

# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** El cólera en París.—Las flamantes Ordenanzas.—Un aplauso.—**Sección de Madrid:** Higiene de la tuberculosis.—La oxigenoterapia y mi experiencia.—**Sección práctica:** Herida de asta de buey en la región anal.—**Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Española de Hidrología Médica.—**Sección profesional:** Sobre el Congreso de titulados.—Asociación general de Médicos y Farmacéuticos.—**Prensa médica:** *Nacional:* I. Nuevo aparato para la inmovilización de los miembros inferiores.—*Estranjera:* II. El solutol, nuevo agente de desinfección.—III. De las alteraciones del círculo ciliar, y de la necesidad del examen oftalmoscópico de esta región para el diagnóstico de ciertas enfermedades constitucionales.—IV. Un cálculo bronquial.—**Prescripciones y fórmulas.**—**Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación.—Ministerio de Fomento.—Cuerpo de Sanidad Militar.—Sociedad Española de Higiene.—**Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina.—**Variedades:** El veraneo.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Vacantes.**—**Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

EL COLERA EN PARÍS.—LAS FLAMANTES ORDENANZAS.  
UN APLAUSO.

Tenemos á la vista uno de los pocos periódicos de París — el *Journal de Médecine* — que en lugar de ocultar, como hacen la mayoría, no sabemos si por bien ó mal entendido patriotismo, las noticias referentes al cólera, las publica semanalmente, con lo cual creemos que hace gran beneficio á la salud, y en lugar de alarmar tranquiliza á las gentes, pues la verdad es siempre menos temible que los abultados temores á que da lugar el desconocimiento de ésta.

De cuanto el citado periódico dice, resulta que desde fines de Marzo, que se presentó el cólera en el Asilo de Nanterre, no han cesado de observarse algunos casos en París ó en sus inmediaciones, que serán ó no de cólera asiático, pero lo son, seguramente, de una enfermedad epidémica que mata en pocas horas, que se propaga rápidamente, y que presenta todos los síntomas de aquél: algidez, diarrea arrocoforme, colapso y muerte casi fulminante.

Casos de éstos, que los más afamados higienistas franceses califican de cólera *nostras*, los ha habido ya en el Hospital Tenon, en el Hospital Necker, y no sabemos si en algún otro. Los de este último hospital han estado en las salas del distinguido catedrático Sr. Peter, quien declara, en una lección que respecto al particular ha dado, que para él el cólera *nostras* es contagioso y epidémico. En uno de sus enfermos, á quien se le hizo la autopsia á las cuatro horas de su muerte, se apreciaron en los intestinos todas las lesiones características del cólera asiático, y además en las deposiciones se encontró el bacilo vírgula de Koch, que cultivó el Dr. Lion para cerciorarse, como se cercioró efectivamente, de

que se trataba de este bacilo. De todo esto deduce el Sr. Peter que uno y otro cólera, el *nostras* y el indico, tienen la misma sintomatología, la misma terminación, la misma contagiosidad y la misma epidemicidad, y que, en resumen, ambos no son sino una sola y misma enfermedad.

Como el Sr. Peter, opinamos nosotros que, afortunadamente, este cólera no se generalizará, como ocurrió el año 90 con el de España (Puebla de Rugat), por haber mejorado algún tanto las condiciones higiénicas de nuestros países y por causas también que desconocemos. ¿Qué motivos hay, por ejemplo, para que el sarampión y la viruela, que son endémicos en las más de las ciudades, sólo de vez en cuando se conviertan en asoladoras epidemias?

Lo que sí debemos hacer constar es el descuido y total abandono con que proceden nuestros gobernantes en ésta como en todas las ocasiones. Hubiera ocurrido al revés: que en Carabanchel, por ejemplo, y en algunos hospitales de Madrid se hubieran dado casos, pocos ó muchos, de cólera *nostras*, y hubiese sido de ver el lujo de precauciones que los higienistas franceses hubieran desplegado en la frontera. Pero aquí, desde el director general de Beneficencia y Sanidad hasta el último de los españoles, vivimos á la buena de Dios, y solo en Él confiamos para que nos libre de ésta como de otras muchas plagas...

\*\*\*

El infatigable alcalde de la coronada villa ha redactado unas extensísimas Ordenanzas municipales que han de comenzar á regir el 1.º de Agosto próximo, en las cuales, á vuelta de muchas cosas inocentes, hay otras que si se cumplieran — que no se cumplirán — había de agradecerle la salud de la Corte. Nos referimos, por ejemplo, á cuanto se dispone respecto á las alcantarillas de las casas, dimensiones que han de tener los patios y las alcobas, y otra porción de... zarandajas, de las que, piadosamente pensando, no ha de acordarse ya el mismísimo alcalde el 1.º de Agosto. Pero en esto, como en todo, el médico siempre ha de cargar con responsabilidades: en uno de los centenares de artículos de que constan las flamantes Ordenanzas se dispone que el médico advierta, bajo su responsabilidad, á las familias que los cadáveres de los enfermos infecciosos han de trasladarse al Depósito antes de las seis horas del fallecimiento. Está bien: queda advertida la familia, pero no lo hace. ¿Qué responsa-



bilidad va á exigir el innovador alcalde al médico?...  
Pues absolutamente ninguna.

\*  
\*\*

En la discusión de la sección 6.<sup>a</sup> del presupuesto del Ministerio de la Gobernación en el Congreso, han intervenido los Sres. García San Miguel y Torre Mínguez, y á ambos contestó el lunes último en un buen discurso el actual director de Beneficencia y Sanidad Sr. Castel, á quien debe la clase médica en esta ocasión un aplauso por la defensa que de ella hizo á propósito de los individuos que forman parte del Cuerpo de la Beneficencia general. Claro es que el Sr. Castel venía obligado á defender cuanto pertenece á la Dirección que há cerca de dos años le está encomendada; mas no por esto es menos de agradecer que lo hiciera en los términos que constan en el *Diario de las sesiones de Cortes* y que, á permitirnoslo el espacio de que disponemos, gustosos reproduciríamos. Conste así para que se vea que, sin ser aduladores más ó menos vergonzantes de nadie, sabemos dar á cada cual lo que en nuestro concepto merece.

DECIO CARLÁN.

MADRID 5 DE JUNIO DE 1892

#### HIGIENE DE LA TUBERCULOSIS

##### I

La tuberculosis ó granulosis, término genérico, es una enfermedad de la especie humana que á diario y constantemente está arrojando víctimas á millares en los cementerios; tal es su malignidad.

Su historia comienza, como la de otras muchas enfermedades, en los libros hipocráticos. De ellos parten las palabras *fima*, *fimata* y *fiematógena*, que aun hoy día suelen emplearse. Desde luego se comprenderá que las descripciones de entonces no son las de hoy, pues si así fuera, era indicio seguro de que la Ciencia nada había adelantado, ó que Hipócrates había dicho la última palabra.

La palabra tubérculo se introdujo en el lenguaje médico por Celso, si bien se aplicó á diversos tumores. Aretio, Galeno, Celio Aureliano, Oribasio, Accio, Alejandro de Tralles, Pablo de Egina emplearon la palabra tubérculo para designar un tumor ó nudosidad, sea cual fuere su sitio y aparte de toda significación doctrinaria.

En la Edad Media apenas si se hizo nada de provecho. En el siglo XVII Félix Plater, Bennet y Teófilo Bonnet recogieron interesantes observaciones, y en el siglo XVIII Hoffman, Lieutaud, Stark registraron muchos casos, empezando á conocerse el nombre de Morgagni.

Desde este tiempo en adelante los estudios progresaron, hasta que Koch descubre el bacilo en 1882, y no hay para qué seguir su historia paso á paso.

Es muy posible que las razas viejas la hayan padecido como las razas jóvenes, variando sólo en el número y en la extensión, por más que esto sea un punto oscuro de la Historia que, sean cuales fueren las opiniones, siempre será discutible.

Con ésta ó la otra excepción, con éstas ó las otras predilecciones, la tuberculosis se suele encontrar en todas las poblaciones, sean sedentarias, sean de las activas ó de grandes movimientos, y en todas las latitudes. En igualdad de circunstancias individuales es más frecuente allí donde el aire se renueva menos, por aglomeración de personas y animales, como sucede en los cuarteles, conventos, cárceles, establos, hospicios, etc., etc., atacando lo mismo á los que por su buena posición ó fortuna colocan al cuerpo en la inercia muscular y lo sujetan á la crápula y al desarreglo, que á cuantos por la carencia de medios materiales no lo resguardan del frío, de la humedad, ni de otros agentes morbíficos, y además emplean una alimentación insuficiente ó de mala calidad. Tampoco suele perdonar á los hijos de padres extenuados ó tísicos.

La tuberculosis no es una enfermedad excursionista, no azota tales y cuáles poblaciones, no dura tantos y cuántos días, no se cura en éste ó en el otro tiempo y con éste ó el otro remedio; no hay sexo ni edad que respete, así como tampoco hay profesión que más le agrade, porque la tuberculosis, en más ó en menos, en todas partes se halla, siendo tanto ó más temida que ninguna otra enfermedad, más refractaria á los tratamientos que todas y que, en vez de circunscribirse, de amenazar, se ensancha y se aumenta por todas partes.

Si bien es verdad que la miseria, la pobreza, la indigencia material son patrimonio exclusivo de las clases menesterosas, hay otra indigencia, otra pobreza, otra miseria que pertenece á todas las clases de la sociedad, y que, favoreciendo ó determinando el desarrollo de la tuberculosis, da lugar á que la veamos, como ya hemos dicho, y con esto empezamos á conocer su etiología, en todos lados. La indigencia orgánica, que es á la que nos referimos, da lugar á la enfermedad; en unos, por la escasez de medios, por las malas condiciones del sitio en que viven, y en otros, porque la superabundancia de riquezas les facilita el abuso inmoderado de los placeres, la molicie y el abandono.

De aquí, pues, parte el que digamos que la insuficiencia nutritiva, tomando esta expresión en su sentido fisiológico más lato, sea el punto de partida de la tuberculosis, como lo es el de la escrófula y otras enfermedades análogas. Si á ello le agregamos otra porción de condiciones higiénicas y hasta patológicas, más la herencia orgánica, tendremos conocida la verdadera etiología de la enfermedad.

El asunto es de suyo muy importante, y como de su conocimiento depende la profilaxis, precisa decir algo en detalle para que se tenga en cuenta por quien hubiere de trazar las reglas más idóneas á la higiene de la tuberculosis.

La lactancia insuficiente ó artificial, la aplicación intelectual precoz ó forzada, los excesivos trabajos de taller en las grandes manufacturerías, la insuficiencia cualitativa ó cuantitativa de la alimentación, las habitaciones oscuras, mal ventiladas, de aire escaso, de malos olores, el onanismo y el abuso del coito, los alcohólicos, las orgías, la vida nocturna en vigilia, los embrazos demasiado próximos, las lactancias prolongadas y frecuentes, los flujos intestinales crónicos, las supuraciones prolongadas, los desarreglos menstruales, la caquexia diabética, la sífilis, el tifus, las fiebres eruptivas, las pleuresías, las inflamaciones bronco-pleuro-pulmonares, la respiración constante de polvos minerales ó vegetales, cuanto, en una palabra, produzca mayor





gasto orgánico que ingreso, ayudado, aunque indirectamente, por los disgustos ó pesares, que perturban la asimilación por disminución del apetito, otro tanto vendrá á provocar, á estimular la presentación de la tuberculosis

El aumento progresivo que de la tuberculosis se nota en nuestra época, dicen muchos que está en una proporción mayor que el aumento de la población, y que aquél está ayudado ó sostenido por el poderoso influjo de la gran función social que se llama civilización. Nosotros formamos parte de los creyentes, pues es un hecho, aunque triste, confirmado por las estadísticas, que la tuberculosis, por efecto de la activa y de la irresistible fuerza de mejoramiento material, toma mayor incremento y más grandes proporciones en su voraz y constante desarrollo.

La civilización trae consigo mayores comodidades, y los placeres propios de la vida sedentaria, que es su consecuencia; mas para que esto tenga lugar, y ya se convierte en causa patológica por los abusos, se necesita poner á contribución, en grado máximo, las fuerzas activas de la sociedad con el aumento de horas de trabajo, salarios bajos, escasez de alimentos, etc., etc., resultando que lo bueno trae en pos de sí lo malo, por no saber engranar perfectamente la maquinaria social con la orgánica.

El mundo comercial, el mundo fabril, el mundo industrial, con sus adelantos, con sus útiles inventos, con su bienhechor influjo, con su mayor perfectibilidad para subvenir á las necesidades de la vida, son causa eficiente de la tuberculosis, tal y como en la sociedad moderna se explotan y se aplican; de la misma manera que pueden y deben ser el áncora de salvación, el medio de que aquélla disminuya, si sabemos sacar buenas consecuencias prácticas.

Cuando luchamos con una enfermedad, con un enemigo oculto, cuando sus ataques son inciertos, cuando no podemos prevenirnos con la debida anticipación, cuando carecemos de armas suficientes, cuando no vemos el peligro cercano, no es extraño que el combate sea difícil; mas cuando, como acontece en la tuberculosis, existe realidad, no hay nada de insidia y es conocida también su etiología, entonces hay que sacudir la pereza, hay que desechar la negligencia y sustituirlas por grandes y heroicos esfuerzos que contrarresten sus estragos.

TOMÁS VALERA Y JIMÉNEZ.

#### LA OXÍGENOTERAPIA Y MI EXPERIENCIA

Era casi de sentido común que un agente que es parte integrante esencial del aire que respiramos, que es indispensable á la vida de todos los seres, fuera necesariamente poderoso modificador del organismo, agente terapéutico, por tanto, de gran valía: así se hacía uso del oxígeno como tal, enviando al enfermo á lugares despoblados, al campo, al *grand air* de los franceses, donde el ácido carbónico y sustancias orgánicas no impurifican el aire, tan diferente allí al de los grandes centros de población en que, confinado, se respira pobre en oxígeno y rico en ácido carbónico y gases, casi siempre perjudiciales á la sangre.

Siempre este modo de administrar el oxígeno tendrá la ventaja de la inspiración permanente en atmósfera, á la vez que rica en este gas, pura; pero no siempre se pueden

abandonar los quehaceres de la vida ó las comodidades de la casa. De aquí que la actividad se dirigiera á buscar el medio de tener aquellas ventajas sin estos inconvenientes. De una manera incompleta ó rudimentaria, Limoussin, con su aparato, balones y frascos lavadores, resolvió el problema en lo que se relaciona con la inspiración del oxígeno, y actualmente no sólo está resuelto el de llevar el gas á ponerlo en contacto directo de mucosas y órganos lejos del aparato respiratorio, sirviéndole de vehículo el agua, sino que se nos ofrece en un Establecimiento de esta Corte una hermosa y completa instalación de *inhalaciones* de concentración calculada y voluntaria, de *pulverizaciones* calientes y frías, de *duchas* locales y *aguas* en bebida, llegando la perfección hasta servir á domicilio todas estas aplicaciones.

