

# EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA.

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.



Sale este periódico á luz todos los domingos, constando cada número de 16 páginas, ó sean 32 columnas sin la cubierta, y formando, por tanto, cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índices correspondientes.

## DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

D. MATIAS NIETO SERRANO.—D. FRANCISCO MENDEZ ALVARO.

## REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CÁRLOS MARÍA CORTEZO.

## COLABORADORES.

AGUADO Y MORARI (D. Francisco).  
ALONSO RUBIO (D. Francisco).  
BENAVENTE (D. Mariano).  
CALVO MARTIN (D. José).  
CALLEJA (D. Julian).  
CAMPO (D. Higinio del).  
CANDELA (D. Pascual).  
CARRERAS SANCHIS (D. Manuel).  
CASTELLVÍ Y PALLARES (D. Francisco).  
CASTELO Y SERRA (D. Eusebio).  
CORTEJARENA Y ALDEVÓ (D. Francisco).  
CREUS Y MANSO (D. Juan).  
DÍAZ BENITO (D. José).  
EROSTARBE (D. José).  
FERRER Y VIÑEIRA (D. Enrique).

GALLEGO (D. Juan Francisco).  
GARCÍA CABALLERO (D. Félix).  
GARCÍA SOLÁ (D. Eduardo).  
GARCÍA VÁZQUEZ (D. Santiago).  
GÓMEZ TORRES (D. Antonio).  
HERNÁNDEZ POGGIO (D. Ramon).  
HERNÁNDEZ (D. Benito).  
IGLESIAS (D. Manuel).  
IZQUIERDO (D. Pedro).  
LÚCIA (D. Carlos).  
MAESTRE DE SAN JUAN (D. Aureliano).  
MAGRANER (D. Julio).  
MALO Y CALVO (D. Joaquin).  
MARTINEZ REGUERA (D. Leopoldo).  
MELENDEZ (D. Francisco).

MORALES (D. Ramon Eusebio).  
MORENO POZO (D. Adolfo).  
PESET (D. Juan Bautista).  
PESET Y CERVERA (D. Vicente).  
RUBIO (D. Federico).  
SAN MARTIN (D. Alejandro).  
SAN MIGUEL Y PUENTE (D. José).  
SANTERO (D. Tomás).  
SANTERO (D. Javier).  
SANTUCHO (D. José María).  
SECO Y BALDOR (D. José).  
SIMARRO (D. Luis).  
SOBRINO (D. Francisco).  
USTÁRIZ (D. José).  
VIETA Y CANDURÁ (D. Antonio).

## CONDICIONES DE LA SUSCRICION A «EL SIGLO MEDICO.»

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago sólo se admite metálico.

SUSCRICION EN LAS PROVINCIAS. Puede hacerse *preferentemente* por medio de libranzas del Giro mútuo, de talones de la Sociedad del Timbre, de letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo (no del timbre de guerra), ó en fin, en casa de los comisionados de las provincias.

La REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS se hallan establecidas en la CALLE DE LA MAGDALENA, número 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de nueve á tres todos los días no feriados.

## ANUNCIOS NACIONALES.

POCION RECONSTITUYENTE  
DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO,

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del «Aceite de hígado de bacalao,» ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso,» sino tambien á la «quina» y al lacto-fosfato de cal. Precio: con «hierro y quina,» 16 rs.; con «lacto-fosfato de cal,» 20 rs.

Unico depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 23, duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

FARMACIA DEL DOCTOR ARRIBAS,

JACOMETREZO, 32, MADRID.

En este laboratorio farmacéutico, dirigido constantemente por el Dr. Arribas, se confeccionan con la exactitud que tiene acreditado, no sólo sus especiales y conocidos medicamentos; Enolatur de acónito y canchalagua, los Vinos quinados simple y ferruginoso, el Aceite iodo-ferroso de hígado de bacalao, los gránulos de Pepsina y hierro, y cuantos jarabes se demanden; sino que tambien dirige con igual esmero todas las preparaciones farmacéuticas que en aquel se elaboran.

Esta farmacia continua siendo depositaria de las legítimas aguas y pastillas de Vichy; de las principales aguas minerales; de los Seltzogenos para preparar bebidas gaseosas; de pulverizadores para las afecciones de garganta; y de los medicamentos extranjeros de legitima procedencia.

Esta casa se encarga de las remesas á provincias.

Ayuntamiento de Madrid



# ANUNCIOS EXTRANJEROS.

## Enfermedades del Estómago PEPSINA BOUDAULT

1<sup>as</sup> Medallas, por su Escelencia y Superioridad: en París, 1867 — Viena, 1873 — Filadelfia 1876  
Se usa con el mayor éxito contra las

DISPEPSIAS, GASTRITIS, GASTRALGIAS, DIGESTIONES LENTAS ó PENCASAS,  
FALTA DE APETITO, JAQUECAS, PITUITAS, DISENTERÍA, VÓMITOS.

y otros desórdenes de la digestión, bajo la forma de

**ELIXIR, VINO, POLVOS, PÍLDORAS**

Paris, A. Horrer et Cie, 7, Avenue Victoria. — Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31.

Por menor, Sres. M.<sup>o</sup> Miquel, S. Ocaña, Ortega y Garcera.

## VINO Y JARABE DE DUSART

CON LACTO FOSFATO DE CAL.

Las investigaciones del Dr. Dusart sobre el fosfato de cal, han venido á demostrar que lejos de ser inactiva esta sal, como se suponía, está, por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El **Jarabe** en la medicación de los niños, el **Vino** en la de los adultos, en las afecciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos. — Bajo la forma de **Solucion**, el lacto-fosfato de cal, se ofrece á los enfermos cuando soportan cualquiera de las dos primeras preparaciones.

**Indicaciones:** Crecimiento, raquitismo, dentición, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias.

**Dosis:** 2 á 6 cucharadas por día.

Depósito en París, casa Grimault y C.<sup>a</sup>, 8, rue Vivienne, y en las principales oficinas de Farmacia de España.

## EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE.

**¡ZARZAPARRILLA!**

Conocidos son los excelentes resultados de este precioso medicamento en todas las afecciones y vicios de la sangre, tan comunes en los países cálidos.

El mejor modo de administrarlo es bajo la forma de *Esencia*, pues conserva la zarzaparrilla toda su eficacia.

Así, pues, tenemos el gusto de ofrecer al público las *Esencias de zarzaparrilla* de las primeras marcas, ó sean:

La **Esencia de zarzaparrilla de Dueoux**, á 50 y 30 rs. frasco, medio frasco 35 y 48 rs.

La **Esencia de zarzaparrilla de Fourquet**, á 20 rs. frasco.

La **Esencia de zarzaparrilla de Fontaine**, á 24 rs. frasco.

