • SIFILIS**

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris

ROHAIS y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.

### ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB-BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL  
prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES DE LA PIEL**  
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue Richelieu, Paris

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO  
**TRATAMIENTO Complementario del ASMA**  
Soberano en  
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculos's.

y en todas Farmacias del extranjero.

## 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 **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm<sup>as</sup> de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

**PRÉCIEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE** Afecciones del hígado, de los riñones,  
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE  
PUBLIOITE (61, rue Caumar  
tin, Paris), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la encarga  
da **EXCLUSIVAMENTE** de  
recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico



Reconstituyente general,  
Depresión  
del Systema nervioso,  
Neurasthenia,  
Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO  
DE CAL PURO

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA  
NEUROSINE EN OGLEAS  
DEPÓSITO GENERAL:  
CHASSAING y C<sup>a</sup>, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilitad general,  
Anemia,  
Raquitismo,  
Fosfatúria,  
Jaquecas.



**Vino del Dr. D'Andurán**  
Específico de la GOTA y  
**REUMATISMOS.**  
Para hacer desaparecer un  
ataque de GOTA ningún medi-  
camento puede ser comparado  
al **Vino de D'Andurán**.  
El favor de que Goza  
esta preparación después de  
veinte y dos años tanto  
el cuerpo médico como en-  
tre los enfermos es el mejor  
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO  
LESOUR**  
Hg - cy - 5/1000  
Este JABON LESOUR es un  
fuerte antiseptico de la mas  
grande inocuidad es indispen-  
sable al cirujano, al medico y a la  
partera.  
**J. MOUSNIER**  
26 Rue Houdan - SCEAUX.  
SEINE

**Jarabe de Digital de  
LABELONYE**  
Empleado con el mejor éxito.

contra las diversas  
Afecciones del Corazón,  
Hidropesias,  
Toseo nerviosas,  
Bronquitis, Asma, etc.

**HEMOSTATICO el mas PODEROSO**  
**SOLUCION TITULADA**  
Las Grageas hacen mas  
fácil el labor del parto y  
detienen las pérdidas.  
**AMPOLLAS ESTERILIZADAS**  
para Inyecciones Hipodérmicas  
**LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Rue d'Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.**

**Ergotina y Grageas de  
ERGOTINA BONJEAN**  
Medalla de ORO de la S<sup>ad</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris.

**A** **nemia** \* \*  
**Clorosis**  
Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL  
**HIERRO INECTABLE ROUSSEL**  
Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyección:  
**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centigramo por centímetro cúbico.  
**Cloruro doble de hierro y quinina,**  
1 centigramo por centímetro cúbico.  
**Glicerofosfato de Sosa y Hierro,**  
dos centigramos de Hierro y cinco cen-  
tigramos de Glicerofosfato de Sosa.



**Medicamentos urgentes que**  
todo Médico debe siempre tener  
en casa en permanencia:  
**Ergotina Mousnier**  
**Ergotinina Mousnier**  
**Quinina inyectable Roussel**  
**Mixtura antinevrálgica**  
al acónito de Mousnier  
**Solucion vital dynamógena**  
Vindevogel  
(Nevrosténico, Cardiósténico).  
Todos estos preparados se venden en fras-  
quitos de cinco centímetros cúbicos.  
en **PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles**

**J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),**



**VINO DE VIAL**  
**LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA**  
Alimento fisiológico completo.  
Anemia. — Convalecencia.  
Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia  
Perfectamente proporcionado y asimila-  
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un  
reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.  
Farmacia **VIAL, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacia**

**HIERRO QUEVENNE** Unico aprobado por  
la ACADEMIA de  
MEDICINA de PARIS  
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis,**  
**Pobreza de la sangre.** — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. **Paris, 14, r. Berux-Art**

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

**PEPTONA CATILLON**  
En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE**  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.  
Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

**VINO DE PEPTONA CATILLON**  
CARNE Y GLICEROFOSFATOS  
Restablece **FUERZAS, APETITO, DIGESTION**  
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes,  
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.  
EXIGIR LA FIRMA CATILLON, PARIS.  
**MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900**

Las Gotas concentradas de  
**HIERRO BRAVAIS**  
Son el remedio más eficaz contra  
**ANEMIA, LOS COLORES PALIDOS,** etc.  
Todas Farm<sup>as</sup> Drogr<sup>as</sup>. Depósito: 130, r. Lafa-rette, PARIS