Tan fácil manejo de agente tan poderoso, necesariamente había de producir brillantes resultados en repetidas ocasiones, y he aquí, en breves y compendias notas, los que yo obtuve.

\*\*\*

Las actividades orgánicas del niño, como ser en formación, reclaman más oxígeno relativamente que el adulto y consumen más que éste; de aquí que la indicación del uso del oxígeno en Pediatría sea frecuente y de más urgencia respecto á la mayor rapidez con que se impone su administración; que el terapéutico *occasio fugax* es cierto en el niño como en ninguna otra edad.

La forma de administración, sobre todo en las primeras edades del niño, es la de gas, ó sea en inhalaciones. Las he empleado en repetidas ocasiones, y siempre con rápidos y satisfactorios resultados, aun en niños pequeños, poniendo el pitón del tubo que comunica con el frasco lavador cerca de la boca del niño, de manera que se satura de oxígeno la atmósfera que rodea su nariz y boca, inspirándole así forzosamente, aun dormido, en casos de *debilidad congénita*, en la *asfixia* del recién nacido, en el *escrofulismo* prematuro, en el que obra tonificando y excitando el organismo entero, activando la circulación linfática y disminuyendo el éxtasis linfático. Asimismo en las anemias de cualquier origen, porque en todas, siendo igual la lesión del glóbulo rojo, aunque por diferente mecanismo, se obtienen beneficiosos resultados.

He aplicado en niños y en adultos las inhalaciones de oxígeno, *larga manu*, en la pulmonía, no solamente para suplir con la cantidad de oxígeno la falta de este gas por la disminución del campo hematósico, sino, á la vez, teniendo en cuenta que el pneumococco es anaerobio, y los resultados fueron visiblemente beneficiosos.

He visto con alguna frecuencia temor para manejar el oxígeno, aun en médicos de justo y merecido renombre, temor de todo punto injustificado, pues que no importa la aproximación de una bujía, que he oído aconsejar se evite, no siendo gas inflamable ni detonante.

\*\*\*

En los adultos he hecho uso de las inhalaciones en todos los casos en que se halla indicado el aumento de riqueza hemática; en las dispneas, ya de origen pulmonar, ya cardíaco, y en las pulmonías.

Á su empleo se debe la curación de un notable caso de caquexia palúdica en que la trasudación sanguínea simulaba púrpura hemorrágica grave (grandes y extensos equimosis, epistaxis, melena).

\*\*\*



He usado el agua oxigenada en bebida en niños desde la segunda mitad de la primera infancia en adelante, y en los adultos en las dispepsias atónicas, gastralgias histéricas y sintomáticas y en las clorosis, con buenos resultados siempre, á condición de tomar el agua en ó después de las comidas, pues en estado de vacuidad gástrica excita demasiado las paredes del estómago, provocando alguna vez náuseas si se toma en mayor cantidad de cuarto de vaso; en cambio, una señora anciana tomó por largo tiempo con brillante éxito, para la dispepsia y la anemia, excitando su apetito, activando la digestión y enriqueciendo su sangre, un sifón entero en cada comida; aproximándose su gusto al del agua de Seltz la encontró más agradable.

Sólo en un caso no me he atrevido á usarla, porque creo que perjudicaría irritando: en el cáncer ulcerado del estómago.

\* \*

Muchos clientes hicieron uso del agua oxigenada templada en pulverizaciones para tratar faringitis crónica hipertrófica, y aun la seca y laringitis catarral, consiguiendo el oxígeno, puesto en contacto de la mucosa enferma, resolver aquella inflamación que no vencían los astringentes, catteréticos ni balsámicos. Vistos estos resultados, la aconsejé en algún caso para ducha nasal en la rinitis crónica simple y en la escrofulosa, de la que es un buen modificador.

\* \*

La medicación oxigenada reúne la doble ventaja, que ningún otro agente terapéutico tiene, de ser enérgicamente activa y beneficiosa, y constantemente inocente: ésta es mi opinión.

DR. GONZÁLEZ ALVAREZ.

De la Inclusa y Hospital del Niño Jesús.

Madrid, Abril de 1891.

## SECCION PRACTICA

### HERIDA DE ASTA DE BUEY EN LA REGIÓN ANAL

Mucho me ha hecho reflexionar el caso que voy á referir respecto de su publicación en este ilustrado semanario médico; pero por fin me decidí á hacerlo contando, por una parte, con la particularidad del caso, de los que en la práctica de los partidos son muy raros, y por otra, dignos compañeros á quienes he consultado, me han animado á que así lo haga; sin mérito ninguno por mi parte, y contando con la benevolencia de los ilustrados lectores, haré la descripción de la herida, complicaciones que sobrevinieron y curso de ella hasta su completa curación.

M. G., de cuarenta años de edad, vecino de este pueblo, labrador, de buena constitución, temperamento sanguíneo, arreglado en su vida y costumbres, no ha padecido enfermedades dignas de especial mención. En la tarde del día 18 de Febrero del año pasado, y estando arando en término del inmediato pueblo de Pascuales, en cuya localidad sirve en una casa de labranza, teniendo á su cuidado, y para trabajar con ellos, una pareja de novillos, y en un momento que se puso delante é iba á bajarse para beber agua, fué cogido por uno de ellos y levantado en alto, haciendo él un esfuerzo para salirse del asta.

Sus compañeros le recogieron, y con un pañuelo pues-

to de la mejor manera que les fué posible, y montado en una pollina, le condujeron á este pueblo, distante del lugar del suceso próximamente una legua, y llamado inmediatamente, me encargué de su asistencia como médico é igualado mío que es.

Después de desnudado, y en la cama en posición conveniente, pude observar en las regiones perineal y anal una mezcla de sangre y excrementos; y después de hecha la más escrupulosa limpieza se presentó una herida en esta última región y en la parte derecha del ano, interesando éste. Verificado un detenido reconocimiento se vió que el asta había seguido la dirección de la cara lateral derecha del intestino recto, rasgándole en una extensión de 14 á 16 centímetros; estaba, por tanto, herido el peritoneo, como nos vino á confirmar después su inflamación; aunque quise apreciar si estaba lesionada la vejiga de la orina, no fué posible hasta después que la salida de orina á través de la herida nos afirmó en nuestras sospechas con la lesión de este órgano. La abertura de la herida medía próximamente de 10 á 12 centímetros, y sus labios estaban como cauterizados. La hemorragia, que es en un principio escasa, se presenta á las cuatro horas con bastante abundancia, pero cede á beneficio del taponamiento. Hecha una delicada limpieza, se aplica una cura antiséptica que tiene por base el ácido fénico, y, puesto el vendaje apropiado á la región, se deja al enfermo, recomendándole quietud y dieta de caldo con una cucharada de vino.

A las seis de la mañana del día siguiente se presentan escalofríos, náuseas, vómitos verdosos, dolores vivos en el abdomen, exasperándose con la presión; el vientre está abombado, tiene mucha sed, la lengua seca, el pulso veloz y pequeño, la expresión de la cara indica los grandes sufrimientos que tiene el enfermo. El termómetro, puesto en la axila por diez minutos, acusa 40° C. Hay despejo en las facultades intelectuales, pero debilitadas por las pérdidas de sangre y la nueva complicación.

Se renueva la cura en la herida, que también da sangre, aunque en menos abundancia, y se prescribe lo necesario para cubrir las nuevas indicaciones que reclama el estado actual.

Con lo anteriormente indicado, creemos tener ya datos suficientes para poder formar nuestros juicios; breves han de ser éstos, porque la índole de la dolencia se presenta muy clara á nuestra vista. Este sujeto ha recibido una herida *punzo-contundente* en la región anal, en su parte derecha, que interesa el ano, músculos de esta región, el intestino recto en una extensión de 14 á 16 centímetros, la vejiga de la orina en su cara posterior inferior, el peritoneo en el fondo de saco posterior ó vésico-rectal, arterias de esta parte, que, como se sabe, proceden de la mesentérica inferior, de la que son su terminación, de la hipogástrica y de la pudenda interna, y, por último, venas hemorroidales que se distribuyen por la región interesada. La herida, cuyos grandes destrozos se ha visto, ha sido producida por el asta de buey.

Como era de temer desde los primeros momentos, se ha producido, viniendo á complicar esta herida, una peritonitis aguda traumática, según los síntomas ya antes referidos y que se presentaron unas doce horas después del accidente.

Contamos con un sujeto relativamente joven y sobre todo robusto, de buena constitución, que no ha padecido enfermedades graves, y por tanto, para expresarlo de alguna manera, con gran resistencia orgánica; ¿pero



será esto bastante para poder sufrir el grave mal que le aqueja? No dudamos, en un principio, en hacer gravísimo nuestro pronóstico, aunque siempre alentando una esperanza sobre su salvación; ¿fundada en qué? En lo anteriormente indicado, en las maravillosas curaciones de la cura antiséptica y en el interés que todo médico siente por sus enfermos, deseando su curación. Poco á poco fuimos concibiendo la idea que tal vez aquel enfermo podría salvarse, como así en efecto sucedió.

Al tratar de las indicaciones debíamos atender á dos partes distintas: por una, la herida, por otra, y muy importante, la complicación. Para la peritonitis dispusimos los medios de tratamiento más generalmente empleados en esta enfermedad, que, habiendo llegado á gran altura, empieza á ceder obedeciendo á este plan. Para la herida se emplea una rigurosa cura antiséptica, que da los mejores resultados. Se precisa practicar el cateterismo uretral, tanto por no orinar nada el enfermo por la uretra, como por favorecer el curso normal de la orina, ayudando de este modo la cicatriz de la herida de la pared de la vejiga.

Podría ahora poner á continuación el diario de observación; pero sobre ser muy largo (tres meses), no ofrece novedades dignas de especial mención. Sólo recordaré la hemorragia abundante que se presentó el 27 de Marzo, pero que cedió prontamente.

Á muchas y curiosas reflexiones clínicas se presta la historia de este enfermo. Sólo tocaremos, en gracia á la brevedad, los puntos á nuestro juicio más culminantes. La peritonitis aguda traumática, grave complicación que con tanta intensidad se nos presentó, cede á beneficio del tratamiento empleado, y al vigésimo día empieza su terminación por resolución sin que quede endurecimiento apreciable en ningún sitio. La herida de la vejiga de la orina se cicatrizó completamente, y la orina pasa por la uretra normalmente. Por la herida ha salido parte del intestino gangrenado, y á la caída de estas escaras atribuímos la hemorragia que se presentó, como ya hemos dicho, el 27 de Marzo. La supuración fué muy escasa y las materias fecales siempre fueron líquidas, como ya se sabe lo son en estos casos.

Á los tres meses de tratamiento la herida se encuentra curada, pero los esfínteres del ano no ejercen su función con normalidad y el enfermo no puede retener los excrementos, y contra su voluntad salen las materias estercoreáceas, por lo que precisa llevar constantemente puesto un vendaje en T de ano. Al cabo de dos meses más, ó sea después de cinco de producida la herida, ya retiene el excremento, y sólo voluntariamente hace la defecación, con lo cual se considera completamente curado al enfermo, que hasta la fecha, y ha pasado más de un año, no ha vuelto á sentir nada, á pesar de las rudas faenas del campo á que se dedica. Y para terminar, manifestaré que el no haber supuración en una herida tan extensa, ó el haberla escasísima, sólo ha sido debido á la nunca bastante alabada cura antiséptica, de la que tantos frutos saca la moderna Cirugía.

Sólo me resta hacer público el testimonio de mi gratitud á mi digno compañero D. Manuel Pardo, por el noble concurso que prestó ayudándome en algunas curas, y á los lectores que me dispensen este atrevimiento, y las faltas, que serán muchas.

ANGEL TRAPERO Y SERRANO.

Nieva, Abril de 1892.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

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

*Presidencia del Sr. García López.*

Abierta la sesión á las nueve dióse lectura al acta de la anterior, que fué aprobada.

El Sr. MANZANEQUE empieza manifestando le ha llamado la atención el ver cómo en su Balneario de La Garriga se curan dermatosis de naturaleza erética, siendo así que dichas aguas no tienen mineralización á la que pueda atribuirse la curación de estas manifestaciones.

Expone un caso de eczema impetiginoso que cubría todo el cuerpo, y que se mostró rebelde al empleo de las aguas de la Puda, y que consiguió la curación en el Balneario de La Garriga.

Se extiende en consideraciones sobre la herencia en lo que respecta á las lesiones ó modos de ser del tejido, principalmente en las dermatosis.

Cita varios casos de idéntica naturaleza al anteriormente expuesto, en los que ha obtenido favorables resultados, y se hace la siguiente pregunta: ¿Esta manifestación es constitucional ó local? Á juicio del disertante es dificultoso el resultado, pues si se admite lo primero debe sentarse el hecho de que se curó sin tratamiento general, pues en La Garriga no se puede tomar agua en bebida por dificultades especiales á las mismas, y si es lo segundo, esto se lo explica mejor por el éxito obtenido.

Luego de extenderse en consideraciones sobre el particular, manifiesta espontáneamente que no concibe cómo se verificó la curación, puesto que sólo puede aceptarla como consecuencia del acto mecánico que favoreciendo la circulación modificase la flógosia y á su vez la manifestación cutánea.

Invita á los socios para que manifiesten su opinión y si creen que las dermatosis dependen de estados generales.

El Sr. PINILLA. Luego de algunas consideraciones sobre las escuelas localistas y diatésicas, manifiesta que el herpetismo no es enfermedad *totius substantiae*, sino lesiones de la piel relacionadas con el sistema nervioso, siendo un medicamento neurósico y no un modificador de la piel lo que le explica el resultado obtenido en La Garriga, puesto que la sustancia orgánica, temperatura, etc., influyen en el sistema nervioso y luego en la piel, por lo que no cree que la acción es de contacto.

Expone los resultados obtenidos en muchas ocasiones de afectos locales que se han curado con tratamiento general, y viceversa.

Se extiende en consideraciones relacionadas sobre la acción de las aguas sulfurosas en ciertas manifestaciones de naturaleza reumática y de las enfermedades del estómago, y termina citando un caso de eczema seco, extenso, con picor, que se agrava por la noche y que va acompañado de manifestaciones reumáticas, y contra el que el tratamiento local no sólo no ha dado resultado, sino que ha empeorado, y que se ha mejorado con una buena dietética, y que á esta enferma, que considera con dermatosis reumática, le serán convenientes las aguas de Alhama ó La Garriga.

El Sr. MARÍN PERUJO se muestra conforme con el se-



ñor Manzaneque respecto á que la forma y anatomía de las dermatosis constituyen los tipos morbosos, y pregunta si tiene razones bastantes para considerar como curado el caso citado, puesto que á veces no bastan algunos años, porque suele haber períodos de intervalos en que la salud es casi normal.