Por mayor, en la Agencia franco hispano-portuguesa, Sordo, 31. — Madrid. Asegurarse bien del nombre al pedir estas *Esencias* de

**¡ZARZAPARRILLA!**

## EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE

UNICO VINO de QUINA QUE OBTUVO

### VINO DE CATILLON

con GLICERINA y QUINA

El mas poderoso de los tónicos reconstituyentes, contra *debilidad, consunción, males del estómago, anemia, diabetes*, etc. Efectos de la quina y del aceite de hígado de bacalao, siendo la glicerina un sucedáneo de este, muy fácil de tomar.

El mismo, adicionado de hierro: **VINO FERUGINOSO DE CATILLON**, permite además tolerar el hierro á todos los estómagos, *no constipa*, es el regenerador por excelencia de la sangre pobre y decolorida.

PARIS, rue Fontaine-St-Georges, 1.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

### Glicerina Creozotizada

DE CATILLON

Remedio precioso y probado contra las afecciones del pecho y de los bronquios *resfriados descuidados, catarros, bronquitis crónicas, laringitis de los cantantes*, etc. Superior al Aceite de hígado de bacalao creozotizado, la toleran todos los estómagos, hasta durante los calores.

PARIS, rue Fontaine-St-Georges, 1.

Madrid. Por mayor Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31. Por menor, Chavarri, Atocha 87, y Garcera.

Ayuntamiento de Madrid

## CAPSULAS BRETONNEAU

con esencia pura de

SANTALO AMARILLO

Contra la blenorragia, catarro de la vejiga, cistite del cuello, descomposición amoniacal de los orines, etc. *Digestion fácil, olor agradable.* — *Dosis*, 3 á 12 al día según los casos. — (Véase el prospecto).

Precio, en París, 6 francos el frasco.

Farmacia **CADET-GASSICOURT**, BRETONNEAU, sucesor, 6, rue de Marengo. PARIS.

## VICHY

Administracion: PARIS, 22, b<sup>4</sup> Moutmartre

**Grande-Grille.** — Afecciones linfáticas, enfermedades de las vías digestivas, infartos del hígado y del vaso, obstrucciones viscerales, cálculos biliares, etc.

**Hôpital.** — Afecciones de las vías digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia.

**Célestins.** — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

**Hauterive.** — Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Exigir el nombre del manantial en la cápsula

Las Aguas de estos manantiales se venden: En Madrid, casa de J. M.<sup>o</sup> Moreno, Borrell, M.<sup>o</sup> Miquel, Dr. Just y R. Hernaudez. Agencia Franco-Española, Sordo, 31

También al por menor, Lomana, Alcalá.

## DIGESTIONES ARTIFICIALES VINO BI-DIGESTIVO DE CHASSAING

Preparado con  
PEPSINA Y DIASTASIS  
Agentes naturales é indispensables de la  
DIGESTION

15 años de éxito

contra las

DIGESTIONES DIFICILES

O INCOMPLETAS,

MALES DEL ESTOMAGO,

DISPEPSIAS, GASTRALGIAS,

PÉRDIDA DEL APETITO,

DE LAS FUERZAS,

ENFLAQUECIMIENTO, CONSUNCION

CONVALECENCIAS LENTAS,

VÓMITOS, ETC.

Paris, 6, Avenue Victoria, 6

En provincia, en las principales boticas.



## SOLITARIA.

Cura cierta é infalible, con los **Globulos Secretan** (con extracto verde eterizado de raices frescas de helecho macho de las Vosges). — Unico re-

medio facil de tomar y digerir, inofensivo, expulsando siempre la solitaria con su cabeza.

Es indispensable conformarse con las indicaciones del folleto español que acompaña cada caja, sobre el modo especial de reblandecer los globulos; en eso está, en efecto, el *modus faciendi* que contribuye en gran parte á su eficacia.

Depósito: Secretan, farmacéutico, 37, avenue Friedland, Paris. — Venta por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, Madrid; por menor, Moreno Miquel y principales farmacias.



## RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Tarea inútil.—Las precauciones sanitarias del Gobierno español.—Academia médico quirúrgica.—Sociedad hidrológica.—SECCION DE MADRID.—La fermentacion y la combustión.—Un dato más.—Dictámenes del último Congreso.—Noticias sobre la peste.—PRENSA MÉDICA: *Estranjera*.—Nuevo tratamiento del ozena.—Aceite de ricino: su saponificación.—De la sífilis llamada pigmentaria.—Un nuevo etoplasto vesicante.—Un nuevo purgante.—La ceguera de los colores en Suecia.—*Prescripciones y fórmulas*.—Tratamiento de la clorosis.—Nuevos colirios.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernación.—Monte-pío facultativo.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.

## BOLETIN DE LA SEMANA.

TAREA INÚTIL.—LAS PRECAUCIONES SANITARIAS DEL GOBIERNO ESPAÑOL.—ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA.—SOCIEDAD HIDROLÓGICA.

El Real Consejo de Sanidad tiene dadas repetidas muestras de una longanimidad y una abnegación á toda prueba: en los asuntos verdaderamente sanitarios y de importancia, rarísima será la consulta elevada al Gobierno que no haya sufrido completísimo desaire. Ahora acaba de suceder así nuevamente.

El viernes último se reunió para proponer las medidas que estimára conducentes á la preservación de la peste, que amenaza extenderse por Europa; y en efecto, propuso las que juzgó convenientes para tener oportunas noticias del curso y vicisitudes del azote, para indagar cuál sea la naturaleza del mal, para inspeccionar y mejorar el único lazareto que debería en concepto suyo destinarse á la cuarentena de peste, para ejercer en las costas y los lazaretos una inspección superior inteligente y celosa, á fin de que el servicio se preste con vigor, etc. En cuanto á cuarentena, hemos oído que se limitó el Consejo á sostener la de 15 días, que el art. 33 de la ley establece, para la patente sucia, y una observación de siete días (purgada en lazareto) para las procedencias de los países inmediatos ó intermedios notoriamente comprometidos y las de aquellos cuyas cuarentenas hayan sido menores que las señaladas por la ley vigente.

Y todavía pareció á uno de los señores consejeros, que era escaso el rigor, y que debería elevarse la cuarentena de patente sucia á 20 días, aumentando otros 10 si ocurrieren accidentes á bordo, sin reparar en la infracción de un artículo más de la ley, puesto que se han infringido ya ó dejado de cumplimentar al ménos, las dos ter-

ceras partes. Dicho consejero (nos aseguran que fué el Sr. Mendez Alvaro, que al efecto salió por primera vez de casa, después de más de tres meses de padecimientos) y el Sr. Santero pidieron que constara su voto en dicho sentido.

Pues bien, todo aquel debate, y sobre todo el informe del Consejo, parece que han sido de escasa utilidad, á juzgar por la Real orden que publicamos en otro sitio, y acerca de la cual vamos á decir dos palabras.

Bien, que las procedencias de los puntos donde la peste reine se declaren súcias: no podía menos de declararse por el gobierno así. Bien, así mismo, que se encargue la puntual observancia de las disposiciones sanitarias vigentes: ¿qué gobierno dicta providencias para consentir en dejarlas sin cumplimentar?

Pero no hallamos otra cosa que aplaudir en la real orden que el lector verá en la parte oficial.