**VINO  
DEFRESNE  
con  
PEPTONA**  
No solo contiene los principios de  
la carne, sino la propia fibra mus-  
cular que se encuentra fluidificada,  
cocida y hecha asimilable.  
**POLVO — ELIXIR**  
**INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALECENCIA**  
En todas las buenas Farm<sup>as</sup> de España

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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



TRATADO DE LA DIABETES, por el Dr. Frerichs. 1 tomo. Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias. — Los pedidos á esta Administración. 6

ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, por el Dr. Thomson. 1 tomo. Precio, 5,75 pesetas. — Los pedidos á esta Administración. 7

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por el doctor Fonssagrives. 3 tomos. Precio, 23 pesetas. — Los pedidos á esta Administración. 8

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS OJOS, por el Dr. Fuchs. 2 tomos. Precio, 15 pesetas. — Los pedidos á esta Administración. 9

## CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Joaquín Blanco. — Recibido el importe de los 2 ejemplares *Formulario de medicamentos modernos*.  
D. Enrique Medina. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Federico Peña. — Id. SIGLO fin Octubre 1902.  
D. José Anieras. — Recibida su carta, remitido lo que pide de la BIBLIOTECA día 17 Diciembre.  
D. José Miguel Hernández. — Recibida su carta, contestado día 17 Diciembre.  
D. Julián Abraham Herráinz. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Paulino Guillermo Casanova. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre de 1902.  
D. Daniel Durán. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Bernardino Ramírez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. Rafael Suárez. — Id. id.  
D. Saturnino Gil Pérez. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Celedonio Jiménez. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Bartolomé Franco. — Id. SIGLO fin Octubre 1901.  
D. Julián Grimaud de Urúa. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Enero de 1902.  
D. Tomás Barrera. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. José Vega. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Luis Monreal. — Id. id.  
Salón Recreo (Burgos). — Id. id.  
D. Francisco Villamil. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. Domingo Otero. — Recibidas las 7,25 pesetas, contestado día 19 Diciembre 1901.  
Círculo Easonense. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Antonio García. — Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Tomás de la Puente. — Id. SIGLO fin Septiembre 1902.  
D. Luis Gómez Muñoz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Francisco Romera. — Id. SIGLO fin Octubre 1902 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. Eduardo Alarcón, médico. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Tomás García Martínez. — Id. SIGLO fin Agosto 1902 y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.  
D. Sotero Ilarri. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.  
D. Antonio Fadón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902; puede remitir las cinco pesetas de la encuadernación.  
D. Agustín Castejón. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Vicente Asenjo Pico. — Id. SIGLO fin Junio 1902.  
D. Anastasio S. Román de la Mata. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1.º 02.  
D. Emilio Chozas. — Id. id. encuadernada.  
D. Amalio Blas Sancho. — Id. SIGLO fin Diciembre 1901.

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

D. Valentín Mate Román. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.  
D. José Ribot. — Id. id.  
D. José María López Campello. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA. Pagado fin Diciembre 1902.  
D. José Páramo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. José Pasantino. — Id. SIGLO fin Marzo 1902.  
D. Perfecto Conde. — Id. id.  
D. Felipe Aparicio. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA 1.º Enero 1902.  
D. Pedro Matilla. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. Víctor Gutiérrez Romillo. — Id. SIGLO fin Marzo 1902.  
D. Alberto Rivera. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Federico de la Maya. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. Carlos García Serrano. — Id. SIGLO fin Octubre 1902.  
D. Pedro Casllejón. — Id. SIGLO fin Octubre 1901.  
D. Juan Ramón Zulueta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. Julián García Suelto. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902 y BIBLIOTECA primer plazo.  
D. Bonifacio Ramírez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Rafael Moya. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Lino Montes. — Id. id.  
D. Pablo Ruiz. — Id. id.  
D. Luis Pargas Manzano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.  
D. Joaquín Villar. — Id. id.  
D. Ramón Gallo. — Id. id.  
D. Manuel Moreno. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Bonifacio López. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA 1.º de Enero 1902, ya visado su pago por el Sr. Calou fin Diciembre 1902.  
D. Gabriel López. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. José Busto. — Id. id.  
D. Julio Rivero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. Cayetano Díaz. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Gabino Monsalve. — Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Miguel Simón Polanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.  
D. Pedro Almendral. — Id. SIGLO fin Junio 1902.  
D. Francisco González Peresino. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Manuel Torres Mena. — Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Federico Ferreira Correa-Var. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. Abelardo Román. — Id. id.  
D. Juan Rodríguez Villa. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Manuel Ruiz de Vargas. — Suscrito SIGLO pagado fin Junio 1902.  
D. Benito Pastor. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Cipriano Rovira. — Id. id.  
D. Antonio Rodríguez del Busto. — Id. id.  
D. Gilberto Genouga. — Id. SIGLO fin Junio 1902.  
D. Juan de la Rosa. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. José Calderón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.  
D. José María Carlos Alix. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Segundo Zurriarain. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Perfecto Alvarez. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902 y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Dimas Menéndez. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.  
D. Plácido Navas. — Recibida su carta.  
D. Vicente García. — Está en prensa el *Atlas de enfermedades venéreas*.  
D. Eduardo Ramírez. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA 1.º Enero.  
D. Rafael Abad y Abad. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.  
D. Francisco Ruiz Marrón. — Id. id. rústica fin Diciembre 1902.  
Hospital de Marina del Ferrol. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA rústica fin Diciembre 1902.  
D. Juan Segoviano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.  
D. Joaquín Valdés. — Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Domingo Morán. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.