El Sr. BELLIDO comienza preguntando si existe ó no la diátesis, y sostiene que la Medicina clásica constituyente admite la existencia de las diátesis, pues sin ellas no podrían analizarse los enfermos.

Declara sus aficiones al modernismo, pero no cree que debe desaparecer el herpetismo, para sostener lo cual se extiende en consideraciones, terminando con algunas ligeras ideas referentes á los resultados obtenidos con las aguas minerales.

El Sr. ARMENDÁRIZ dijo que en el caso expuesto por el Sr. Manzaneque parece que se trataba de una *dermatosis nerviosa* generalizada y de forma eczematosa costrosa, en las que tendrán siempre indicación primordial las aguas minerales de La Garriga y las que como ellas tengan escasa mineralización, termalidad suficiente y abundante materia orgánica; factores que por acción directa modifican favorable y enérgicamente las funciones de la piel y la nutrición de sus tejidos alterados por el hecho del padecimiento, y por acciones reflejas modifican del mismo modo los centros, ganglios y cordones nerviosos, cuyos trastornos son causa de las referidas dermatosis de forma herpetiforme, eczematosa, etc., etc. El por qué curan esta clase de aguas minerales determinadas dermatosis nerviosas, en especial las que se acompañan de fuerte inflamación, exudado abundante y picor intenso, nos lo explicamos hoy por la hidratación de las terminaciones nerviosas de la piel; por las ligeras corrientes termo-eléctricas que se desarrollan; por la hidratación y retención del agua en los tejidos dérmicos; por el lavado, excitación y protección prolongada de las úlceras y demás lesiones anatómicas que constituyen las eflorescencias de las *dermatosis* indicadas. Todo ello obtenido merced á una práctica balneoterápica racionalísima que el Sr. Manzaneque sigue en su Balneario; á saber: el uso frecuente del baño prolongado de temperatura indiferente, 33 á 36° C. y de más de una hora de duración.

Añade que, en su sentir, las aguas minerales de La Garriga y análogas darán siempre excelentes resultados, como indicación sintomática, en toda dermatosis que se acompaña de los síntomas ya expuestos: *inflamación, exudación y picor acentuados*, sea, por otra parte, cualquiera la causa que las provoque y la naturaleza á que obedezcan: diatésica, nerviosa, de eliminación, parasitaria, etc.

Manifestó que en algunos casos será muy oportuna la balneoterapia de La Garriga, como preliminar á las aguas sulfurosas, en concepto de tratamiento preparatorio ó modificador sintomático, en sujetos muy irritables ó en momentos de evolución de las dermatosis en que no convenga la medicación irritante ó sustitutiva, ó para que ésta dé mejores y seguros resultados.

Expuso que, indudablemente, ciertas formas de *dermatosis*, como el acné rosado, la psoriasis, eczemas, etcétera, se suceden de generación en generación, ó se heredan, sin que por ello la afección sea de naturaleza diatésica ó constitucional.

Asiente con el Sr. Manzaneque, que se transmiten de padres á hijos las formas y la estructura de los tejidos, de los órganos, de los aparatos y hasta de los sistemas

orgánicos; disposiciones orgánicas que crean en los individuos aptitudes en los tejidos, órganos, etc., para que éstos sufran determinados padecimientos con formas semejantes y de carácter crónico y recidivante. Todo esto independientemente de las enfermedades diatésicas y constitucionales.

Por último, sostiene que hay muchas dermatosis pro-teiformes que no son de naturaleza diatésica ó discrásica, y, en cambio, obedecen unas veces á trastornos ó lesiones de los nervios y centros nerviosos; otras á vicios ó nuevos productos de eliminación, ya éstos se introduzcan con los ingertos ó se formen en el conducto intestinal como productos finales de ciertas putrefacciones y fermentaciones; algunas veces las dermatosis están en relación íntima de causa á efecto con acciones reflejas de esencia desconocida, pero de naturaleza vaso-motora, como el acné rosáceo de las dismenorreicas; y por último, muchas veces obedecen al parasitismo animal y vegetal, y algunas á los agentes físicos, calor, frío, humedad, vientos, etc., etc.

Luego de varias rectificaciones se levanta la sesión.— El secretario de actas, *J. Aleixandre*.

## SECCION PROFESIONAL

### SOBRE EL CONGRESO DE TITULARES

por el Dr. A. MUÑOZ

Médico jefe del Hospital del Rey, de Toledo.

Tras prolongado y forzoso silencio vuelvo otra vez, la última quizá, á ocuparme de los asuntos médico-municipales, que hasta hace bien poco fueron para mí asuntos propios, aun cuando todavía los considere como tales, pues que siempre me será interesante y simpático todo cuanto haga relación con la dignísima y esforzada clase de titulares, á que hasta ahora me honré pertenecer.

Después de la celebración del Congreso de Diciembre último, en que cúpome la honra inmerecida de figurar entre sus representantes, la he tenido también de ser aludido, citado y comentado diferentes veces, aunque alguna de ellas interpretando equivocadamente mi intervención y conceptos emitidos por mí en dicha Asamblea; interpretación nacida, seguramente, de no haberlos yo allí aclarado suficientemente á causa de mi pertinaz afonía y quebrantamiento de salud durante sus tareas.

Pero como ahora sería extemporáneo, y como, por otra parte, mi personalidad significa bien poco, dejo de lado esta cuestión, aceptando desde luego cuantas responsabilidades me correspondan y los cargos que se me puedan dirigir por mi más ó menos acertada intervención en las tareas de dicho Congreso.

Tampoco me ha de ocupar éste, puesto que no soy yo el llamado á juzgarle, ni había de decir otra cosa que lo que dije ya al dar mi opinión respecto á la significación é importancia de estas Asambleas en el folleto que el ilustrado representante por Guadalajara, mi estimadísimo amigo Dr. García Plaza, sacara á luz poco tiempo ha.

Únicamente diré que, en mi humilde opinión (y por serlo mía tal vez sea equivocada), el Congreso supo demostrar: 1.º, que los allí congregados no lo fueron por el capricho, la ambición ó las exigencias ridículas, sino que los congregó una necesidad evidente y bien sentida por la clase entera á que se honraban representar;



2.º, que ésta necesidad exigía imperiosamente una reforma radical en su actual modo de ser; 3.º, que ésta reforma no podía ser otra cosa que una nueva, mejor dicho, una organización que hoy no tiene, y 4.º, que esta organización está terminantemente ordenada por el DERECHO é incumplida por el Poder legislativo.

Sí, *organizar*, que no es *centralizar* ni *descentralizar*, como algunos han podido creer, es uno de los primeros deberes de la Administración, si ha de administrar bien. Y la *organización* de los servicios sanitarios municipales exige como primer elemento indispensable la organización técnica de los mismos, ó sea de aquellos á quienes está encomendada su dirección facultativa y cumplimiento: esto supone la *creación de un Cuerpo médico-municipal*, primero y principal de los ACUERDOS votados por el Congreso.

Y yo, aunque estoy conforme con todos los ACUERDOS, para que se vea que no soy descontentadizo, me conformaría sólo con éste, porque no comprendo yo, ni se me ocurre siquiera la idea de que al crear dicho Cuerpo no se había de organizar con arreglo á las bases generales de todo Cuerpo bien organizado, que son: *inamovilidad* (y no se confunda, como se ha confundido lastimosamente, esta inamovilidad con la estabilidad ni con la inamovilidad absoluta), *categorías*, *ascensos*, *permutas*, *concursos*, *oposición*, *derechos pasivos*, etc.

Para llegar á esta *organización* creadora del *Cuerpo de facultativos municipales*, es preciso apurar los trámites exigidos por nuestras actuales constituciones políticas y administrativas, camino largo sin duda, pero único y seguro para su realización, á cuyo término yo no dudo se llegará, si no tan pronto como quisiéramos todos, porque lo impiden los gravísimos problemas económicos que hoy se debaten y que no podemos ni debemos entorpecer, en plazo (y todo es relativo en este mundo) no lejano; primero, porque se ha demostrado la razón y la justicia de esta organización, y segundo, porque los legisladores y demás Poderes del Estado se han de penetrar de la necesidad de esta nueva organización, *que en vez de gravar, acaso rinda beneficios al Erario público*.

Y á esto se llegará, en mi opinión, por medio de frecuentes reuniones en Congresos y Asociaciones parciales; porque las *Asociaciones y los Congresos*, si no hacen otra cosa (y claro es que no teniendo á su disposición la *Gaceta*, no pueden hacer más), *hacen opinión* por lo menos, como dirían nuestros vecinos transpirenaicos; opinión que logra con el tiempo infiltrarse en la masa social, y que á su vez obligará á los Poderes públicos á que hagan justicia á las aspiraciones legítimas de clase tan numerosa como desvalida, á pesar de sus eminentes servicios al país en todas las épocas, y particularmente en aquellas de mayor peligro y sobresalto.

Y á este propósito he de señalar un fenómeno que con extrañeza grande observé en el Congreso, y que he observado siempre que de médicos municipales se ha tratado: me refiero á la falta de representación de los Cuerpos médico-municipales de Madrid, Barcelona y demás grandes capitales; porque si á los mal titulados médicos rurales interesa, no menos debiera interesar á aquellos Cuerpos que, si organizados más ó menos bien (y el de Barcelona puede pasar como modelo de excelente organización en armonía con los progresos y exigencias de la práctica y de la Ciencia moderna), están sujetos todavía en parte á los caprichos y veleidades políticas, ó á las exigencias económicas de sus Municipios ó alcaldes respectivos (y no quiero citar ejemplos). Entiendo yo

que estos Cuerpos debieran más que nadie tener iniciativa en asunto que tanto les interesa, pues que de crearse el CUERPO MÉDICO-MUNICIPAL en España, ellos son los que figurarían á la cabeza del mismo, con lo que mucho ganarían y nada perderían los demás, conservando empero su independencia dentro de la unidad necesaria á todo Cuerpo bien organizado. Así lo entendieron también mis distinguidos amigos los elocuentes representantes de Toledo, Cáceres, Almería, Avila, etc., señores Ruano, González, Salvador, Puente y otros. ¿Pierde algo, por ejemplo, el Tribunal Supremo con estar bajo la misma organización que los jueces de partido, ni éstos con poder aspirar á puesto tan elevado?

*Unión, constancia y fe en los ideales; una sola bandera* y tal vez *un solo lema* para evitar disensiones de detalle de poca monta; lema que puede ser la creación del CUERPO DE FACULTATIVOS MUNICIPALES, único para toda España, como único es el de la Magistratura, el del Profesorado y tantos otros que están menos justificados por el Derecho que el de la Administración sanitaria municipal. Tal es mi pobre opinión, que hoy no puede tacharse de sospechosa ni egoísta.

Y no terminaré sin enviar un cariñoso saludo á todos los titulares, y en especial á mis ilustrados compañeros de representación, hoy ya mis queridos amigos, á quienes debo atenciones y bondades inmerecidas que nunca agradeceré bastante. Por cuya razón no haré mucho, ya que nada valga, en poner al servicio de la clase mi pluma y mi modesta inteligencia en cuanto les sean necesarios.

Con lo que no llegaré á pagar la deuda de gratitud que me obliga á la clase dignísima que siempre tuvo las preferencias de mi corazón.

#### ASOCIACIÓN GENERAL DE MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

*Partido de Villanueva de la Serena* (Badajoz). — Presidente, D. Ricardo Casas y Chiscano (médico); vicepresidente y tesorero, D. Federico Arenal (farmacéutico); suplente, D. José Llanos (farmacéutico); secretario, D. Julián Adame (médico), y suplente, D. Adolfo Almeida (farmacéutico). — Representantes, Sres. Suárez, Casado y Fernández Molina.

Entre los acuerdos que se tomaron figura el de fijar como cuota de entrada en esta Asociación la cantidad de 5 pesetas.

Hemos tenido el gusto de recibir los reglamentos impresos de la Junta provincial de la Asociación Médico-Farmacéutica de Palencia y de la del partido de Tarancón.

*Partido de Mérida* (Badajoz). — Presidente, D. Antonio Fadón (médico); vicepresidentes, D. Andrés Valverde (médico), D. Antonio Murillo (farmacéutico); vocales, D. Julián Lergo (médico) y D. Alfonso Sáez (médico); vocal-tesorero, D. Félix Valverde (médico); secretario, D. Nicolás Quirós (farmacéutico).



## PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Nuevo aparato para la inamovilización de los miembros inferiores. — EXTRANJERA: II. El solutol, nuevo agente de desinfección. — III. De las alteraciones del círculo ciliar, y de la necesidad del examen oftalmoscópico de esta región para el diagnóstico de ciertas enfermedades constitucionales. — IV. Un cálculo bronquial.

## I

De nuestro apreciable colega *La Región Médico-Farmacéutica Vasco-Navarra* tomamos la siguiente descripción del *Extensor Jimeno* (nuevo aparato para la inamovilización de los miembros inferiores), ideado por D. Manuel Jimeno Egúrvide:

«Dos factores—dice el Sr. Jimeno—entran en la curación de las fracturas de los huesos, sin los cuales aquélla es defectuosa y por tanto incompleta. Son esos factores la *coaptación* de las superficies fracturadas y la *inamovilización* del miembro afecto. Á conseguir estos resultados tienden todos los procedimientos puestos en uso, desde el entablillado antiguo hasta las modernas gotieras, y desde el ingenioso vendaje de Sculteto hasta los enyesados, silicatados y dextrinados de la época. Todos ellos hemos tenido ocasión de experimentar, ya solos, ya combinados con la extensión y contraextensión forzada; por todos ellos hemos visto pasar un gran número de fracturados, y en los casos no felices nos han hecho pensar en uno que á su sencillez reúne una eficacia probada, aun en los casos de fracturas complicadas con heridas, en los que era una seria contraindicación el vendaje inamovible.

Pasemos á describirlo.

El *Extensor Jimeno*, que así lo hemos denominado, es un vendaje mecánico en el que entran como primeras materias el metal, la correa y la tabla. Consta de: 1.º, dos tirantes con lazada fija, y hebilla de sujeción para el extremo libre; 2.º, un cinturón acolchado para sujetar estos tirantes á la cintura; 3.º, unas férulas movibles sujetas al nudo de la lazada y al centro de ésta, y sujetas por abajo; 4.º, un botín para la región maleolar, acolchado y con lazos de contraextensión que ejecuta; 5.º, un torniquete, modelo de Petit, pero de resistencia considerable. Independiente del aparato hay una banda de compresión que puede aplicarse ó no, según el punto de la fractura y la tendencia de los fragmentos á separarse.

*Modo de aplicación.* — Se trata de una fractura en el tercio medio del fémur derecho que es preciso vigilar. Dispuesta convenientemente la cama (cuya construcción y condiciones indicaremos luego) se procede á pasar los lazos de extensión por las regiones inguinales, sujetando los extremos libres á la cabecera de la cama. Colocado el enfermo en posición, se cierra el botín en extensión suave, procediéndose á la coaptación de los fragmentos, que favorece un ayudante dando vueltas al torniquete hasta que se consigue el objeto apetecido; éste es el momento de cerrar la extensión de las férulas, que verificarán la compresión lateral. La banda se colocará, según hemos dicho, cuando lo exijan las necesidades del caso.