La cuarentena de observación tal como se impone á las naves de los países inmediatos ó intermedios notoriamente comprometidos, aun cuando se trate de pestilencias menos terribles que la peste, no es cuarentena ni es nada: se reduce á permanecer los buques en el punto destinado al efecto tantos ó cuantos días, como pudieran pasarlos navegando; equivale á prolongar otro tanto tiempo el viaje. Aun cuando eran muy laxos los legisladores de 1855, ya reconocieron que conviene purgar esa cuarentena en lazareto, y así lo establecieron en el segundo periodo del art. 29 de la ley, aun cuando no precisara el desembarco.

Es cosa que trasciende en sanidad á rancia, eso de estarse unos días esperando á ver si sufre alteración la salud de los pasajeros ó tripulantes de un barco, y harto insensata la deducción de que este se halla libre de todo germen contagioso cuando ninguno muere ó enferma. Lo importante, lo principalmente temible, son las embarcaciones mismas y los efectos contumaces que conducen equipajes de pasajeros, etc.

¿Y porque se estén siete, ni setenta días los buques en un puerto, como en infusión, no podrá extender el contagio al hacer la descarga?

Pero lo más práctico y succulento de dicha Real orden, es el expediente que ha de remitirse á la Dirección para que dé su fallo en definitiva. Cuando esta resolución recaiga, habrán trascurrido al ménos cinco días desde el arribo de la nave, y



cuando llegue, admitiéndola á plática, pudiera haber estallado muy bien la peste en ella..... ¡Qué extravagancias!

El párrafo 4.º de la Real orden que nos ocupa, no pasa de ser pura música de organillo, monótona é inaguantable por su repetición.

Y respecto á la novedad extraordinaria del párrafo 5.º, librenos Dios de ella; que la Direccion no se daría mejor maña para cortar la pestilencia que para prevenirla.

Pero estas son las primeras disposiciones de nuestro Gobierno: á ellas seguirán otras, y luego otras si fuere preciso, quizás tardías, quizás desahacertadas, ya espontáneas, ya exigidas por la alarma de los pueblos, si el peligro arreciara. Poco conocedor será de lo que son las epidemias mortíferas quien crea que pueden los gobiernos imponer su voluntad ó su capricho á las ciudades amenazadas de cerca. Véase cómo el Gobierno de Roma ha tenido que ceder sin mucha tardanza de su primer propósito, cómo Portugal ha adoptado al fin serias precauciones, y no se dude que Francia apretará al fin los tornillos á medida que la necesidad lo exija. La alarma que en Barcelona ocasionó la llegada del vapor *Ciprien*, del bergantín *Ciro* y la goleta *Triton*—ciertamente infundada—dá ya idea de cómo una cuestion de sanidad puede convertirse fácilmente en una de orden público. La prevision y la prudencia son muy necesarias en casos tales.

Afortunadamente las medidas adoptadas en las otras naciones, han de ser más conducentes que las otras para nuestro resguardo. En el anterior número lo dijimos: «¡los cuidados ajenos, y sobre todo la Providencia, serán los que nos salven!»

\*\*\*

Aunque algo más tarde que de costumbre, van cobrando las Academias la animación y la vida de que otros años dieron inequívocas muestras. La conocida con el nombre de *Médico-quirúrgica Española*, atrae, como siempre, á sus salones, numeroso público, deseoso de escuchar la palabra de los valerosos y entusiastas paladines que la ciencia cuenta en su seno. Puesta sobre el tapete la discusión de un punto sobre cuya importancia fuera poco todo cuanto dijéramos, la *Higiene de Madrid*, tocó á su iniciador el Sr. Galdo, exponer, en la sesión celebrada el 7 del corriente, el programa sobre que aquella debe girar, con objeto de concretarla todo lo posible, y de poder elevar, luego que termine, á la superioridad, una petición en demanda de las reformas más capitales que la higiene reclama en la coronada villa.

Después de hacer algunas consideraciones so-

bre la extensión del tema que ha de discutirse, pasó el Sr. Galdo á formular las cuestiones que en él van incluidas, enumerando tan sólo esa noche cinco, y prometiendo continuar su enumeración en la inmediata, ya que lo avanzado de la hora y el cansancio del orador no permitían otra cosa. Esas cuestiones son: 1.ª Extensión de la villa; 2.ª Construcciones; 3.ª Áreas en las vías de comunicación; 4.ª Reforma de las áreas en la parte antigua de la villa.—Plantación de árboles y jardines; y 5.ª Establecimientos públicos.

El Sr. Galdo, que por circunstancias especiales conoce infinidad de datos y de hechos propios para ilustrar la cuestión, los adujo con oportunidad al tratar de cada uno de esos puntos, haciendo resaltar más y más la necesidad de que se atiendan los hoy desdeñados preceptos higiénicos, tanto respecto al ensanche de las poblaciones, como á lo que hace referencia á construcciones de toda clase, á la anchura que debe darse á las calles, á las reformas que en la parte vieja de la corte se introduzcan, á la plantación de árboles y jardines, oasis á los que acude el pueblo á respirar aire puro en abundancia y aquí hizo el orador un aparte para ocuparse de algunos proyectos que existen ó han existido para cercenar poco á poco el Retiro); y, por último, á los establecimientos públicos, ora para individuos sanos, ora para enfermos, y que en la actualidad no son sino focos de infección y de contagio.

La importancia que en sí tiene el tema, que es inútil encarecer cuando para médicos se escribe, hace que sean muchos los profesores que tengan pedida la palabra, ya sobre la totalidad, ya sobre algunos de sus puntos en particular, y es de esperar que todos ellos se eleven á la altura que hoy, por fortuna, ha alcanzado la higiene.

En el uso después de la palabra, el ortopédico Sr. Cort, presentó diferentes aparatos de su invención, que pasaron, para su examen, á la comisión correspondiente.

No terminaremos esta ligera reseña, sin dar las gracias al segundo secretario de la Academia Sr. Espina, por la deferencia que guarda á los periodistas, á quienes se proporcionan en la mesa los útiles necesarios para tomar los apuntes que desean.

\*\*\*

En la *Sociedad hidrológica* continuó el sábado 8 del corriente la discusión acerca del *Tratamiento hidro-mineral de las parálisis*. La sesión, que debió principiar á las ocho y media, según se había anunciado, no se abrió hasta las nueve muy da-



das, lo cual, unido á la lectura de una extensísima acta, y un corto informe sobre la admision de un socio correspondiente extranjero, hizo que no empezase la discusion del tema arriba enunciado, hasta despues de las nueve y media. ¡Magnifico! Quiere decir esto—y perdónesenos la franqueza con que lo expresamos, ya que hoy hasta de la franqueza hay que pedir perdon—que casi casi principió la sesion á la hora en que debia terminar. A bien que la paciencia de aguardar este rato, quedó sobradamente compensada con la satisfaccion de oir el metódico, claro y razonado discurso del Sr. García Lopez (Don Anastasio.)