(Continúa la Correspondencia en la plana X.)



# APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de liquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid



## 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, boratados 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, cantchuc 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 igaduras, 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.



# LAS PASTILLAS

DE BONALD

**Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.**

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la stringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontestable en las anginas ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo

**Depósito:** Farmacia Bonald

Núñez de Arce, 17. Madrid

Antes Gorguera).

## Aguas minerales de Burlada (Pamplona)

Especialísimas para mesa, solas ó con vino, las mejores para combatir y prevenir dolencias del Estómago, hígado, vías urinarias, y recomendadas para los diabéticos. Venta en todas partes.

## SOBRES-MONEDEROS

Siendo muchos los suscriptores que están al descubierto en sus pagos con esta Administración y comprendiendo nosotros las dificultades con que tropiezan en muchos pueblos para la remisión de fondos, estamos dispuestos á enviar gratuitamente un sobre-monedero á todo suscriptor que nos lo pida por medio de carta ó tarjeta postal.

Rogamos á nuestros suscriptores que cuando nos remitan «valores en metálico» en sobres monederos, incluyan, por lo menos, una nota indicando de quién procede el envío; pues tenemos en nuestro poder dos sobres, conteniendo 15 pesetas cada uno, é ignoramos de quién proceden, por cuyo motivo no podemos hacer los asientos correspondientes en los libros de esta Administración, ni acusarles el correspondiente recibo.

## ATLAS Y COMPENDIO para la enseñanza del MECANISMO DE PARTOS

Y DE LAS  
OPERACIONES TOCOLÓGICAS  
Precio en toda España: 10 ptas.  
Magdalena, 36, 2.º