Aun cuando en la construcción del aparato ya se atiende á la posible mortificación por compresiones, es inútil advertir que deben corregirse las molestias que se noten, con detalles del momento.

La pierna sana se sujeta por una venda ó botín á la cama para asegurar la inmovilidad del tronco. Esta

prescripción trae en seguida aparejada otra cuestión. ¿Cómo hará el enfermo sus necesidades? El caso está previsto en la cama de fracturas.

Pensamos en una cama de sencilla estructura y que consiste en una tarima-cajón de corte especial con colchón impermeable, que en su centro tenga un escotillón de sencillo mecanismo, que permita colocar la bacinilla sin mover al enfermo.

Como se ve, se cumplen con este aparato las más vitales indicaciones, que resumiremos como conclusiones de este ligero boceto descriptivo:

1.ª Las tracciones de reducción en virtud del torniquete se verifican suavemente y con uniformidad, necesitándose un solo ayudante. (Muy útil en los casos de urgencia, en los que no se cuenta más que con uno de éstos)

2.ª La extensión y contraextensión quedan establecidas desde luego, así como la inamovilización.

3.ª Se suprime el vendaje envolvente, contraindicado en los casos de gran inflamación, heridas, contusiones y casos en que es necesaria la vigilancia de la parte.

Y 4.ª Se simplifica en gran manera la graduación de extensión y el número de las piezas de apósito necesarias.

Iguales consideraciones pueden hacerse en los demás casos en que es necesaria la inamovilización.

El Sr. Jimeno ha empleado el *Extensor* en dos casos, uno de pseudo-artrosis, ó mejor de fractura no consolidada, y otro de fractura reciente epifisaria supra-condilar. En ambos pudimos convencernos de que nuestras previsiones no eran fallidas. Las conclusiones formuladas al idear el aparato resultaron plenamente comprobadas, quedaron desde luego estatuidas las bases de su aplicación y no hay que añadir más que esta conclusión:

5.ª Como es fácil vigilar la marcha de la unión en el punto de la fractura, tan luego se ha conseguido aquélla puede quitarse el aparato y aplicar un vendaje contentivo (simple espiral), esperando la consolidación.

Pero réstanos decir que el aparato, construido en ésta, acaso es la causa de esa conclusión, que en otras circunstancias resulta inútil ó por lo menos indiferente.

Desconocidas por nuestros artífices algunas particularidades referentes á la Ortopedia, no pudieron llevar al extremo que hoy lo hace el arte moderno la cuestión de roces, contactos y presiones, resultando que para salvar el peligro de éstos hubo de recurrirse á algunos almohadillados suplementarios, que con una exacta construcción acaso no sean necesarios.

Inconveniente es éste que no empece á la buena aplicación, ni amengua el escaso mérito de este apósito, que, como ya hemos dicho, se reduce á simplificar, sumando y restando elementos de otros conocidos, dejándolo en la forma que gráficamente puede verse »

## II

Los cresoles representan los bactericidas más eficaces entre las combinaciones hidro-carburadas. El ácido fénico bruto está constituido en su mayor parte por cresoles, pero tiene el grave inconveniente de no ser soluble en el agua. Se ha tratado de transformar el ácido fénico bruto en una sustancia soluble tratándole por el ácido sulfúrico. Pero la combinación que se obtiene se torna ineficaz en cuanto el ácido que contiene se encuentra neutralizado, lo que ocurre cuando se le emplea



para la desinfección de las materias fecales, de la orina, del amoníaco, de los suelos, etc. Por otro lado, deteriora los objetos constituidos en todo ó en parte por el hierro.

Ahora bien; se ha apreciado que al contacto de ciertas sales se tornan los cresoles muy solubles en el agua. El *solutol* no es otra cosa que un cresolato de sosa que contiene 30,4 gramos de cresol por 100 c. c. Según el señor Reich, este producto, que conviene especialmente para los usos de la desinfección ordinaria y corriente, tiene las siguientes ventajas:

Es superior al ácido fénico bruto y al cloruro de cal por su solubilidad, por su acción bactericida más enérgica, por la presencia, en cantidades constantes, de principios activos en su masa, por la propiedad que posee de disolver las materias grasosas merced al álcali que contiene, y de penetrar en todos los poros, en todas las soluciones de continuidad, por su mayor inocuidad y por su falta de olor.

Es superior al ácido sulfo-fénico por su reacción alcalina, que hace que no ataque los metales y que no se encuentre neutralizado en contacto con los objetos que ha de desinfectar.

Sobre la creolina tiene el *solutol* la ventaja de que es más barato, más eficaz y de empleo más seguro.

El *solutol* no conviene para las necesidades de la antisepsia médica y quirúrgica. Lo contrario sucede con el *solveol*, solución de cresol obtenida en estado de concentración merced á la adición de cierta cantidad de cresolato de sosa. Esta solución es neutra. Es miscible en todas proporciones en el agua que tiene cal en disolución, y forma así soluciones lípidas, semejantes á las soluciones fenicadas que se utilizan en Cirugía, pero más enérgicas y más inofensivas.

Según las investigaciones hechas por el Dr. Hammer en el Instituto de Higiene de Praga, las soluciones de *solveol* al 0,5 por 100 responden á todas las necesidades de la antisepsia médica y quirúrgica. Estas soluciones igualan en poder bactericida á las soluciones de ácido fénico al 5 por 100. Ahora bien; el *solveol* no es solamente menos tóxico, sino que es también menos cáustico y más barato que el ácido fénico. Además, siendo como es soluble en el agua, pueden obtenerse instantáneamente sus soluciones. El *solveol* es casi inodoro, y forma con el agua soluciones lípidas neutras. Tiene sobre el sublimado la ventaja de que no pierde su acción parasitocida en contacto con soluciones albuminosas, que es menos tóxico que éste y se disuelve en agua de cualquiera procedencia.

### III

En una interesante Memoria el Sr. Galezowski ha llamado la atención de la Academia de Medicina de París sobre la importancia del examen del círculo ciliar y de la *ora serrata* del ojo, con el oftalmoscopio, para establecer el diagnóstico de ciertas enfermedades constitucionales, tales como la sífilis, la tuberculosis, la gota, etcétera.

La región ciliar ocupa un espacio de poca extensión, pero está tan adelante hacia el segmento anterior del ojo, que está, por decirlo así, enmascarada por el cristalino y el iris, y escapa á cada instante al examen oftalmoscópico. Para evitar este inconveniente conviene colocar el espejo de cierto modo, á fin de dar á los rayos luminosos una dirección tan oblicua como sea posible. Para esto emplea el Sr. Galezowski una lente de foco

bastante débil, unida á un prisma muy fuerte; á veces es necesario dilatar la pupila.

Por este procedimiento se consigue fijar la imagen exacta del círculo ciliar fisiológico.

La función fisiológica de la *ora serrata* de la coroides es muy compleja: sirve más particularmente para la nutrición de las partes anteriores del globo ocular y para la secreción del humor acuoso y del cuerpo vítreo. Pero si es defectuosa la inervación vaso-motora ó si están alteradas las paredes de los vasos, se exagera la secreción intra-ocular ó es ésta reemplazada por exudados plásticos, fibrinosos, sanguíneos, etc. De aquí las irido-coroiditis sifilíticas, glaucomas, etc. En las coroiditis acompañadas de copos del cuerpo vítreo es en las que es más particularmente indispensable examinar bien el círculo ciliar y la *ora serrata*.

Por la diferencia de lesiones de esta región se puede reconocer la sífilis ú otra cualquiera enfermedad constitucional.

En resumen: de las investigaciones del Sr. Galezowski pueden deducirse las conclusiones siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Que el examen oftalmoscópico de la *ora serrata* es indispensable en todas las enfermedades constitucionales, tales como la sífilis, la gota, la tuberculosis, etc.
- 2.<sup>a</sup> Que en la sífilis, ora hereditaria, ora adquirida, en las queratitis intersticiales ó en las coroiditis parenquimatosas, la lesión del círculo ciliar es característica de la sífilis.
- 3.<sup>a</sup> Que en la atrofia atáxica de las papilas se encuentra á menudo atrofas coróideas de la *ora serrata*, propias de la sífilis.
- 4.<sup>a</sup> Que en ciertas neuritis ó peri-neuritis ópticas, el círculo ciliar está igualmente lesionado, lo cual indica el origen específico de la enfermedad.

### IV

El Dr. J. B. Robert, farmacéutico de la Marina francesa, ha dado á conocer el siguiente caso de cálculo bronquial:

El enfermo era una señora de unos veintiocho años de edad que tenía una bronquitis aguda con numerosos accesos de tos; uno de éstos duró más que de ordinario, provocó algunos esputos de sangre y no cesó sino en el momento en que la enferma expulsó, después de un violento esfuerzo de expiración, un cuerpo duro y pétreo. El Dr. Juvenal, que la trataba, asistió á la expulsión del cálculo, anunciada por la cliente, pues que ya en otras dos ocasiones le había ocurrido lo propio. No hay, pues, duda de que el cálculo procedía del aparato bronquial.

Este cálculo tiene una forma irregular; está compuesto de dos masas de desigual volumen, reunidas por una parte estrechada. Una de estas masas tiene la forma de un esferoide de revolución, y la otra, más voluminosa, se parece á un elipsoide; el esferoide está aplicado contra el elipsoide á pequeña distancia de uno de sus vértices, y se halla atravesado, siguiendo un diámetro, por un conducto de cerca de un milímetro de ancho. El volumen total es de una judía pequeña, y el peso es exactamente de 129 miligramos.

Su color es amarillento en la superficie y blanco en el interior. Su dureza es bastante, pues difícilmente la corta un cuchillo. Un corte hecho transversalmente ha revelado que su textura compacta, muy grande por fuera, disminuye hacia las partes centrales. No tiene nú-



cleo. Pulverizado y analizado el cálculo ha dado el siguiente resultado:

Agua. . . . .	0,0036	gramos.
Materias solubles en el agua hirviendo. . . . .	0,0008	—
Materias solubles en el éter. . . . .	0,0002	—
Cal en estado de combinación neutra. . . . .	0,0451	—
Acido fosfórico tribásico. . . . .	0,0135	—
Acido carbónico. . . . .	0,0239	—
Hierro y magnesia, vestigios no dosificables.		

Las materias solubles en el agua están constituidas por pequeños vestigios de cloruros alcalinos con un poco de moco concreto arrastrado por el agua hirviendo. Las materias solubles y el éter, desecadas en un cristal de reloj y examinadas al microscopio, han puesto de manifiesto glóbulos grasos y numerosos cristales en forma de agujas de materia grasosa, cristales que se encuentran en el examen microscópico de algunos esputos bronquiales. Algunos se parecían á los cristales de tirosina.

Tenía hierro; pero los vestigios sensibles que se encontraron procedían probablemente de la sangre desecada que existía en la superficie del cálculo.

La cal y la magnesia estaban combinadas con los ácidos fosfórico y carbónico en el estado de combinaciones neutras (fosfato tribásico y carbonato de cal).

El Sr. Robert no ha podido procurarse esputos de la enferma y no puede, por tanto, decir si sus bronquios contienen bacilos de Koch.

DR. RAMÓN SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

### Poción contra el cólera infantil.

(GRANCHER)

Acido láctico. . . . .	2	gramos.
Agua destilada. . . . .	50	—
Jarabe de frambuesa. . . . .		

Mézcsele. — Una cucharadita cada cinco, diez ó treinta minutos, según la gravedad del caso. Lavativas á la temperatura de 30 á 32°. — Lavado del estómago con agua alcalina. Para combatir el colapso, baño caliente sinapizado á 38°, durante seis minutos como máximo; inyección subcutánea de 50 centigramos de éter. Puede administrarse también cada cuarto de hora una cucharadita de la poción siguiente:

Citrato de cafeína. . . . .	0,25	gramos.
Ron viejo. . . . .	20,00	—
Vino de Málaga. . . . .	30,00	—
Jarabe de frambuesa. . . . .	40,00	—

### Solución contra las ulceraciones naso-faríngeas.

(COUPARD)

Salol pulverizado. . . . .	10	gramos.
Alcanfor pulverizado. . . . .	5	—
Alcohol. . . . .	25	—

Disuélvase y aplíquese á las ulceraciones naso-faríngeas.

### Inyección antiséptica después del parto.

(TARNIER)

Sulfato de cobre. . . . .	5	gramos.
Agua destilada. . . . .	1.000	—

Disuélvase. — Esta solución, que se emplea para inyecciones vaginales, es suficientemente antiséptica. No es dolorosa para las paridas, y no ataca la piel de las manos de las enfermeras ó matronas.

### Inyección contra el catarro vesical.

(MOSETIG)

Iodoformo. . . . .	50,00	gramos.
Glicerina. . . . .	40,00	—
Agua destilada hervida. . . . .	10,00	—
Goma tragacanto. . . . .	0,25	—

Mézcsele. — Se lava la vejiga con agua tibia hervida; después se inyecta cada tres días una cucharada de esta mezcla en medio litro de agua caliente. Tres ó cuatro inyecciones bastan ordinariamente para remediar la cistitis crónica.

### Polvos contra el ozena.

(SCHNITZLER)

Benzoato de sosa pulverizado. . . . .	12	gramos.
Iodoformo pulverizado. . . . .		
Brea. . . . .		v gotas.

Mézcsele. — Para insuflaciones contra el ozena. Con igual objeto se puede recurrir á los polvos siguientes:

Iodoformo porfirizado. . . . .	10	gramos.
Café torrefacto finamente pulverizado. . . . .		

Mézcsele con cuidado.

S.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### REAL ORDEN

Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente promovido por D. Francisco Varela Pérez en solicitud de que se declaren de utilidad pública unas aguas minero-medicinales que no son de su propiedad y brotan en el lugar de Céltigos, Ayuntamiento de Sarria, provincia de Lugo, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictamen:

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

«La Comisión ha examinado el expediente promovido por D. Francisco Varela Pérez en solicitud de que se declaren de utilidad pública como minero-medicinales unas aguas que no son de su propiedad y brotan en el Charqueiro das Caldas, lugar de Céltigos, término de Sarria, provincia de Lugo, y se ha hecho también cargo de la consulta formulada por la Dirección de Beneficencia y Sanidad acerca de si procede proseguir la tramitación, dando cumplimiento al art 12 del reglamento de Baños, y en este caso, si debe ordenarse la publicación de los edictos en la *Gaceta* y *Boletín Oficial* de la provincia, como lo exige el párrafo segundo del núm. 5.º, artículo 6.º del mismo, manifestando la verdadera interpretación de ambos artículos.