Principió el profesor cuyo nombre acabamos de citar, haciendo radical separacion entre las hemiplegias centrales y las periféricas, estudiando entre éstas las histéricas, á *frigore*, reumáticas (por metástasis y primitivas), etc., y entre las primeras las producidas por la congestion cerebral, por el infarto hemorrágico, por el foco del mismo nombre, por el reblandecimiento, por las fiebres graves, etc.; se ocupó luego de la evolucion que sigue el foco hemorrágico, de los sujetos en quienes más frecuentemente recaen las hemiplegias, y de la época en que está indicado el tratamiento hidro-mineral. Y al llegar á este punto hemos de detenernos un tanto para dar á conocer al lector parte de la curiosa estadística que el Sr. García Lopez leyó, referente á los paráliticos que han acudido al establecimiento de Ledesma, que dirige, desde el año de 1868 al 1878. En estos once años, registra dicho señor 1.468 parálisis centrales, de las cuales curaron 379, se aliviaron 441, y no obtuvieron resultado alguno 648, y periféricas 695, de las cuales curaron 484, se aliviaron 96, y no se obtuvo mejoría en 115. Del total de 2.163 paráliticos, sólo hubo 29 que acudieron al establecimiento en una época intermedia entre cinco días y un mes despues del ataque, elevándose á 590—si son exactos nuestros apuntes—los que pasaban de dos años. Con este motivo, el Sr. García Lopez expuso su opinion de que conviene recurrir al tratamiento hidro-mineral lo más cerca posible del ataque, desde dos ó tres semanas hasta seis meses despues, pues pasada esta fecha, ya es muy difícil, y á veces imposible, la curacion de las parálisis. Hizo constar que en tan gran número de casos, nunca habia observado el menor accidente, y dijo, por último, que en este tratamiento entraba, á juicio suyo, la temperatura por más que la mineralizacion; que la termalidad de las aguas obraba como la electricidad de corrientes continuas, y que daba la preferencia á las aguas sulfurado-sódicas de débil mine-

ralizacion y bastante termalidad (de 38° grados para arriba), atendiendo á los sujetos en quienes se observan de preferencia las hemiplegias. A la hora en que abandonamos el local (diez y media) continuaba el Sr. García Lopez ocupándose de los casos en que podian estar indicadas las demás clases de aguas minerales.

Siguiendo nuestra costumbre, diremos que el discurso del Sr. García Lopez—del que acabamos de trazar pálido boceto—nos produjo muy buena impresion. ¡Lástima que fuese tan escaso el público que acudió al local de dicha Sociedad en la noche del sábado! Luego se culpa á las Academias de inaccion, siendo así que no escasa parte tienen en ella los mismos profesores.

DECIO CARLAN.

---

MADRID 16 DE FEBRERO DE 1879.

---

### LA FERMENTACION Y LA COMBUSTION.

Existen en la naturaleza dos procesos esencialmente distintos: el mecánico y el biológico. Ningun esfuerzo es capaz de identificar absolutamente estos dos órdenes de funciones: tanto valdria anular en la inteligencia las ideas que les corresponden.

El mecanismo más perfecto puede dar de sí máquinas maravillosas y autómatas: caballos de vapor de fuerza inmensa, dóciles y sometidos á la mano que los dirige, instrumentos que producen deliciosas armonias, pájaros que cantan, estatuas que hablan, máquinas en una palabra que ejecutan todo género de movimientos; lo que no logrará jamás el arte es la espontaneidad de tales movimientos; porque el arte *produce, determina*, y la espontaneidad es precisamente el carácter de lo que *no se produce ni determina por otro*.

Pero entre el mecanismo y el proceso viviente, formas, no digamos antagonistas, pero si necesariamente diferentes de la actividad ó de la fuerza en su relacion con la materia, hay otras dos formas dignas de atento estudio y que por ahora sólo vamos á considerar bajo el punto de vista de las analogías y las diferencias que ofrecen entre sí: nos referimos á la fermentacion y á la combustion.

La fermentacion y la combustion no son funciones mecánicas ni biológicas, y sin embargo, hay en ellas algo de mecanismo y un recuerdo, digámoslo así, ó un legado de la vida: hay necesariamente movimientos, y hay, no nacimiento y muerte como en los seres vivos, pero sí principio y fin y duracion determinada. Ambos procesos pertenecen á la química, que es tambien en cierto modo un intermedio entre la física y la biología.



Antes de pasar más adelante, conviene advertir que, al tratar de la diferencia que existe entre el mecanismo y la vida y entre ambos y los procesos químicos, no la fundamos en dicotomías contradictorias ó en polarizaciones inconciliables, sino que seguimos más bien el procedimiento adoptado por la filosofía positivista, y que algunos han llamado método inclusivo, de pasar desde lo sencillo á lo complejo, desde un elemento analítico dado, á las síntesis sucesivas que pueden hacerse con este elemento mismo y su contrario.

Así, pues, no es la química lo contrario de la física ó del mecanismo, sino la física ó el mecanismo con agregación de algo más que pertenece á la esencia íntima de las cosas. La física dá la cantidad y el cambio de cantidades; la materia medida ó medible: la química dá la cualidad y el cambio de cualidades de la materia medida ó medible. La biología á su vez asume la materia medida ó medible, la cualidad y el cambio de cualidades, y les agrega la espontaneidad.

Dicho esto para dejar bien deslindado el lugar que ocupan la fermentación y la combustión como procesos químicos, pasemos á las indicaciones sumarias que nos hemos propuesto hacer.

La combustión es una función físico-química, apreciada de muy diversos modos por los sabios de todos los tiempos. Para el vulgo ha consistido siempre y sigue consistiendo en la desaparición de un cuerpo con producción de calor y de luz. El fuego se ha considerado desde la más remota antigüedad como uno de los principales elementos de la naturaleza, el primero y más importante en sentir de Heráclito y de los estoicos. Muy cerca ya de nuestros tiempos hizo Stahl consistir la combustión en el desprendimiento de flogisto y luego Lavoissier en la fijación del oxígeno. En todas estas teorías se ha dado al fuego ó á los fenómenos objetivos de la combustión un valor propio, una realidad fantástica, asimilándolos á un gas, á un cuerpo capaz de ocupar por sí sólo un espacio determinado.

Pero, si bien se mira, el fuego, el calor y la luz que resultan de la combustión, no son seres naturales, sino actos, fenómenos de actividad y de fuerza, no de extensión inmóvil: la combustión es una función que produce y destruye; producción y destrucción que conviene distinguir por sus caracteres especiales.

Al mismo género "producción y destrucción," pertenece la fermentación; pero aquí no aparecen precisamente calor y luz, sino compuestos químicos definidos, y se destruyen formas orgánicas abandonadas por la vida. También respecto de la fermentación se ha elevado el entendimiento á la causa, considerándola como una fuerza desconocida, que

entra en ejercicio á la manera que la combustión por la chispa, mediante un cuerpo sensible, llamado fermento y perteneciente á uno de los reinos mineral, vegetal ó animal.