- D. Silvestre Feijoo.—Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º Enero 1902 y pagadas ambas fin Diciembre 1902.
- D. Joaquín Iglesias.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Ricardo López Ibáñez.—Id. id.
- D. Constantino García Bordallo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Amadeo García Fernández.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Antonio Pérez Domenech.—Id. id.
- D. Casimiro López Ochoa.—Id. id.
- D. Venancio Payo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Arturo Builla.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Faustino Huergo.—Id. id.
- D. Carlos Sánchez.—Id. id.
- D. Jenaro Rico.—Id. id.
- D. José Fernández Guerra.—Id. id.
- D. Félix Templado.—Id. id. encuadernada.
- D. Casimiro Ezquieta.—Id. id.
- D. Román Viscarro.—Id. id. rústica.
- D. José Mora.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Diego Cisneros.—Id.
- D. Juan Bautista Gombau.—Id.
- D. Antonio Porras.—Id.
- D. León Buch.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
- D. Joaquín Maicas.—Remitidos los números que pide día 8 Enero.
- D. Rafael Durá.—Id. por segunda vez los números que pide día 8 Enero.
- D. Primitivo Barrio.—Cambiadas las señas.—Tiene usted pagada su suscripción hasta fin Diciembre 1901.
- D. Angel Aguilar.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Constantino Gómez.—Id. id.
- D. José Olier.—Id. id.
- D. Manuel Alonso Celorrio.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
- D. Peregrín González.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- Dr. A. P. Condón.—Suscripto SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre 1902.
- D. Manuel Carballés.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Victoriano Augusto Salgado.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. José Peña Gálvez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
- D. Angel Jiménez Yanguas.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Alfonso Rodríguez.—Suscripto SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º Enero 1902; puede usted enviarnos fondos en valores declarados ó en libranza del giro mutuo.
- D. Eusebio López.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
- D. Celestino Moreno y Ochoa.—Suscripto SIGLO 1.º Enero 1902.
- D. Alejandro Llorente.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Eusebio Vallejo.—Id. id.
- D. Martín Navasa.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Marco Antonio Díaz de Cerio.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. León Abecia.—Id. id.
- D. Valentín Sorondo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Eduardo Pérez López.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Darío Pardo.—Id. id.
- D. Emilio García Monge.—Id. id.
- D. Heliodoro Hidalgo.—Id. SIGLO fin Octubre 1902.
- D. Antonio Blanco.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Juan Marqués.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Juan González Araujo.—Id. id.
- D. Francisco García Neira.—Id. id.
- D. Federico Recio.—Id. SIGLO fin Marzo 1902.
- D. Antonio López Collado.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Fulgencio Martínez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Adolfo Villarreal.—Id. id.
- D. Jenaro Acosta.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. José María Olovarrieta.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA en rústica fin Diciembre 1902.
- D. Francisco Domínguez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Francisco Morales.—Id. id. encuadernada.
- D. Sebastián Masa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Alfredo Pico.—Id. SIGLO fin Octubre 1902.
- D. Justo Fernández.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. José Ulla.—Id. id. rústica.
- D. Carlos Carrascal.—Id. SIGLO fin Febrero 1901.
- D. Pablo Ramos.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Salvador Martínez.—Id. id.
- D. Eduardo Zomeño.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Juan Paradela.—Id. id.
- D. José María González Raso.—Id. id.
- D. Gerardo Martínez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
- D. Mariano Aldaz.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902; hechos sus encargos.
- D. Isidoro Lejarreta.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1.º 02.
- D. Perfecto García Villalba.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Florentino Royo.—Id. id.
- D. Rafael de Céniga.—Id. id.
- D. Juan del Castillo.—Id. id.
- D. Anacleto Sánchez Cuello.—Id. id.
- D. Juan M. Godínez.—Id. id.
- D. José Alonso González.—Id. id.
- D. Emilio Casal.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
- D. Juan González Alosa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Gaspar Yébenes.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902; remitido el número que pide.
- D. Telesforo González.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Emiliano Ladrero.—Id. id.
- D. Joaquín Gascón.—Id. id.
- D. Manuel Sequeira.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Francisco Ainsa.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Luis Vicente Lezanda.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Manuel Sofé.—Suscripto SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre 1.º 02.
- D. Luis Pérez.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Francisco G. Méndez.—Remitido el número que pide.
- D. Emilio Rapallo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Antonio Santa Olalla.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Antonio Saiz Alcalde.—Suscripto SIGLO 1.º Enero y pagado fin Junio 1902.
- D. Víctor Cardalda.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
- D. Antonio Santos Arroba.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Antonio Cuadra.—Id. SIGLO fin Marzo 1902.
- D. Laureano García y García.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Antonio del Río.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1902.
- D. Joaquín Blanco.—Remitidos los números que pide.
- D. Juan de Blas y del Barrio.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1902.
- D. Luis Díez Sangrador.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Federico Armengot.—Id. SIGLO fin Junio 1902 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
- D. Manuel Marín Sevilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Manuel Moreno Rodríguez.—Id. id.
- D. Darío Crespo.—Id.
- D. Secundino Caballero.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Rafael Durá.—Id. Biblioteca fin Diciembre 1902.
- D. José Acedo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
- D. Eugenio Sevilla.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
- D. José María López Campello.—Recibidas las 5 pesetas.
- D. Francisco Ogando.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Cipriano las Heras.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
- D. José Pajares.—Id. fin Mayo 1902.
- D. Juan Arboleda.—Recibida su carta.
- D. Felipe Hernández.—Remitidos los números que pide el 16 de Enero.
- D. Antonio Sánchez Morate.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
- D. Antonio T. Torroba.—Id. SIGLO fin Marzo 1902.

(Se continuará.)



**PASTILLAS**  
DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO  
Las propiedades terapéuticas de estos  
dos medicamentos, las hace eficaces en  
todas las afecciones de la garganta.  
FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN  
CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Me-  
na, con esta agua se obtiene

### La Salud á domicilio

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

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

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

## ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta  
FRASCO 12 reales.  
Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE HAYA  
EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

## LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

**LOS DISENTÉRICOS,**  
cuya vida se extingue sin un re-  
medio verdaderamente heroico que  
corte su diarrea mortal casi siem-  
pre.