Resulta del expediente, que en 5 de Julio de 1888 D. Francisco Varela Pérez denunció al gobernador de Lugo la existencia del manantial Charqueiro das Caldas, en Céltigos, cuyas aguas, por sus virtudes terapéuticas, eran utilizadas por muchos enfermos, y pidió para ellas la declaración de utilidad pública, previa la formación de expediente, utilizando el derecho que concede el art. 11 del reglamento de Baños, y después de que se oyera al propietario del terreno donde emergen las aguas, D. Manuel Vivero, que había de ser expropiado.

Notificada la pretensión al dueño, se reservó éste su derecho para explotarlas como minero-medicinales.



En 16 de Febrero de 1890 reprodujo su pretensión Varela, interesando se le autorizara para formar el expediente por su cuenta y que se diera conocimiento á Vivero de lo pretendido.

Contestó éste en Marzo siguiente, pidiendo un año de prórroga para cumplir con el reglamento de Baños, lo que le fué concedido. Con posterioridad, enterado Varela de que existía otro copropietario del terreno donde emerge el manantial ó consocio para explotarle, llamado D. Juan Vázquez, pidió en 17 de Abril de 1890 que se le requiriere á los efectos de los artículos 11 y 12 precitados; y hecho así, contestó el Vázquez en 8 de Mayo, que cuando se publicaran los edictos con arreglo al artículo 6.º haría la reclamación oportuna de su derecho.

En vista de esta manifestación, Varela, con fecha 19 de Mayo último, interesó se declarara caducado el derecho de los propietarios del terreno y se prosiguiera la tramitación del asunto, procediéndose según determina el art. 12 del reglamento de Baños.

Al remitir el expediente, consulta la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, como queda expuesto, si procede proseguir la tramitación, y en caso afirmativo, si, aunque el art. 12 del reglamento no menciona el párrafo segundo del núm. 5.º del art. 6.º, debe hacerse la publicación de los anuncios, según interesa el copropietario D. Juan Vázquez.

La Comisión no cree procedente declarar caducado el derecho de los propietarios del terreno donde el manantial emerge, para dedicarle á usos medicinales, ya porque no hay fundamento para esta expropiación, cuando ninguno de ellos se ha negado á cumplir con el reglamento de Baños, ya también teniendo en cuenta que aún no se ha hecho la publicación de los anuncios fijando el período para las reclamaciones en contra de la pretensión de D. Francisco Valera Pérez, y en cambio consta que uno de los copropietarios ó asociados, para la explotación en su día, se reservó reclamar su derecho en dicho momento.

Lo expuesto evidencia que el criterio de la Comisión, respecto á la consulta hecha, es que deben publicarse en la *Gaceta* y *Boletín Oficial* de la provincia los anuncios respecto á la solicitud de D. Francisco Varela, aunque el art. 12 del reglamento de Baños nada dice sobre el particular, porque con arreglo al art. 6.º han de preceder á la declaración de utilidad pública, contra la cual pueden existir intereses varios que han de ser consultados siempre, y mucho más cuando al tratar el denunciador de unas aguas de anteponer su derecho al del propietario del terreno donde éstas emergen, se ha hecho constar que al publicarse los anuncios formularía el dueño las reclamaciones oportunas.

Esta reserva es perfectamente legal, pues aunque dentro del plazo concedido por el art. 11 nada haya hecho el dueño de unas aguas que indique su propósito de utilizarlas como agente terapéutico, si lo fueran, que aún no consta, no cabe negarle lo que se concede al que no ostenta títulos de propiedad, de oponerse y reclamar contra la pretensión antes que concluya el plazo fijado en el art. 6.º, núm. 5.º

El único efecto que puede producir su silencio ó su inacción durante el año que concede el art. 11 es el de quedar obligado, á juicio de la Comisión, á indemnizar al denunciante de los gastos que hubiera hecho en el expediente hasta el trámite de los anuncios.

Así relacionados ambos artículos, el 6.º y el 12, se garantizan á juicio de la Comisión, como corresponde,

todos los derechos y se cumple con las prescripciones reglamentarias, correspondiendo siempre al Gobierno acordar, por iniciativa de sus funcionarios ó á instancia de parte, si, como sucede en este caso, la hubiera, la formación del expediente que ha de justificar si en efecto son ó no minero-medicinales las aguas denunciadas.»

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone, disponiendo que acuerde V. S. la ampliación del expediente, dando cumplimiento á los párrafos tercero, cuarto y quinto del art. 6.º del vigente reglamento de Baños. Al propio tiempo, se ha servido ordenar que la presente resolución se inserte en la *Gaceta* para el debido conocimiento y oportuna aplicación en casos análogos al del referido expediente.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y fines consiguientes, con devolución del expediente. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 23 de Marzo de 1892. *Elduayen*. — Sr. Gobernador de la provincia de Lugo.

## MINISTERIO DE FOMENTO

### EXPOSICIÓN

Señora: Al publicarse el decreto-ley de 21 de Octubre de 1868 no se tuvo en cuenta la situación en que debían quedar los catedráticos nombrados por el de 22 de Enero de 1867, resultando de aquí que algunos de los comprendidos en aquel caso quedaron en condiciones verdaderamente anormales por no haberse definido la situación que les correspondía ni los derechos que en la misma pudieran reconocérseles.

Á subsanar dicha omisión, conciliando al propio tiempo los derechos alcanzados al amparo de preceptos de carácter legislativo con el espíritu que prevalece en las disposiciones vigentes sobre provisión de cátedras, responde hoy el proyecto de decreto que el ministro que suscribe, en vista de las consideraciones expuestas, tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. Madrid 29 de Mayo de 1892. — SEÑORA: Á L. R. P. de V. M., *Aureliano Linares Rivas*.

### REAL DECRETO

Á propuesta del ministro de Fomento; en nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo único. Los catedráticos nombrados por real orden, en virtud de lo dispuesto en el art. 21 del decreto-ley de 22 de Enero de 1867, que hubieren quedado sin cátedra por cualquier reforma, y que hayan continuado en la enseñanza oficial bajo cualquier carácter, serán considerados como excedentes, disfrutando los beneficios que concede la ley vigente á los que se hallan en tal situación, y tendrán derecho á obtener por concurso cátedra de igual ó análoga asignatura á las que hayan desempeñado.

Dado en Aranjuez á 29 de Mayo de 1892. — MARÍA CRISTINA. — El ministro de Fomento, *Aureliano Linares Rivas*. (*Gaceta* del 1.º de Junio.)

### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Vista la instancia de D. Federico Quiroga y Echevarría solicitando se le conceda ingreso en el cur-



so preparatorio de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central con el título de bachiller en Letras, Filosofía y Humanidades, obtenido y expedido por la Universidad de San Simón de Cochabamba (Bolivia):

Vista la real orden de 10 de Mayo de 1889, referente á incorporación del título de bachiller, y asignaturas de Medicina de la referida Universidad de San Simón:

Visto el dictamen de la Sección 4.<sup>a</sup> del Consejo de Instrucción pública, y teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 94 y 95 de la ley vigente de Instrucción pública de 9 de Septiembre de 1857, en el decreto-ley de 6 de Febrero de 1869 y en la real orden de 7 de Agosto de 1888;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido conceder á D. Federico Quiroga y Echevarría la incorporación del título de bachiller de Cochabamba á las Universidades de la Península, sin necesidad de previo examen, y la matrícula en las asignaturas del curso preparatorio de la Facultad de Farmacia, sirviendo esta real orden de aclaración á la expedida sobre el mismo asunto con fecha 16 de Diciembre último, y teniendo el carácter de orden general.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 20 de Enero de 1892. — *Linares Rivas*. — Sr. Presidente de la Sección 4.<sup>a</sup> del Consejo de Instrucción pública.

#### CUERPO DE SANIDAD MILITAR

##### DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 28 de Mayo disponiendo conserve como personal el empleo de médico primero, el segundo señor Salvat Martí.

Reales órdenes, de igual fecha que la anterior, destinando á Puerto Rico en su propio empleo de médico primero al Sr. Muro, y á Filipinas al médico segundo señor Salazar.

#### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

##### CONCURSO DE PREMIOS

##### *Sección de Madrid.*

Esta Sociedad, con objeto de estimular el estudio de la Higiene, abre un concurso de premios para los autores de las Cartillas higiénicas, en las cuales, descartando las investigaciones y el estudio puramente doctrinario y técnico, se dé al público, traducido en reglas prácticas y conclusiones sencillas, todo lo que la Ciencia ha conseguido alcanzar para prevenir las enfermedades y para mejorar las condiciones higiénicas de la vida

A este fin anuncia los siguientes temas:

- 1.º *En qué consiste la verdadera educación física Bases en que descansa, y manera de llevarse á cabo.*
- 2.º *Un tema de Higiene, á elección libre de los concursantes.*

Para cada uno de estos temas habrá un premio y un *accésit*: el premio consistirá en un diploma de Socio correspondiente, si el autor no perteneciera ya á la Sociedad, y la suma de 250 pesetas; el *accésit* consistirá sólo en el diploma indicado. El Jurado podrá conceder men-

ciones honoríficas, sin limitación de número, á los trabajos que las merezcan.

Las Cartillas se recibirán en la Secretaría de la Sociedad, Montera, 22, bajo, todos los días no feriados, de doce á tres de la tarde, hasta el día 15 de Septiembre de 1892.

Dichas Cartillas podrán estar escritas en castellano, francés ó italiano, y tendrán, próximamente, la extensión correspondiente á un pliego de impresión (16 páginas en 8.º). Todo trabajo de *mayor extensión* ó de *carácter puramente técnico y científico* será desde luego considerado fuera de concurso. La Sociedad publicará, si sus medios se lo permiten, los trabajos premiados.

Todas las cartillas presentadas al concurso quedan como propiedad de la Sociedad: los autores de las premiadas no podrán publicarlas ni reproducirlas sin permiso de la misma.

Á este concurso podrán aspirar todos los españoles y extranjeros que remitan sus Cartillas en el plazo señalado, sin firma y llevando cada una un lema igual al que tendrá un sobre cerrado en que se declare el nombre y residencia del autor.

El resultado del concurso se hará público, y también cuándo se ha de hacer la solemne entrega de los premios, si es que hubiere lugar á adjudicarlos.

Los sobres que contengan los nombres de los autores no premiados se inutilizarán.

Por acuerdo de la Junta Directiva, en sesión celebrada el día 25 de Mayo de 1892.—El presidente, *Moderato Martínez Pacheco*.—El secretario, *José Parada y Santín*.

#### SOCIEDADES CIENTIFICAS

##### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

##### SESION DEL 12 DE MARZO DE 1892 (1)

En prueba de mi aserto, no hay más que leer los luminosos trabajos de la Comisión de Efemérides de esta Academia acerca de las *constituciones médicas reinantes*; y entre las obras de los escritores regnícolas, la *Medicina Patria*, de Escobar, publicada en 1788, y en la cual se describen minuciosamente las *fiebres catarrales*, distinguiendo la *simple*, la *reumática* y la *maligna*, que comprenden todas las variedades que se han observado en el año actual.

Y, en efecto, al describir Escobar la *fiebre catarral simple*, dice que en ella se observan: estornudos, destilos de narices, ronquera y conatos de expeler por escupidos; que cuando no se remedia dentro de veinticuatro horas, sobrevienen horripilaciones, dolor de la mitad ó de toda la cabeza, con pesadez, adormecimiento del cuerpo, calentura, dolorcillo de rodillas y piernas, el calor es blando, la lengua blanquecina con inapetencia; la tos en unos es poca, al principio seca, y después se hace continua y molesta; suele durar cuarenta días, aunque cese la calentura, en la que se observan exacerbaciones vespertinas durante la primera semana; que la calentura catarral simple y benigna es curable por el beneficio de la naturaleza, auxiliada del buen régimen, cama y refrescos con agua de limón con alhoja; termina con blandos sudorcillos, por orinas y escupidos crasos; que si excede los límites de la semana, con aumento por

(1) Véase el número anterior.



las tardes, dolor gravativo de cabeza y pervigilios, suele terminar en *pulmonía*; que en este caso aprovecha una sangría; que debe promoverse la fluxión de vientre por medio de lavativas, haciendo aplicación racional y oportuna de las cantáridas, y que la dieta debe ser tenue, interpolando largos y repetidos tragos de la tisana pectoral, con algo de hinojo y de hisopo, nitro y oximiél.

De la *calentura catarral reumática*, dice Escobar que es de la clase de las *ardientes espúreas con remisiones*; que empieza bajo el disfraz de constipación, acompañada de pesadez de cabeza y vértigos, calentura, pulso vehemente, algo duro, exacerbaciones vespertinas, ánimo contristado, saliendo alguna vez petequias; que no pocas veces trae consigo dolores fijos y punzadas al costado, hacia la espalda y al pecho anterior, y también en las partes internas del vientre; que puede haber *pleuresía sintomática*, como dice Vallés, que sobreviene al tercero ó quinto día de la calentura continua, con aumento por las tardes, y tos, y que la curación consiste en las medicinas difuentes, atemperantes y antiflogísticas. En el principio, cuando hay plétora y defecto de círculo en las entrañas y sus vasos, conviene la evacuación de sangre; pero la costra pleurítica que se observa es un indicante muy vago; las evacuaciones abundantes son perjudiciales, y esta fiebre se cura con facilidad, acompañando en toda su carrera una moderada *fluidéz de vientre*.

La *calentura catarral maligna*, según el mismo autor, es propia de tiempo húmedo, por lluvioso ó de continuas nieblas. Unos entienden por esta enfermedad, aquella en que el paciente es acometido de repente de suma prostración de fuerzas, con pulso parvo, débil, desigual y sin calor al tacto, siendo el sistema nervioso quien padece principalmente; otros, que es *maligna* la fiebre que se presenta con irregulares y extraordinarios síntomas en su gravedad, número, intensión y duración, aunque el pulso sea veloz, magno, el calor pungitivo, la sed implacable; otros consideran maligna la fiebre que va acompañada de dolores atroces, vómitos, náuseas instables, dificultad de respirar, anhelo ó ahogo, delirio fiero; y en fin, que por catarral maligna se entiende entre los españoles, con Luis Mercado, la calentura continua, en que se extiende á los sentidos toda su esencial malicia.— Los enfermos empiezan con horripilaciones vagas, laxitud, vértigos, pesadez de cabeza, pulso mite, con poca ó ninguna celeridad, y orina natural; que, pasados cuatro días, las horripilaciones son más fijas, se quejan los enfermos de dolores de espaldas y lomos, crece el dolor y gravedad de cabeza y frente, con tensión pungitiva sobre las cejas, el pulso es desigual, toma más velocidad, por la tarde se hace desordenado y acompaña alguna calentura; que la fiebre es después continua, con aumento irregular á diferentes horas; el calor es mordaz, hay estelas de sangre por la nariz; la lengua es blanquecina, luego reseca, áspera, oscura ó negra; desde el principio del mal suele haber turbación en el sensorio común y sistema nervioso, con sordera; que en unos enfermos hay petequias, en otros no; es común el temblor de manos, retracción de la lengua, afonía, subsalto de tendones, tumefacción del rostro, decúbito supino, rubicundez de mejillas, narices secas, delirios, convulsiones, orinas tenues ó muy turbadas permanentemente; que por el vigor, igualdad y buen orden del pulso, junto con orinas hipostáticas á su debido tiempo, puede esperarse feliz suceso; que duran tres semanas ó más; que el pulso no

es el signo más fiel; que Vallés aconsejaba se hicieran moderadas evacuaciones de sangre, y que se promueva el vientre al principio; que las enemas son necesarias, una ó dos veces al día, así como los diuréticos y la infusión de cardo santo con tres ó cuatro onzas de vinagre con azúcar, y que el vino es el gran cordial y el antiséptico más seguro.