Es pues la fermentación, químicamente considerada, una serie ó proceso de fenómenos catalíticos, por más que el Sr. Pasteur haya tratado de sustituir á esta teoría la del desarrollo y procreación de vegetales y animales microscópicos, aerobios, anaerobios ó mixtos. Luego nos haremos cargo de las tendencias de este último autor, que propenderían nada menos que á borrar la fermentación del cuadro de la química, asumiéndola en el de la biología. Por ahora seguiremos mirándola bajo el modo químico, cuya *posibilidad* al menos nadie puede negar.

La analogía que se encuentra entre las dos funciones, combustión y fermentación, es que las dos consisten en producir y destruir; las dos pueden dar origen á fenómenos luminosos, caloríficos, á movimientos y á transformaciones químicas; las dos destruyen las formas anteriores de los cuerpos á ellas sometidos. Ambas son actividades, fuerzas en acto, dinamisismos y no seres definidos en situación estática. Una y otra constituyen modos particulares de la producción y destrucción físico-química en general, provocados por una causa particular (chispa ó fermento), sostenidos mientras les queda materia ó alimento, y distintos á su vez de la producción y destrucción viviente ó de la generación.

La generación es, en efecto, la actividad sistemática ó suprema, la creación absoluta, en cuanto es posible su realización en el mundo. Esta actividad involuente comprende dentro de sí, trasformada en una función más alta, la producción y destrucción físico-química: es una producción y destrucción físico-química, pero además espontánea, ó que se realiza de algún modo por sí misma. Su carácter propio consiste en que produce, no fenómenos inorgánicos sino seres vivientes, y destruye, no seres vivientes ni materia apta para vivir, sino formas privadas de vida.

Volviendo á la combustión y á la fermentación, veamos ya, una vez expuestos sus rasgos comunes, las diferencias que las separan.

La combustión transforma en modos dinámicos superiores de la materia bruta otros modos procedentes de todos los reinos, mineral, vegetal y animal: la fermentación se ejerce exclusivamente en restos procedentes de seres vivos. La primera consiste esencialmente en la producción de calor y de luz; en la segunda es accidental un calor suave y cierta luz, que nunca pasa de fosforescencia. Aquella es incompatible con la subsistencia de seres vi-



vos, esta no solamente los permite, sino que por lo comun los multiplica asombrosamente. En suma, la combustion es ante todo produccion de los dos fenómenos más interesantes del mundo físico-químico, y la fermentacion consiste esencialmente en la destruccion de los restos orgánicos, sin perjuicio de que accidentalmente sean, la primera destruccion de restos orgánicos y la segunda produccion de luz y de calor.

Cierto es que durante algun tiempo se han llamado casos de combustion muchas trasformaciones químicas, realizadas sin calor y sin luz, con tal que hubiera en ellas fijacion de oxígeno; pero esto era simplemente un sentido convencional dado á la palabra combustion, y con el cual no se evitaba la existencia de esa *cosa distinta*, de ese fenómeno especialísimo, que consiste en la desaparicion de un cuerpo con produccion de luz y de calor.

Combustion y fermentacion son dos procesos que realizan hasta cierto punto, y cada cual á su manera, la funcion sintética universal, la frase sistemática que persigue la filosofia sin alcanzarla jamás completamente, y que impulsa á la humanidad en su vertiginoso desarrollo. En la esfera química, la funcion eléctrica es una forma aún más completa de esta formacion fenomenal, puesto que en ella se vé aparecer todo género de fenómenos físico-químicos, luz, calor, sonido, movimiento, combinaciones y transformaciones, por la simple comunicacion de dos polos materiales, que representan, uno la nada absoluta y otro el todo absoluto, ó sea uno lo positivo y otro lo negativo. En la combustion y en la fermentacion falta esta representacion material de lo absoluto; pero sigue realizándose una funcion sintética; porque ambas consisten, no en la produccion ó en la destruccion aisladas de un fenómeno determinado, sino en produccion y destruccion genérica de toda una categoria de fenómenos. Son series provistas de cierta unidad, provocadas por causas particulares y sostenidas por un encadenamiento armónico.

La categoria de fenómenos particularmente afectada á la combustion es, como queda dicho, la produccion de lo más hermoso y noble de la naturaleza bruta: la categoria que en especial pertenece á la fermentacion, es la destruccion de la materia orgánica impropia para seguir sosteniendo la vida del sér á quien perteneciera: la primera es incompatible con los seres vivos, porque necesita destruirlos para analizarlos cruelmente y reemplazarlos con representaciones generales de la materia: la segunda, por el contrario, permite, y aun favorece, la generacion de seres vivientes, porque su objeto se cumple con la desaparicion de los restos cadavéricos, por más que sirvan éstos de alimen-

to á nuevas generaciones, vegetales ó animales.

Los recientes descubrimientos que han demostrado la presencia constante, y aún necesaria segun algunos, de seres microscópicos para la produccion de las fermentaciones, vienen en apoyo del punto de vista en que nos colocamos, al señalarles un sitio entre las grandes funciones de la naturaleza. Se relaciona, de esta suerte, la generacion, si quiera sea de seres ínfimos y pobremente organizados, con la destruccion en general de la materia orgánica, que en rigor puede verificarse por simple catalisis, ó sea por la *presencia* del mundo exterior, representado ó no por algun cuerpo en particular, ante una masa material abandonada por la vida.

Si el *artificio* de la vida es el que sostiene la composicion química particular, propia de los seres vivos, claro está que ha de romperse ó destruirse tal composicion, por el solo hecho de suspenderse la vida y quedar el cadáver en presencia ó catalisis con la atmósfera que le rodea. Ahora, si infinidad de gérmenes, colocados en condiciones convenientes, apresuran semejante trasformacion, nada más fácil de concebir que el pronto cumplimiento de una funcion tan importante en el círculo extenso del orden dinámico natural.

En suma, la fermentacion, tal cual la concibe *posible* la inteligencia, no es más que la descomposicion natural de los restos cadavéricos, que las reacciones químicas determinan parte por parte en cuanto es el cuerpo abandonado por la vida, y que en el presente caso se realiza en conjunto ó bajo la forma de series particulares de fenómenos, representándose materialmente por un cuerpo determinado (el fermento) la totalidad del mundo exterior, en presencia de la masa total que se descompone. La destruccion lenta é *indefinida*, se define así por un solo acto, y todo el mundo exterior por un solo cuerpo. ¿Se quiere que este cuerpo, representante de toda la exterioridad, sea precisamente un germen organizado? Convengamos en ello, si la experiencia lo sigue acreditando en todo género de fermentaciones, como parece establecido ya respecto de algunos; mas no olvidemos nunca el carácter de este hecho, que no por muy reproducido dejaria de ser contingente y expuesto á faltar el día que menos se esperara.

¿Podria llegar á acontecer que la fermentacion desapareciese de hecho del estadio de la química, esplicándose satisfactoriamente todas las transformaciones de esta índole por generaciones de seres microscópicos, vejetales y animales? Ya lo hemos dicho, esta es cuestion de experiencia; pero entretanto el derecho, digámoslo así, ó la posibilidad de una funcion meramente química que realice la transformacion de los restos orgánicos, es incuestionable.