**LAS EMBARAZADAS,**  
cuyos vómitos hacen peligrar su  
vida y la de sus hijos, al par de  
padecer en forma desesperante.

**LOS NIÑOS,** en la denti-  
ción y destete; los que pade-  
cen



**CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO** y en general todos los  
que padecen

**VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición  
del tubo digestivo, así como  
**AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL,** se  
**CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes  
que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS. PASTILLAS DE

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

## VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

**Dr. Sastre y Marqués**

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras del Dr. Sastre y Marqués ha tenido un éxito  
completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se  
desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperiti-  
vo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inape-  
tencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis, anemia, y, en general,  
en cuantos estados supongan abatimiento orgánico, son inmediatos y  
seguros. En los casos de convalecencia de enfermedades graves y  
largas, su uso está muy indicado para reconstituir al individuo y ayu-  
darle á recuperar las fuerzas perdidas.

**Pastillas del DR. SASTRE Y MARQUÉS contra toda clase de tos.**

La base de nuestras pastillas no es ningún secreto; son balsámicas  
con el Tolu; expectorantes, con el Kermes Cluzel, y calmantes con la  
Codeína; pero unidos estos pectorales á otros demulcentes en propor-  
ciones tales, que calman ó curan completamente la **TOS**, facilitan la  
expectoración, dan tono y vida á los órganos respiratorios y reaniman  
al enfermo más abatido.

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Rios Herma-  
nos, Coso, 43 y 45; Montevideo. — Agente para la venta, Juan Font, calle Saran-  
di, 331 á 337, esquina Cámaras. — Manila, agente para la venta, Pérez Mirabel,  
Legaspi, 41. — Depósitos, Unión Farmacéutica, Botica Inglesa y Viuda Zobel  
y principales farmacias de España y América.

Autor, **DR. SASTRE Y MARQUÉS**. Hospital. 109, BARCELONA

## EMULSION NADAL

que contiene el 80 p. 100

del aceite higado bacalao y glicerofosfatos é hipofosfitos.  
ANALIZADA por el Dr. Bonet catedrático de la Facultad de Farmacia en MADRID  
Aprobada y recomendada por el Ilustre Colegio Médico de BARCELONA  
**ES LA MEJOR Y MÁS AGRADEABLE**

Alimento concentrado y medicamento tónico estimulante del desarrollo físico, crecimiento de los huesos y salida  
de los dientes, necesario á los niños, embarazadas, personas débiles. Cura la Tos, Catarros, Tisis, Escrofulas,  
Raquitismo, Linfatismo, aumenta la leche y el vigor. — Reconstituyente heroico en las enfermedades con-  
suntivas, convalecencias, diabetes, etc. — Se conserva indefinidamente. — En las farmacias.



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

**ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS**

## BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
 NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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

# AMENORREA - DISMENORREA

## APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apíol

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apiolina provoca y regulariza el flujo mensual.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

## JARABE FÉNICO DE VIAL

Uno de los mejores pectorales conocidos para calmar las bronquitis, la tos, la gripe, los catarros, la tos ferina, las irritaciones del pecho. — Antiséptico de primer orden hace desaparecer rápidamente el olor y el gusto desagradable de las secreciones mucosas que se fijan en los tubos brónquicos y en las cavernas de los tísicos. La propiedad que posee el ácido fénico de coagular el suero de la sangre, lo hace ventajoso en las hemoptisis.

Dosis: 2 ó 3 cucharadas soperas diarias, para las personas mayores, de postre para los adultos, de café para los niños.

En PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

## Tisis Pulmonar

### BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel  
 del Feneucaliptol Inyectable Roussel  
 del Arseniato de Estricnina Roussel  
 del Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN  
 Sceaux (Seine), Francia  
 en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

## Sífilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

### SÍFILIS

Cianuro de Hydrarjira

### SÍFILIS

Bioduro de Hydrarjira

J. Mousnier  
 Sceaux (Seine)  
 Francia

### SÍFILIS

Gránulos Dardel  
 de Arseniato de Mercurio

## PILDORAS Y JARABE

DE BLANCARD

CON

### IODURO DE HIERRO INALTERABLE

Aprobados por la Academia de Medicina de París.

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

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Píldoras y Jarabe de Blancard, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

## BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.

Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & Cia, París.

## DEBILIDAD, ANEMIA

### ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

## FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY

LE PERDRIEL & Cia, París.

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

### Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del ASMA

### Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO

### SINCOPE, MAREO y EPILEPSIA

### Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

## JARABE

de IODURO de SODIO

### DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.