La escarlatina, el sarampión, la tos ferina, la erisipela y la difteria, de que se han observado no pocos casos en el invierno del año actual, reconocen por causa un elemento específico cuya esencia se ignora, y que sólo conocemos por sus efectos, presentándose en las condiciones atmosféricas más opuestas, en las elevadas como en las bajas temperaturas, con aire húmedo y seco, y con presiones altas como en los grandes descensos de la columna barométrica. También deben mencionarse entre los estados morbosos agudos del invierno, *congestiones viscerales*, principalmente del pulmón, cerebro é hígado, y *hemorragias*, entre las cuales incluiremos *apoplegias cerebrales*, *hemoptisis* y *protorragias*.

Notable ha sido la influencia de la constitución médica en los padecimientos crónicos, y con especialidad en los del aparato circulatorio. En personas afectadas de lesiones crónicas del miocardio ó del endocardio, de los orificios ó de las válvulas y de arterio-esclerosis, se han presentado accesos dispnéicos y asistólicos, congestiones viscerales, hemorragias y anemias, complicaciones renales é hidropesías. También han sufrido agravación los enfermos crónicos del aparato respiratorio, y sobre todo los afectados de tuberculosis, de dilataciones bronquiales y enfisemas, de infartos pulmonales crónicos y de bronquitis de la misma índole, habiendo alcanzado la influencia desfavorable de la constitución médica reinante á los padecimientos crónicos del aparato urinario y del hígado.

Ni el número de enfermos ni el de defunciones ha salido, sin embargo, del orden regular, teniendo en cuenta que estos meses de invierno son siempre los que dan más contingente á la mortalidad de la capital de la Monarquía.

Y en prueba de mi aserto manifestaré que, según el *Boletín de Sanidad* que publica la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, en el mes de Diciembre último han fallecido 1.577 personas en esta Corte, mientras que en igual mes de 1890 fallecieron 2.432, ó sea 655 más que en el año de 1891.

De ese total de defunciones corresponden: 125 á muertes ocurridas en el claustro materno; 14 á accidentes de la dentición; 120 á enfermedades del aparato circulatorio; 24 á laringitis; 261 á bronquitis; 142 á pulmonía; 4 á pleuresía; 47 á otras enfermedades del aparato respiratorio; 33 á padecimientos de estómago; 75 á los de intestinos; 20 á los del hígado; 3 á otras dolencias del aparato digestivo; 34 al aparato génito-urinario; 4 al locomotor; 60 apoplegias cerebrales; 25 cerebritis; 71 meningitis; 4 mielitis; 1 histerismo; 2 epilepsia; 4 mentales; 78 de otras enfermedades del aparato cerebro-espinal; 7 de anemia; 4 de clorosis; 33 de raquitismo; 2 de reumatismo; 2 de diabetes; 3 de intoxicación; otras enfermedades generales, 98; de sarampión, 45; escarlatina, 7; tifoideas, 13; fiebres puerperales, 4; disentería, 1; coqueluche, 10; difteria, 33; tuberculosis, 124; sífilis, 6; otras infecciosas y contagiosas, 30; la mortalidad media diaria, 50,87; proporción por 1.000 en relación con la población, 3,26.

Durante el pasado mes de Febrero, las defunciones



han sido en esta población 1.725, 253 más que en igual mes del año anterior, y 148 de exceso sobre las de Diciembre.

Merece notarse la tenacidad con que ciertas manifestaciones periódicas se han resistido á los modificadores cuya eficacia para tales estados ha sancionado la Medicina secular, lo cual había llamado ya la atención en el invierno último. En personas reumáticas, sobre todo, los accesos de fiebre, de neurosis, de neuralgias y de miodinias han exigido el uso de diferentes antiperiódicos y antirreumáticos, por la resistencia que en no pocos casos han opuesto á los que ordinariamente se emplean.

La terapéutica de las enfermedades reinantes en el invierno del año actual ha ofrecido las siguientes particularidades:

En general, los diaforéticos y los anodinos han modificado ventajosamente los padecimientos catarrales. Las flegmasías del aparato respiratorio, y sobre todo las pleuresías y las neumonías, han exigido el uso de los antiflogísticos directos, sangrías y sanguijuelas, de los eméticos, de los alcohólicos, de los preparados quínicos, de los antimoniales y de los revulsivos; debiendo notar que hasta en los niños y personas de edad han sido convenientes las emisiones sanguíneas prudentemente empleadas, habiendo desplegado su irremplazable, su poderosísima acción en la constitución médica á que nos vamos refiriendo.

En las localizaciones catarrales del aparato digestivo, los eméticos y los purgantes, los emolientes y los anodinos, han probado una vez más su eficacia, administrados con oportunidad, y según los casos y circunstancias.

Pero los modificadores que han figurado en primer término en el tratamiento de las dolencias en cuestión, han sido los *preparados quínicos*, no sólo en la curación de las manifestaciones periódicas, sino también en las pirexias catarrales y reumáticas, que con tanta frecuencia ofrecen un estado complejo, en el cual deben emplearse, por una parte, los medios convenientes para combatir la fiebre y el reumatismo, y, por otra, los que modifican las diversas modalidades patológicas de los elementos periódico y nervioso.

El arraigo y tenacidad de las manifestaciones periódicas, puras, catarrales ó reumáticas, han hecho precisas mayores cantidades quínicas de las que ordinariamente se emplean; habiéndose observado formas tan rebeldes, que han exigido el sulfato, el cloruro, el bromhidrato y el valerianato, la quinina y la quinoidina, los alcalinos, los baños y los revulsivos.

La *quinoidina*, mezcla muy coloreada é impura de quinidina, cinconidina, quinina y cinconina, ya sola, ya boratada, ha prestado importantes servicios en las afecciones periódicas que se han resistido al empleo de las sales quínicas; teniendo la ventaja de ser más barata que dichas sales, y creyéndose por algunos profesores que previene mejor las recidivas. Y á pesar de la autoridad de M. Briquet, que considera la *quinoidina* como más irritante para las vías digestivas que las sales de quinina, asegurando que causa ardor y dolor en la región epigástrica, sed, náuseas, cólicos y diarreas, y que no puede administrarse á más de 1 gramo en las veinticuatro horas, creyéndose por otros profesores que son suficientes 50 ó 60 centigramos, y aun menos, para cortar la fiebre, yo puedo decir que no he observado tales fenómenos irritativos, á pesar de haber dado cerca de gramo y medio de dicha sustancia en tres horas, y que es indudable su eficacia en el tratamiento de las afe-

ciones periódicas, que ofrecen formas tan variadas y tan tenaces se muestran á veces á los modificadores más activos y acreditados. Como es sabido, las aguas coloreadas, que han dejado depositar los sulfatos de quinina y de cinconina, retienen cierta cantidad de alcaloides de las quinas en estado de sulfatos, precipitándose estas bases por el amoníaco.

En los reumáticos es en los que se han observado especialmente las manifestaciones periódicas tenaces, habiendo sido preciso emplear, á más de los preparados quínicos, los salicilatos, la antipirina, el ioduro potásico y las aguas naturales alcalinas, con cuyos medios se ha logrado triunfar de los estados morbosos á que me voy refiriendo.

El *baño general templado* ha sido excelente modificador en las fiebres catarrales de alta temperatura y pulso muy frecuente, con especialidad en los niños, aunque se hayan acompañado tales estados morbosos de hiperhemias meníngeas, cerebrales ó del aparato respiratorio.

El reumatismo, en sus diversas formas y variedades, se ha tratado ventajosamente con los sudoríficos, los salicilatos, solos ó unidos á la antipirina, los ioduros potásico y sódico, los alcalinos, las aguas minero-medicinales de este carácter, los baños templados y las unturas emolientes y anodinas.

En los accidentes y exacerbaciones de los padecimientos cardíacos, que con tanta frecuencia han reconocido como causa principal el reumatismo, los ioduros potásico y sódico han producido los resultados más satisfactorios, ayudándolos en su acción los revulsivos á la piel por medio de maniluvios, esparadrapo de tapsia ó emplasto de cantáridas, ó al aparato digestivo por purgantes frecuentemente repetidos. En ciertos casos han sido convenientes los tónicos y modificadores de la inervación cardíaca, como la digital, las sales de cafeína, de esparteína y de quinina, la convalaria, el estrofantó y aun la nuez vómica y las sales de estricnina.

La dieta láctea ha constituido un precioso recurso en el tratamiento de muchos estados morbosos, agudos y crónicos, y con especialidad en los de los aparatos circulatorio, respiratorio, digestivo y urinario, patentizando la experiencia diaria las excelentes condiciones de las leches como alimento ligero, diurético, diaforético y anodino, difíciles de reemplazar.

Resumiendo cuanto llevo expuesto, diré: que con una constitución atmosférica húmeda en general, con presiones más bien bajas que altas y temperatura suave por lo común, rara vez fría, se han presentado principalmente dolencias reumáticas y periódicas; que las enfermedades crónicas del centro cardíaco han experimentado notable exacerbación, y que los preparados quínicos, los diaforéticos, las emisiones sanguíneas, los evacuantes del aparato digestivo, los revulsivos y los antirreumáticos han sido los agentes terapéuticos más útiles en la constitución médica del invierno de este año. El número de enfermos y de muertos no ha sido mayor que en la generalidad de los años, pues sabido es que la estación de invierno es siempre la más enfermiza y la más mortífera en esta población.

Ni en las operaciones quirúrgicas que se han practicado, ni en los partos y abortos, ni en los irracionales, ni en el reino vegetal, tengo noticias que hayan ocurrido particularidades dignas de especial mención, ó que no correspondan á la índole y carácter de la constitución médica, que en muy tosco boceto he tenido el honor de delinear. Si así no fuera, espero que los señores aca-



démicos que de ellas tengan noticia se servirán indicarlá, aumentando, rectificando ó enmendando cuanto yo, con mejor deseo que acierto, he tenido el honor de exponer.

El Sr. ORTEGA MOREJÓN comenzó su discurso citando dos hechos curiosos.

Un señor de más de setenta años se presentó en su casa diciéndo que pedía se le manifestara francamente si padecía ó no una enfermedad peligrosa del corazón, en la seguridad de que estaba dispuesto á resignarse á todo.

Le reconocí y le manifesté que no encontraba en él lesión alguna; después de lo cual me declaró el enfermo que estaba tan afectado que no hubiera podido resistir una noticia desfavorable. Esto corrobora la prudencia con que se necesita proceder en casos tales.

Un joven se presentó quejándose de disnea: no encontré en los pulmones lesión alguna; pero hallé el corazón al lado derecho y me pareció que ésta debía ser la causa de su disnea, pero me abstuve de decírselo por no aumentar su aprensión.

Pasando á tratar de las enfermedades reinantes, manifestó que, según recordaba, el otoño último había sido muy bonancible para la salud pública; pero en el invierno habían ocurrido casos que, á su entender, eran de naturaleza *grippal*.

Con este motivo trató de las ventajas obtenidas del uso de los preparados quínicos, los cuales, en efecto, han sido esta vez menos eficaces que en otras circunstancias, habiendo habido necesidad de aumentar las dosis.

Ha visto muchos casos de coqueluche y de sarampión, el cual pocas veces se ha complicado con bronco-neumonía.

La coqueluche ha atacado no sólo á niños, sino á adultos, complicándose á veces con bronco-neumonías y resistiéndose al uso de los más eficaces remedios.

También se han visto anginas catarrales, algunas de ellas con síntomas alarmantes, que, por fortuna, han cedido pronto á la acción de los remedios conducentes.

Terminado el discurso del Sr. Ortega Morejón, y habiendo transcurrido la hora de reglamento, se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Matías Nieto Serano*.

## VARIEDADES

### EL VERANEO

Voy á exponer en breves frases á mis queridos compañeros una idea que, aun cuando valga poco, en el fondo me parece que tiene algo de aceptable.

Si examinamos las condiciones en que ordinariamente vivimos los médicos de partido, y aun toda la clase médico-farmacéutica en general, notaremos en seguida que nuestros recursos ó medios de fortuna son, por desgracia, escasos; trabajamos mucho, tenemos que atender á múltiples necesidades, y los rendimientos son lo meramente indispensables para pasar con una relativa holgura. Los de posición verdaderamente desahogada escasean, pudiéndose aplicar aquí lo de *son muchos los llamados y pocos los escogidos*.

Por efecto, pues, de esta nuestra posición, es muy difícil el podernos trasladar á otros puntos distintos, variar de localidad y dar esparcimiento á la imaginación, siquiera sea á pequeñas temporadas, como les es dable efectuar á otras clases más privilegiadas de nuestra so-

ciudad. Hoy no tenemos más remedio, para *salir de casa*, que buscar un sustituto (lo cual no es fácil), que origine muchos gastos y resulta un procedimiento de suyo muy caro. Creo que en el médico es casi una necesidad el veraneo, y que éste se puede llevar á cabo sin grandes dispendios.

En este mundo, desgraciadamente, todo se gasta, se modifica, se transforma; sobre todo se gasta. Así, un Ministerio se hace viejo pronto; un hombre de ciencia tiene su apogeo, y después, si no decae, por lo menos llama poco la atención; un artista llega á la meta de la celebridad, y le pasa lo mismo, etc., etc.; y esto considerando el asunto en general, en el conjunto de las gentes, que si ahora lo miramos en un espacio reducido, el desgaste es muchísimo más grande. Si se puede decir que nadie es profeta en su patria, para el efecto nuestro, cualquiera que lleve varios años de profesión en la misma localidad, aun cuando haya llamado grandemente la atención en un principio, deja de ser algún tanto profeta. En este concepto es altamente beneficioso el cambio de residencia, aun cuando dure poco. Se renueva la atmósfera, descansa el espíritu, se cambian las ideas y las impresiones.

Hay ocasiones en que el cambio se busca por la salud. ¿Quién duda que en determinadas afecciones de los aparatos circulatorio, respiratorio, digestivo, nervioso, etcétera, la variación de aires, aguas y lugares es de grandes efectos? ¿No es una verdad que en los balnearios aprovechan tanto las condiciones extrínsecas como las intrínsecas de las aguas?