Es más, el proceso fermentativo, ó sea la transformación, sería siempre de hecho lo esencial en el terreno de la química, cualquiera que fuera su causa.

Entre tanto léjos estamos todavía de haber llegado á la perfecta explicación de todas las fermentaciones por la generación de seres microscópicos; pero aun cuando llegase este caso, muy poco probable, nuestro punto de vista seguiría siendo exacto; la combustion y la fermentación figurarían siempre químicamente como síntesis funcionales; imágenes muertas de la vida, ó síntesis superior; representaciones de la materia relacionada con la actividad en ciertos momentos ó fases del estadio físico-químico, ofreciendo entre sí necesariamente analogías y diferencias, que pueden ser objeto de estudios detenidos y no infecundos en resultados provechosos, y que por ahora nos hemos limitado á indicar breve y desordenadamente en las líneas que anteceden.

N. S.

#### UN DATO MAS.

No á las personas que, bien informadas y habiéndose tomado las consiguientes molestias, están al tanto de lo ocurrido en Madrid el último otoño con el breve foco epidémico que se presentó en esta capital y fué por personas competentes calificado de *fiebre amarilla*; no á estas personas, sino á las que entonces dudaron y aun hoy dudan, cuyo número le forman los que no vieron casos ni presenciaron autopsias, á estos les dedicamos los siguientes informes que de París nos remite el Dr. Guichet, testigo presencial de aquellos hechos.

Las investigaciones microscópicas, cuyo resultado copiamos á continuación, han sido hechas por los doctores Vulpian y Charcot aisladamente: si á tales testimonios hemos recurrido, debemos advertir que nos ha movido á ello el deseo de que fueran de tal naturaleza que por su origen no pudieran tacharse de interesados, de amistosos, ni de imperitos:

*Exámen microscópico de los hígados de fiebre amarilla, procedentes del hospital de la Princesa, Clínica del doctor Cortezo, Laboratorio del profesor CHARCOT.*

*Cortes dados despues del endurecimiento en la goma y el alcohol coloreados con el picro-carmin, y preparados con glicerina.*—A un pequeño aumento, el estudio topográfico de los cortes demuestra que los lóbulos se encuentran perfectamente distintos: ninguna alteración de las venas centrales; los espacios *porta* interlobulares no están aumentados ni presentan vestigios de proliferación conjuntiva. Se ve en ellos, como en el estado normal, canalillos biliares tapizados por una sola capa de células poliédricas de núcleo vivamente coloreado. Estos vasos biliares no salen del límite del espacio para invadir la sustancia misma del lóbulo.

La cápsula de Glisson no ofrece vestigio alguno de alteración ni engrosamiento.

Los lóbulos hepáticos se encuentran, ó completamente degenerados, ó presentando aún algunas partes de apariencia normal. En este último caso se ven alrededor de los espacios *porta* algunas filas de células hepáticas dispuestas como en el estado normal. Alrededor de las venas centrales, igualmente en algunos lobulillos, se encuentra como un collar de tejido sano para formar una cubierta completa.

En la masa del lobulillo no se encuentra más que elementos degenerados, como más adelante veremos; pero no hay ningún vestigio de proliferación conjuntiva, ninguna dilatación de los capilares por los glóbulos sanguíneos, ninguna apariencia de capilares biliares anastomosados en red, como se han descrito en algunas formas de la ictericia grave.

*Lesiones de las células hepáticas.*—Por medio de un aumento considerable se encuentran células hepáticas absolutamente normales como configuración, volumen, coloración en las zonas de apariencia amarilla de que hemos hablado, á saber: alrededor de los espacios *porta* y á veces alrededor de una vena central, entre estos puntos todo se encuentra degenerado.

Dos modos de alteración han invadido la sustancia del lobulillo:

1.º La degeneración grasienta de las células.

2.º La fragmentación granulosa de estos mismos elementos.

Ambas alteraciones se encuentran íntimamente mezcladas, pero la segunda ocupa la mayor parte; la primera parece ser sólo accesoria.

La degeneración grasosa existe con sus caracteres habituales (aparición de gotillas de grasa en el cuerpo de la célula, rechazo del protoplasma hacia la periferia y definitivamente, transformación de la célula en vesícula adiposa, ofreciendo un núcleo coloreado de rojo en un punto de su contorno).

La otra forma de la alteración se ve bien en su principio en las cercanías de los espacios *porta* interlobulares. El protoplasma de la célula se fragmenta en partículas irregulares, algo más refringentes que el protoplasma normal; después el núcleo celular desaparece. El cuerpo celular, transformado de este modo, se disocia para formar una masa de cuerpos irregulares que ofrecen las formas más variables. La estructura celular del lobulillo desaparece entonces por completo. Pero en medio de este magma se aperciben aun núcleos muy coloreados de rojo que pertenecen, bien á los capilares de los lóbulos, bien á las vesículas adiposas que resaltan vivamente sobre el fondo por su masa incolora fuertemente refringente.

La coloración de los residuos de las células hepáticas que llenan el lóbulo, presenta un amarillo sucio por lo general; algunos están finamente granulados, recordando el protoplasma celular normal, pero más refringente que él; otros tienen un tinte más oscuro, tirando algo á verde como si contuviera pigmento biliar.

Esta coloración verduzca se encuentra también en algunas de las células de apariencia normal que hemos descrito alrededor de los espacios *porta*.

En resumen: esta desintegración de las células hepáticas que constituye en su mayor parte la degeneración de estos hígados, asemeja estos hechos á las hepatitis parenquimatosas difusas; es sobre todo la degeneración grasienta tal como se ha descrito en la fiebre amarilla.

Hasta aquí el informe del Dr. Charcot, cuyo testimonio, como histólogo, no necesita de encomio ni defensa; quien haya leído sus trabajos relativos á la anatomía del hígado en su obra sobre las enfermedades de esta viscera, comprenderá hasta qué punto su opinión es valiosa.

Veamos ahora el segundo informe emitido por el Doctor Vulpian, decano de la Facultad de Medicina de París, y que se refiere á un caso de la clínica de nuestro particular amigo el Dr. Candelas, con cuyo permiso hacemos público esto, como el anterior documento.

*Exámen histológico de un hígado de fiebre amarilla procedente de una enferma muerta en el Hospital General de Madrid en la clínica del Dr. Candelas. Facultad de Medicina de París, laboratorio del decano M. Vulpian.*

«El pedazo de hígado se encontraba en un estado de alteración cadavérica tal, que ha sido imposible su endurecimiento por los procedimientos ordinarios.



En una de las preparaciones examinadas por raspamento y disociadas en alcohol al tercio de concentracion, puro ó mezclado con un volúmen igual de ácido oxímico al 1 por 100, se podia comprobar que las células hepáticas se encontraban claramente en transformacion gránulo-grasienta.