Pues bien: estas ideas, apuntadas de una manera esqueta, con una concisión grande, pueden realizarse, según mi manera de ver, con poco dinero. Me refiero á las *cambios mutuos de residencia*. Los médicos del Norte, por ejemplo, visitarían con gusto alguna población del Mediodía, y viceversa; lo mismo los del Este, los del Oeste y Centro. Así, por ejemplo, yo que vivo en un país montañoso casi del Norte, en donde abundan las frutas de todas clases y las condiciones climatológicas son excelentes, iría con gusto á Córdoba ó Sevilla, ó á alguna población del Mediodía, y en mi lugar vendría otro compañero de una de estas poblaciones que, deseando variar de aires, visitase una temporada mis enfermos, al paso que yo me encargaba de los suyos: de esta manera quedaban simplificados extraordinariamente los gastos. Y como quiera que me gusta ser práctico en mis asuntos, sirvan estas líneas para estimular á mis compañeros; y si alguno quiere venir á esta localidad por veinte ó treinta días, siempre que sea de cualquier población andaluza, no tiene más que entenderse conmigo.

Y ahora que la Asociación Médico-Farmacéutica va siendo un hecho, bueno será que las Juntas de partido y las provinciales tomen en cuenta estas ideas y se encarguen de facilitar los datos que pidan los compañeros sobre alguna localidad que les concierna, y que estos cambios mutuos, si la idea se acepta, se hagan con el conocimiento de las respectivas Juntas, que deben tener el deber moral de informar.

El día que la clase médico-farmacéutica se acabe de convencer de la utilidad grandísima de la Asociación, de la necesidad en que nos vemos de formar un todo para ser verdaderamente fuertes, no solamente se limitarán nuestras ventajas á los asuntos puramente profesionales, sino que se harán ó deben hacerse extensivas hasta los particulares.

También conviene que tomen en cuenta las Juntas



provinciales lo conveniente que sería el publicar en cada capital de provincia una hoja semanal ó quincenal, cuya suscripción habría de ser obligatoria para los asociados, en la cual se tratara exclusivamente de las relaciones con los partidos, acuerdos tomados, condiciones de las vacantes, quejas, protestas, reuniones; en una palabra, que sirviese de complemento á la Asociación para estrechar cada día más los lazos que nos unen.

Cada número de esta hoja podría tirarse por 50 ó 60 reales, y calculo que la suscripción podría costar al año de 3 á 4 pesetas.

SATURNINO GARCÍA HURTADO.

Cornago (Logroño). Mayo de 1892.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 711,77; mínima, 701,57; temperatura máxima, 34°,9; mínima, 7°,7; vientos dominantes, SO, OSO. y SSO.

Los padecimientos dominantes han experimentado pocas variaciones; continúan los afectos del tubo digestivo con sus manifestaciones catarrales, hipercrónicas y neurálgicas. Las congestiones venosas pasivas y las activas de los grandes centros nerviosos y de las vísceras importantes también se sostienen en proporción atendible. Las anginas catarrales agudas, las congestiones bronquiales, las epistaxis, proptorreas y hemoptisis se han observado también en número crecido. La coqueluche y la difteria disminuyen en los niños.

## CRONICA

**Premios.**— El Colegio de Farmacéuticos de esta Corte ha acordado conferir varios premios en la sesión aniversario que celebrará el 21 de Noviembre próximo con arreglo al siguiente programa:

1.º Un premio de la disuelta *Asamblea Farmacéutica Española* de 138 pesetas para una viuda ó huérfano de farmacéutico cuya situación sea precaria, la que han de justificar debidamente los que aspiren á este premio.

*Premios del Colegio.* — 2.º Un premio de 250 pesetas en metálico á la mejor Memoria que desarrolle el tema: *De los fenoles y sus derivados químicamente considerados, especialmente de los que tienen aplicación terapéutica. Sus preparaciones, medios de investigar su pureza, reposición y posología de los mismos.*

Sólo podrán aspirar á este premio los profesores en Farmacia del reino que no formen parte de esta Corporación como colegiales de número.

3.º Tres premios para practicantes de Farmacia en esta forma: A. Un premio de 75 pesetas en metálico y diploma. B. Dos premios de un diploma de honor cada uno.

Estos tres premios se adjudicarán á los alumnos practicantes de Farmacia matriculados ó de enseñanza libre que presten sus servicios á farmacéutico establecido, siempre que se hallen inscritos en el Registro de practicantes de este Colegio.

Los aspirantes á estos premios deberán presentar certificaciones de sus estudios universitarios y además, si así lo estiman, sus trabajos prácticos efectuados en la Facultad, como todos los documentos que puedan demostrar algún mérito adquirido durante su carrera.

Serán adjudicados estos premios A y B á los aspirantes: a) Que hayan obtenido mejores calificaciones académicas. b) Que presenten trabajos prácticos más estimables. c) Que más se distingan por el celo y asiduidad en el cumplimiento de sus deberes y por su conducta moral é identificación con los intereses de los profesores á cuyas órdenes y dirección se encuentren.

Serán preferidos los que reúnan las tres enumeradas condiciones en a, b y c, y en caso necesario los que sobresalgan en cualquiera de ellas.

En igualdad de circunstancias, se adjudicarán estos premios de practicantes á los alumnos que practiquen en las oficinas de los individuos de número de este Colegio.

No podrá adjudicarse más de un premio á un mismo individuo, ni se otorgará premio á los aspirantes que tengan nota de *suspenso* en la carrera.

Los aspirantes á cualquiera de los premios señalados con el 1.º y 3.º número, podrán entregar sus instancias documentadas, y las Memorias los que opten al dicho en 2.º, en la secretaría del Colegio (Santa Clara, 2, duplicado) hasta el día 30 del próximo mes de Septiembre.

**En pleno delirio.** — Atormentado, quizás de continuo, por el desasosiego de sus culpas, inquieto por la irritación de una desapoderada soberbia, y castigado, á todas luces, por esa clase á la cual no supo respetar, ni acertó á comprender, nuestro agitado colega *La Correspondencia Médica*, vuelve á emprenderla contra nosotros en liberos que nadie lee y en artículos que demuestran tienen los desplantes de su propietario más fuerza que los buenos consejos y los discretos oficios de su director, un día interesado en llevar á buen camino lo que aquél había llevado al del escándalo y de la perdición. Tuviéramos en nuestras columnas espacio para frivolidades y en nuestro espíritu humor para controversias pueriles, y responderíamos detenidamente á las inconveniencias y á las inexactitudes del Sr. Cuesta y Ckerner. No lo haremos porque, además de otras muchas razones que á ello nos inducen, ha de pesar algo en nuestro ánimo el respeto que merece toda desgracia; y no debe ser pequeña la que ahora pesa sobre dicha Revista, á juzgar por los síntomas.

**Nuevo académico.** — El Sr. Guyon, catedrático de la Facultad de París, ha sido elegido miembro de la Academia de Ciencias (sección de Medicina y Cirugía) por 34 votos contra 28 que obtuvo el Sr. Lannelongue.

**Un útero en el hombre.** — Practicando la cura radical de la hernia en un hombre, ha extirpado el Sr. J. Boekel un tumor constituido por un útero bicorné, una trompa y un testículo con un epididimo y un conducto deferente. No registra la ciencia otro hecho de órganos genitales femeninos incluídos en el escroto de un hombre, que en este caso particular estaba bien conformado.

**Congreso de mujeres en Austria.** — En los días 5, 6 y 7 del mes próximo se verificará en Austria un Congreso de mujeres al que enviarán delegados todas las provincias para discutir las cuestiones relativas á la educación, profesión y derechos políticos de la mujer. En la Junta organizadora del Congreso figuran varias mujeres médicos.

Buen consumo de oratoria se hará en el tal Congreso: á bien que en los que celebran los hombres también se hace de ella un gasto regular...

**Folletos.** — En la pasada semana hemos recibido dos ejemplares de un opusculito sobre el *Establecimiento balneario de Borines* (Oviedo); otros dos *De la climatologie des Eaux-Bonnes*, por el Dr. Marcelino Cazaux, y, por último, uno del intitulado *Traitement de l'hypertrophie des amygdales*, por el Dr. E. J. Moure.

Damos las gracias á los remitentes por su obsequio.

**COW-POX LINFA PURA DE VACA.** Instituto de Vacunación. Proveedor de la Real Casa. Preciados, 58. Teléfono 603. Unico en España que posee esta linfa, exenta de peligros, de origen conocido é infalible en sus resultados. Vacunando á los niños con esta linfa consiguen sus padres obtener la garantía más potente que cualquier escudo protector. Vacuna diaria de ternera, de 3 á 5 tarde, 5 ptas. A la clase obrera, lunes y viernes, á 2 ptas. Tubitos á 4 ptas.; cristales á 2,50; costras á 15. Remítase á provincias. Dirigirse á D. Santiago Laruelo.

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO  
Amparo, núm. 102, y Ronda de Valencia, núm. 8.  
TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
Madrid: 8 pesetas trimestre.  
Provincias: 4 pesetas trimestre; 8 se-  
mestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
España: 15 pesetas al año, que pue-  
den pagarse en tres veces.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas en  
tres veces.

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

**VEJIGATORIO** NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO  
SIN haberse procurado EL  
CON FIRMA DE ALBESPEYRES EN EL LADO VERDE  
**ES EL MAS EFICAZ Y EL MENOS DOLOROSO** de todos los Vejigatorios  
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**CAPSULAS RAQUIN** ENFERMEDADES SECRETAS  
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.  
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS Ó CRÓNICOS  
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.  
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

**INYECCION** REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA  
Contra los FLUJOS.  
No CAUSA IRRITACIÓN NI DOLOR.  
Exíjase la Firma de RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.  
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**GOTA** TODAS SUS COMPLICACIONES  
CURADAS POR LAS PILDORAS Y POLVOS  
SUPRESIÓN DE L'ARTIQUE  
en 24 horas DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE ÉXITO

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

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

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

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

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

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

**Jarabe Laroze**

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

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

JARABE

**al Bromuro de Potasio**

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

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

Fabrica, Espediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, á Paris.  
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

**CARNE y QUINA**

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

**VINO AROUD con QUINA**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

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

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

**Anuncios extranjeros.**

DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Ayuntamiento de Madrid

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á El Siglo y á su Biblioteca, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Correos núm. 121. Madrid. — La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, 2.º izqda., y las horas de oficina son de nueve á tres los días no feriados.



## VACANTES

— Las dos de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Fuenlabrada (Madrid). Dotación 999 pesetas anuales cada una por la asistencia de 304 familias pobres que existen en la localidad y las iguales con los vecinos pudientes; dichas plazas serán provistas por tiempo de dos años, con arreglo al reglamento benéfico-sanitario de los pueblos, fecha 14 de Junio del año último. Esta villa dista de Madrid 14 kilómetros, hay vía férrea y coches diarios de ida y vuelta á la capital. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Francisco Escolar.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Escalona (Toledo). Dotación 1.250 pesetas anuales por la asistencia de 80 á 100 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Consta este pueblo de 300 vecinos, es saludable y abundante en los artículos de primera necesidad, celebra mercado todos los jueves, hay un convento de monjas, hospital de patronato particular y puesto de la Guardia civil. Dista cuatro leguas del ferrocarril por carretera de segundo orden y dos de la general de Extremadura. Estación telegráfica y telefónica. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Juan Hidalgo y Miranda.

— Las dos de id. id. — por terminación de contrato — de Alcázar de San Juan (Ciudad Real). Hab. 8.397. Dotación 1.462,50 pesetas anuales cada uno, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 300 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. La duración del contrato será tres años; tiene estación del ferrocarril. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Casimiro Campo.

— La de id. id. — por defunción — de Verriz (Vizcaya). Hab. 1.559. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 26 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Santiago de Amezúa.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Sexmiro y su agregado Martillán (Salamanca). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde.

— La de id. id. del distrito del Humilladero del pueblo de Candelario (Salamanca). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres, que no excederán de 100, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Antonio Ruiz Bejarano.

— La de id. id. de Machacón (Salamanca). Hab. 479. Dotación 600 pesetas anuales si reside en el pueblo y 175 pesetas si es la residencia fuera, por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Luis Gómez.

— La de id. id. de Cotanes del Monte (Zamora). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Bonifacio Gutiérrez.

— La de id. id. de Peromingo (Salamanca). Dotación 50 pesetas anuales por la asistencia de 4 familias pobres y las iguales con 130 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Santiago Hernández.

— La de id. id. de Salinas de Añana y siete pueblos (Alava), distantes el que más 6 kilómetros. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y 1.750 pesetas de iguales con 215 vecinos pudientes. Soli-

tudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Claudio Díaz.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Abenezames (Zamora). Dotación 998 pesetas por la asistencia de 15 familias pobres y 1.000 pesetas de iguales con 130 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Florentín Domínguez.

— La de id. id. de Barco (Orense). Hab. 5.644. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 150 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Augusto Trincado.

— La de id. id. de Trujillanos (Badajoz). Hab. 547. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Pedro Izaguirre.

— La de id. id. — por segunda vez — de Meira (Lugo). Hab. 4.290. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Pedro María Pin.

— La de id. id. — por ausencia — de Valdescorriel (Zamora). Hab. 562. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Vicente Martínez.

— Las dos de id. id. de Feria (Badajoz). Hab. 2.875. Dotación 750 pesetas anuales cada uno por la asistencia de 150 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. José Becerra.

— Las dos plazas de id. id. de Puebla de Guzmán (Huelva), partido de Ayamonte. Hab. 4.570. Dotación 1.500 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Joaquín Suárez.

**UN PRACTICANTE** de esmerada práctica desea colocación, ya sea en capital ó en provincia; pueden dirigirse en Ajofrin, provincia de Toledo, á José García, farmacia.

**SE VENDE** en 25 pesetas la *Gazette hebdomadaire de Médecine et Chirurgie*, años 1878 al 84 inclusive, con índices y los tres tomos primeros empastados. Se da razón en esta Administración. 2

## SOCIEDAD FILANTRÓPICA MERCANTIL MATRITENSE

Hallándose vacante en esta Sociedad la plaza de médico oculista con el sueldo anual de 1.500 pesetas, puede solicitarse hasta el día 15 de Junio por los señores médicos que, reuniendo aquella circunstancia, se encuentren dentro de las condiciones siguientes: no exceder de cuarenta y cinco años de edad, ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, y llevar por lo menos seis años de práctica efectiva á partir de la fecha del título, en partido cerrado ó en población de más de 4.000 almas, el día que cumpla la convocatoria.

Las condiciones por las que ha de ser provista esta plaza se hallarán expuestas en las oficinas de la Sociedad, calle del Caballero de Gracia, núm. 11, cuarto 2.º derecha, 2.ª escalera, todos los días laborables, de dos á seis de la tarde.

Las solicitudes se dirigirán al Sr. Presidente, entregándolas en el expresado local á las horas marcadas. — El secretario, *Eduardo González*.

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

**CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE**

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

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

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

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

ENFERMOS del estómago, hígado, bazo, reumáticos ¿por qué sufrís? Vuestra curación se halla en las maravillosas aguas minerales de

**VICHY CATALAN**

de uso en los Hospitales. Pedidas en todas las farmacias y depósitos de aguas minerales al por mayor. Furest y C.ª, en comandita. — Girona.





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

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

**SALICILATOS DE BISMUTO Y GERIO**

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

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

## ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE BORINES (PROVINCIA DE OVIEDO)

**Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.**

Temperatura, 13° C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, iodo sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpetismo y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos y litiasis del riñón y del hígado.

**Médico-director: Dr. WENCESLAO VIGIL**

Gran fonda en el Establecimiento esmeradamente servida y á precios económicos. Carruajes para excursiones á Covadonga distante dos horas y media. Temporada, desde el 15 de Junio al 15 Septiembre.

**Itinerario:** Ferrocarril hasta Infesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

## INSTITUTO

DE

## Vacunación

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

### TARIFA

Una ternera vacunifera..	450 pts.
Una pústula en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa..	4 —
Un cristal con linfa..	3 —
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera..	45 —
Por una vacunación á domicilio, con tubo..	40 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento acompañando el importe del certificado anticipadamente.

Valverde, 30 y 32

MADRID

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

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

## SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

## ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS  
Amargos y Fermentos digestivos

DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

Y PILDORAS

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

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

# INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. — Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.

Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR  
18 MEDALLAS DE ORO



ENRIQUE NESTLÉ  
VEVEY SUIZA

HARINA LACTEADA  
NESTLÉ

ALIMENTO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD

RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES  
MÉDICAS DE TODOS LOS PAISES

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

SE VENDE EN LAS FARMACIAS  
DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.



## HIERRO y TIZÓN de CENTENO ÉLIXIR EUSTÉNICO DEL D<sup>r</sup> PELLETAN

Diplomas de Honor y Medallas.

CLORÓISIS. — PERTUBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METRORRAGIA  
INCONTINENCIA de ORINA. — ESPERMATORREA. — LACTACIÓN INSUFICIENTE.

PRECIO: 5 FRANCOs EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

DUFILHO, Pharmacien à St-CLOUD (France).

Por Mayor en ESPAÑA: M. FOUSSEREAU, 119, Salón de San Juan, BARCELONA.

## CONTREXÉVILLE Manantial PAVILLON

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

GOTA,  
ARENILLAS,  
DIABETES,  
ENF<sup>des</sup> DEL HÍGADO,  
VIAS URINARIAS.

TEMPORADA: 20 de MAYO á 20 de SETIEMBRE

## Manantial PAVILLON

Las  
Personas que conocen las

## PILDORAS, DEHAUT

DEL DOCTOR  
DE PARIS

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

### AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Resper las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

#### Ampollas Boissy con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curacion completa del ASMA

#### Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa de ANGINAS de PECHO  
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

#### Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se consiguen en las farmacias de los paises calidos

#### JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



## JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Excostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.  
En Paris, en J. FERRÉ, F.<sup>co</sup> 102, rue Richelieu, S.<sup>co</sup> de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

Agua  
MINERAL  
FERRUGINOSA

**OREZZA**  
CÓRCEGA

Anemia  
Clorosis  
Dispepsia

La mas rica en Hierro y Ácido carbónico, sin rival en todas las AFECIONES procedentes del EMPOBRECIMIENTO de la SANGRE ó de la INSUFICIENCIA de la NUTRICION.  
EN TODAS LAS FARMACIAS

## Purgaciones blancas y Metritis CURADAS POR LOS

OVULIDES VAGINALES GAUTHIER-ROBERT

(Marca depositada), 121, calle de Turenne, París.— Muestras á los médicos.

## JAQUECA — NEURALGIAS — NEUROSIS CEREBRINA

(Coca-Teina  
Analgésica  
Pausodun)

Más activa, segura y económica que la Antipirina y que todos los analgésicos conocidos. Una cucharada grande, tomada en cualquiera período del acceso, es muy á menudo suficiente. Bajo su influjo, se alejan de más en más los accesos, acabando por desaparecer completamente, sin que de él resulte ningún inconveniente en el estado general. Dosis: Una cucharada de las de tomar la sopa, pura ó ligeramente diluida, para los adultos. una cucharada de las de postres para los adolescentes y las personas delicadas. Las señoras pueden hacer uso de ella en cualquier tiempo. Puede repetirse 1 ó 2 veces con 20 minutos de intervalo.

Destinada especialmente á la JAQUECA NEURÁLGICA, la CEREBRINA ha sido experimentada con buen éxito contra: Neuralgias faciales, Contracciones dolorosas de la cara, Odontalgias, Neuralgias intercostales, Zona, Lumbago, Ciática, Vértigo estomacal, Influenza (trancazo), Molimiento debido al resfriado, al cansancio ó á un trabajo excesivo. La CEREBRINA BROMADA (1 gramo de bromuro alcalino por cada dosis) es preferida contra las Neuralgias Rebeldes y las Neuralgias Diatélicas, (en los Cloróticos, los Neurópatas, y contra todas las formas del Histerico, de la Epilepsia y de la Ataxia).

Obra de un modo notable en la Dismenorrea.  
CEREBRINA YODADA (0.25 de Yoduro alcalino por cada dosis) contra las Neuralgias Sintomáticas (Neuralgias Reumáticas, Sifilíticas). — Precios en París: Cerebrina, el frasco de 10 dosis: 5 francos el 1/2 frasco: 3 francos.— Cerebrina Bromada ó Yodada, el frasco: 5 francos EUG. FOURNIER, Farm. de 1.<sup>a</sup> Clase, ex-Interno de los Hospitales, Issy-Paris y en todas las Farmacias.

## PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La PEPTONA COLLAS es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina. Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La PEPTONA COLLAS representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

### LAS VERDADERAS PASTILLAS

con Sales naturales extraidas de las Aguas Minerales de

## VICHY

se venden en cajas metálicas selladas que llevan las marcas de la Compañia arrendadora de Vichy.

Digestiones difíciles. — Males de Estómago

### ESTACIÓN de los BAÑOS

Desde el 15 de Mayo hasta el 30 de Setiembre

Baños. Duchas. Casino. Teatro.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

### Enfermedades del Pecho

## Jarabe Pectoral

DE

## P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

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

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

## PILDORAS del D<sup>r</sup> BLAUD

con PROTO-CARBONATO de HIERRO INALTERABLE

Insertas en el nuevo Codex, se emplean con el mayor éxito desde hace mas de 50 años por la mayor parte de los médicos para curar la Anémia, la Clorosis y todos los Padecimientos cloróticos. Como prueba de autenticidad, el nombre del inventor se halla grabado en cada pildora.

EN PARIS, 8, RUE FAYENNE y en cada Farmacia.





## ESTABLECIMIENTO TERMAL

DE

# URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (VIZCAYA)

## El Panticosa del Norte de España.

El más concurrido de todos los Establecimientos que radican en las provincias del Norte. Situado á dos horas del ferrocarril central de Vizcaya, por las estaciones de Olacuenta y Elgoibar, desde cuyos puntos hay servicio de coches al Establecimiento á la llegada de todos los trenes que combinan con la línea férrea del Norte, en Zumárraga y Bilbao.

**Temporada oficial: 15 Junio á 30 Septiembre.**

**Estación telegráfica dentro del Balneario y correo diario**

Sus aguas, azoadas bicarbonatadas, han sido premiadas en las Exposiciones de París, Amsterdam, Francfort, Madrid, Niza, Burdeos y Barcelona con mención honorífica, medalla de plata, de oro y diplomas de honor.

Tienen comprobado su *determinismo terapéutico* en todo género de enfermedades de pecho, garganta, estómago, hígado y vías urinarias. Son las aguas minerales más azoadas que se conocen, y en este concepto se disputan, al lado de las de Panticosa, sus benéficos y maravillosos éxitos en los padecimientos del aparato respiratorio. Como clase de aguas bicarbonatadas, prestan éxitos brillantísimos en las enfermedades del estómago y vías urinarias, sobre todo en los catarros y los cálculos fosfáticos y oxálicos de la vejiga.

**Médico-director: Dr. JOSÉ HERNÁNDEZ SILVA**

Temperatura, 27° C. — Caudal, 32.622 litros por hora.

Instalación la más completa y lujosa; sus aparatos, sus gabinetes de inhalación de gases, sus salas de respiración del ázoe y las pulverizaciones, son un modelo en su género sin rival en Europa.

**Fondas-hospederías.**— Habitaciones cómodas para más de 400 personas á la vez al alcance de todas las fortunas; pabellones de lujo; servicio esmerado.—Mesa á la española ó francesa, á voluntad, 6 pesetas.—Segunda mesa, sólo á la española, 4 pesetas.—Comedores particulares, capilla, casino, jardines, carruajes particulares para viajes y excursiones; próximo una ó dos horas á las playas marítimas de Ondarroa, Saturrarán, Deva, Motrico, Lequeitio y San Sebastián.

Dirigirse al Administrador del Establecimiento. Se proporciona guías indicadoras á quien lo pida.

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

**Medalla de oro en la Exposicion de Barcelona.**

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid; del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchue en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo, al precio de una peseta, en esta Administración.

# CARABAÑA

**Interesa á todos saber:**

1.º Que no existen otras aguas sulfuradas sódicas que las de

## Carabaña

2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de

## Carabaña

y que es de origen volcánico

3.º Que los demás llamados manantiales son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos ó charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan á manipulaciones artificiales.

4.º Que en el manantial de

## Carabaña

todo es público y todo el mundo puede comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.

Son purgantes, depurativas, antibiliosas, antiherpéticas, antiscrofúlosas y antisifilíticas.—Declaradas por la ciencia médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

## LA SALUD DEL CUERPO

INTERIOR Y EXTERIOR

Opinión favorable médica universal, con 30 grandes premios, 10 medallas de oro y 8 diplomas de honor.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.

Depósito general por mayor

R. J. Chávarri, Atocha, 87.

MADRID

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

DE RAMON A. COIPEL

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

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TITIS Y LA TUBERCULOSIS

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





## VINO DE PEPTONA ORTEGA

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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

## CALDAS DE CUNTIS

(PROVINCIA DE PONTEVEDRA)

**Aguas y baños sulfurado-sódicos termales.**

**Termas Romanas:** 16 manantiales. Temperaturas: 22°, 24°, 28°, 31°, 32°, 34°, 36°, 40°, 41°, 47°, 54° y 57°. Sulfuro sódico, 13 centigramos por litro. Azoe, 31 centímetros cúbicos. Materia orgánica abundantísima.

Cinco balnearios, llamados La Virgen, Barreiro, Castro, Era Nueva y Era Vieja. Instalación balneoterápica completa.

Son las aguas sulfurado-sódicas ó alcalinas más ricas y mineralizadas, tanto de España como del Extranjero, y las más abundantes en sulfuraria.

Eficaces para combatir el reumatismo articular fibroso, muscular y visceral; sífilis, gota, hemiplegias, escrofulismo, ciáticas, neurosis, traumatismos, dermatosis parasitarias, herpéticas y escrofulosas, catarros bronquiales crónicos, enfermedades de la garganta y de la matriz.

**Fondas bien instaladas y á precios muy económicos.**

Temporada oficial: Desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Pontevedra, y desde este punto en carruaje (20 kilómetros) hasta el establecimiento.

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

**CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR**

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

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO  
**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la **PERLA DE SAN CARLOS**, doctor D. Rafael Martinez Mo'ina, con esta agua se tiene

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

**Más de DOS MILLONES**

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta **36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías.

## PARATO ATMÍTRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno.  
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

## Eupéptico Rasolscazi.

Tónico digestivo.

Antigastrálgico.

Composición: Cocaína, pepsina, quina, hierro y alcalinos. Con su uso, las

### Gastralgias y Dispepsias

más antiguas y rebeldes se alivian desde las primeras dosis, desapareciendo la **pirosis, acedías, vómitos, inapetencia, desarrollo de gases**, etc.

Depósito: Farmacia Sáiz de Carlos, Serrano, 30. — Precio: 5 pesetas. — Por mayor, M. Garcia. — Se mandan por tren y franco de porte desde 6 botellas.

## GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MEDICO

POR LOS DOCTORES

**OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER**

Traducción directa del alemán por

**FERNANDO PEÑA MAYA**

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico.—Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de **4 pesetas**, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.



**JARABE y Pasta de AUBERGIER** con Lactucarium

**Toses Constipados Bronquitis INFLUENZA**

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**, calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

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

**LICOR LAVILLE GOTA REUMATISMOS**

del Dr. **LAVILLE**

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

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

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS y DROGUERIAS

**CARNE, HIERRO y QUINA**

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

**VINO FERRUGINOSO AROUD**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

**CARNE, HIERRO y QUINA!** Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la **Carne**, el **Hierro** y la **Quina** constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la **Clorosis**, la **Anémia**, las **Menstruaciones** do orosas, el **Empobrecimiento** y la **Alteracion de la Sangre**, el **Raquitismo**, las **Afecciones escrofulosas** y **escorbuticas**, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorida: el **Vigor**, la **Coloracion** y la **Energia vital**.

Por mayor, en Paris, en casa de J. **FERRÉ**, Farm<sup>a</sup>, 102. r. Richelieu, Sucesor de **AROUD**.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

**EXIJASE** el nombre y la firma **AROUD**

ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

**BRONQUITIS • TISIS • CATARROS**

**CAPSULAS COGNET**

TOLERANCIA perfecta

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTADO

ANTIBACILAR por Excelencia

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**

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

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)

La VERDADERA DIGITALINA de **HOMOLLE y QUEVENNE** lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito Gen<sup>l</sup>: F<sup>ma</sup> **COLLAS**, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

**PEPTONATO DE HIERRO** *Elixir Hampton* **PEPSICO Y DIASTASADO**

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

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

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

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

En Madrid: Garcerá y Castillo, Príncipe, 18.

**ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS y NEUROSIS**

Afecciones linfáticas y cutáneas, Desarreglos de la circulacion por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los

**GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D<sup>r</sup> PAPILLAUD**

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).

DOSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DIA.

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

**PILDORAS DE BLANCARD**

CON Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris Adoptadas por el Formulario oficial Fran. 4<sup>a</sup> y aut. adas por el Consejo medical de San Petersburgo. 1853 1855

PARIS

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40.

**DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES**

**CURACION ASEGURADA**

de todas Afecciones pulmonares

MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.

**CAPSULAS CREOSOTADAS del Doctor FOURNIER**

Únicas premiadas

En la Exposicion Paris 1878

EXIJASE LA BANDA DE GARANTIA FIRMA JA Fournier

PH<sup>le</sup> de la Madeleine • PARIS • rue Chauveau Lagarde 5

Todos los que padecen del pecho deben tomar las Capsulas del Doctor **FOURNIER**.

22, Pl. de la Madeleine Paris.

Depósito en todas Farmacias

**DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS**

**Pepsina Boudault**

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

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