En los cortes coloreados con el prico-carmin, apénas se podian encontrar vestigios de los globulillos hepáticos. Hallábanse las células en un estado gránulo-grasiento muy marcado, y en una grande extension de los cortes no se encontraban más que masas de granulaciones.

Tales son las únicas lesiones que hemos comprobado; algunas parecen depender, en gran parte, de la alteracion cadavérica que ha hecho imposible un exámen más detenido de la pieza que se nos ha enviado.

Como ven nuestros lectores, en los casos de que ya tantas veces nos hemos ocupado, no habia ya la sola coincidencia sintomatológica que puede autorizarnos para el diagnóstico de *fiebre amarilla*. Las lesiones anatómicas macroscópicas, que tambien coincidian, fortificaban este diagnóstico; hoy podemos asegurar que las alteraciones histológicas son las que los autores más reputados que han escrito sobre el asunto, describen como características al tífus icterodes.

¿Tendremos necesidad de volver aún sobre la defensa de este diagnóstico? Esperamos que no, pero si falta hiciera, no pensamos abandonar nuestro puesto en una cuestion tan interesante, y en la cual cada vez tenemos mayor seguridad de haber acertado. Nada más por hoy.

C. M. C.

## DICTÁMENES DEL ÚLTIMO CONGRESO.

DICTÁMEN que la Comision de Colegios presenta al estudio y superior criterio del Congreso médico-farmacéutico profesional.

La comision encargada de emitir dictámen acerca de la organizacion de Colegios independientes en todas las provincias de España, pero funcionando todos bajo unas mismas bases, segun textual expresion de la convocatoria, prévias varias reuniones y una discusion amplia y detallada de cuanto á este objeto se refiere, en la que han tomado parte, á más de sus individuos, los Sres. D. Bernardino de Torres y D. Rafael Salillas, llamados á su seno por considerar importantes sus opiniones y conocimientos en la materia, ha ultimado su trabajo en la forma y manera que tiene el honor de ofrecer á la consideracion del Congreso médico-farmacéutico profesional.

En primer término, la comision ha creido de su deber tener presente el dictámen de la que fué nombrada por la prensa médico-farmacéutica, para indicar la pauta que debia seguirse en las discusiones, y en presencia de su dictámen ha formulado el croquis preliminar á cuya base han obedecido las discusiones en el seno de la comision, sirviéndole tambien de método para formular en definitiva el dictámen.

¿Las clases médico-farmacéuticas deben colegiarse? Unánimes han sido los pareceres en el seno de la comision al exponer este primer punto, sin cuyo acuerdo afirmativo fuera inútil el exámen de los demás, y aunque la unanimidad de pareceres hizo inútil toda discusion, cúmplele, sin embargo, exponer al Congreso cuantas razones ha tenido para pronunciarse en pró de la idea de la creacion de los Colegios. La comision en manera alguna ha intentado, ni en este ni en otros extremos que en el curso del dictámen se esclarecerán, imponer sus opiniones exclusivas; si que se ha inspirado preferentemente en las generales, y en las que parecian deducirse de varios documentos redactados antes de que el Congreso se reuniera.

Como de más importancia, pues en cierto modo debe considerarse como el primer documento oficial del Congreso médico-farmacéutico aquí reunido, aparece la circun-

lar de convocatoria. De su espíritu y fondo parece que se desprende que la prensa, al convocar el Congreso, teniendo en cuenta el deplorable estado de las clases médico-farmacéuticas, que bosquejó en un cuadro por desgracia lleno de verdad, y la falta de alianza entre sus representantes, tenia la idea preconcebida de la asociacion. «Es imprescindible—dice la convocatoria—desembarazarse del egoismo é indiferencia que tantos perjuicios irroga al profesorado médico-farmacéutico español, así como tambien estrechar los disgregados lazos de union entre los profesores de la ciencia de curar;» y luego añade: «tarea enojosa sería querer pintaros detalladamente el desconcierto que en la actualidad impera en materia de sanidad, la inobservancia de la legislacion sanitaria, la negligencia con que es mirado todo lo que á estos asuntos se refiere, la falta de cumplimiento, por las autoridades locales, de las disposiciones favorables que en contados casos expiden los superiores, al venir subordinando injusta y sistemáticamente derechos legítimos, á la política ó conveniencias particulares, y por último, el desconocimiento de la mision que en la sociedad ejercen el médico y el farmacéutico.»

Sigue á esto un bosquejo de las animosidades entre los mismos profesores, diciendo «que esta guerra, oculta unas veces, demasiado franca otras, que bien podemos llamar fratricida, desaparecerá en el momento en que nuestros compañeros se convenzan que nada rebaja tanto el nivel científico ni nada afecta tanto á los intereses de una colectividad, como la falta de union y armonía entre ellos mismos;» y por último, concluye aseverando que «aun suponiendo que el Congreso no consiguiera de los centros oficiales nada beneficioso para las clases médicas, si lograba, como no dudamos logrará, organizarlas convenientemente, el paso que hácia su bienestar diera habia de ser de resultados provechosos é inmediatos, y el profesorado médico-farmacéutico ejerceria unido una influencia en todas las esferas sociales, como hoy dia la ejercen colectividades menos poderosas é ilustradas.»

Del contexto de lo transcrito se trasluce manifestamente que la prensa médico-farmacéutica española, al convocar el Congreso, contaba casi en exclusiva con las fuerzas de tan respetables clases, fiaba en su virtualidad para la obra de su regeneracion, y esperaba de su esfuerzo los resultados, más que de la problemática proteccion de los gobiernos. Planteada de este modo la idea de la asociacion, los conceptos transcritos sintetizan que las causas de los males que á las profesiones médicas afligen, deben buscarse en las relaciones de los profesores y en las de estos con la sociedad y los poderes constituidos: señala como elementos de la primera el egoismo, la reserva, la animosidad, las rivalidades, hasta la envidia, manifestándose con las fases del mal entendido amor propio científico [tantas veces puesto á prueba en nuestras profesiones! y *esa lucha por la existencia*, que en definitivo resultado constituyen la individualidad facultativa declarada independiente y autonómica.

El indiferentismo es el elemento desprendido de un organismo, en mal hora aniquilado, organismo que hoy tratamos de resucitar. Como resultado de esa creacion tan manifesta y multiplicada en nuestro siglo, se presenta el indiferentismo para las relaciones profesionales, pero no para la lucha profesional, y así como ésta, cuando responde á la propaganda de agrupaciones inspiradas por una idea noble y trascendental, ofrece resultados civilizadores, la lucha individual, aun en este caso, no da la misma resultante, por falta de correspondencia, y en caso contrario ofrece el espectáculo triste que todos conocen, y en el que se agrupan como cortejo desorganizador todas las malas pasiones.

Apreciado el indiferentismo como una verdadera calamidad, no puede menos de despertarse la idea vivificadora de las asociaciones. Y esa idea se ha despertado de una manera cada vez más creciente en el seno de la medicina y la farmacia españolas. Hablan en pró de este aserto los numerosos centros, ateneos y academias que con fecha re-



ciente se han instalado en diversos puntos de España, corporaciones que tienen maridada la idea científica con la profesional, guiados por el espíritu regenerador de combatir el indiferentismo que cada día ofrece manifestaciones más lastimosas. Si la limitación de los trabajos del Congreso no hubiesen en cierto modo cohibido los de esta comisión, fácil le hubiera sido presentar en su dictámen una demostración de lo expuesto con la lista de las indicadas corporaciones y las bases fundamentales de sus estatutos.

Por lo tanto, sin vacilar, y apoyada la comisión en razones de alta importancia, considera, al resolver la pregunta de si las clases médico-farmacéuticas deben colegiarse, unánimemente se ha decidido por la afirmativa.

¿Los colegios deben ser médico-farmacéuticos? Tampoco ha habido discordancia de pareceres en la resolución de esta segunda parte del dictámen. La comisión ha tenido en cuenta al pronunciarse por la afirmativa: 1.º Que las relaciones entre la medicina y la farmacia, son tangibles y manifiestas, como lo demuestra el que hoy se encuentran reunidas para hacer causa común en todos, absolutamente todos los puntos objeto de las deliberaciones del Congreso. Si en la actualidad se ha creído necesario el concurso de ambas facultades, sería ilógico separarlas cuando se trata de una unión definitiva. 2.º Que aun no teniendo el problema ese punto de vista decisivo, se resolvería afirmativamente á la sola consideración de que si la medicina y la farmacia estuvieran separadas por aspiraciones distintas en ciertos detalles, para la acción común sería procedimiento dificultoso la segregación de los colegios; y 3.º Que dado el número de profesores de ambas facultades para la organización común, es preferible que se encuentren unidos en un solo centro que en dos.

Respecto á la cuestión de si los colegios de farmacéuticos y otras corporaciones médicas de índole profesional existentes, deben seguir como se hallan hoy constituidos, ó con arreglo á los estatutos generales que el Congreso apruebe, la comisión, considerando el problema algun tanto delicado, no se ha permitido decidir sobre esta cuestión, prefiriendo que el Congreso en su sabiduría la resuelva, acordando únicamente que aun permaneciendo los colegios existentes, no obsta para que sea obligatoria á todo médico, cirujano ó farmacéutico, para ejercer en España, estar inscrito en los colegios de nueva creación.

Queda por exponer la forma en que la comisión ha creído que debían organizarse los colegios. En primer lugar considera, que ateniéndose á la actual organización de partidos judiciales, á la manera de haberse verificado las elecciones para el Congreso médico-farmacéutico, y á ciertas funciones que tendrán que desempeñar los colegios, había considerado al colegio de partido como la verdadera y genuina representación de esta entidad; pero la comisión no ha presentado la organización, partiendo de este punto de vista, considerando que fundando un colegio en cada partido judicial, no sería tal vez muy factible el desagrado; así que ha creído formar las agrupaciones por provincias con la junta de colegio en la capital, y con secciones en todas las cabezas de partido. La independencia de los colegios, pues, radica en la provincia.

Resuelta esta parte del problema, quedaba por encontrar la dependencia y relación de todos los colegios españoles; y aunque se deriva de los estatutos, iguales para todos, era preciso, sin embargo, desarrollarla en forma que diera por resultado la entidad del colegio nacional, cuerpo de alianza de todos los médicos, cirujanos y farmacéuticos españoles. A este fin ha pensado, que teniendo en cuenta que el Congreso posee la representación de todos los profesores que en España cultivan las ciencias médicas, y teniendo este Congreso, cuando se disuelva, que dejar una comisión permanente del mismo por su cualidad representativa, la comisión la considera como el colegio nacional. Este colegio será renovado cada dos años por un representante de cada colegio provincial, los que reunidos en Madrid constituirán el Congreso. A estas bases propone la comisión que obedezca la organización colegial.

En cuanto á los objetos de los colegios, la comisión ha creído que debían tener los de relacionarse con los poderes constituidos en todo aquello que la medicina y la farmacia se relaciona con la administración, y así desempeñarán funciones administrativas: relacionarse con los colegiados en cuanto atañe á sus profesiones para que el ejercicio de estas no se menoscabe, pudiendo reprender, castigar é inhabilitar al que se haga acreedor, previas las oportunas tramitaciones y la sanción de la autoridad gubernativa, y en este caso desempeñarán funciones judiciales, y por último, el colegio que representa á los colegiados, en nombre de la colectividad, puede entablar reclamaciones siempre que sea procedente y desempeñará por tal concepto funciones de representación.

Queda otro objeto de los colegios que la comisión hubiera planteado de buen grado, pero que hoy no le parece tan tangible: sin embargo, recomienda y deja *ad libitum* que los colegios se organicen en academias.

Resta por esclarecer, si uno de los objetos de los colegios debe ser la organización de una Sociedad de socorros mútuos. La comisión, al ocuparse de este punto concreto, conceptúa que los colegios como asociaciones, deben tener el fin de otras asociaciones, y considera muy importante que este sea uno de los objetos de su organización; pero difiere su planteamiento hasta que los colegios se encuentren constituidos y dispongan de fondos propios que puedan ser la base de las futuras Sociedades de socorros mútuos.

La comisión ha terminado su cometido, y únicamente tiene que exponer sus acuerdos al Congreso para que en su superior sabiduría les conceda su autorizada sanción.

Madrid 21 de Octubre de 1878.—El presidente, Gerardo Vazquez Quiroga.—El secretario, Antonio A. Ramirez.—Es copia.

*Proyecto que la comisión de colegios médico-farmacéuticos tiene la honra de presentar al Congreso, fundado en las bases que éste se ha servido acordar para la constitución de aquellos, y que se contenían en el dictámen de esta comisión, presentado con fecha 21 del actual.*

**Estatutos para la constitución de colegios médico-quirúrgico farmacéuticos en toda España.**

## TÍTULO PRIMERO.

### DISPOSICIONES GENERALES.

#### Objeto y fin de los colegios.

Artículo 1.º Bajo el nombre de Colegios médico-quirúrgico-farmacéuticos se crean en España asociaciones de los profesores de medicina, cirugía y farmacia, ejerzan ó nó sus respectivas profesiones.

Art. 2.º El colegio representa la fórmula de unión de todos los profesores que en España cultivan las ciencias médicas; siendo, por lo tanto, el custodio de los profesores colegiados en la defensa de sus intereses profesionales, y el juez que dirima sus discordias, juzgue y falle en todos los casos en que se falsee ó ataque la moralidad médica. Constituido por colegiados que se dedican al cultivo y práctica de las ciencias, creará centros destinados al desarrollo y progreso de aquellas, y como asociación, remediará con la constitución de una Sociedad de socorros mútuos la invalidez de los profesores y la miseria de las viudas y huérfanos de los mismos.

## TÍTULO II.

### DE LOS COLEGIALES.

Art. 3.º Para el ejercicio de las profesiones médicas, será obligatorio á todos los profesores estar inscritos en el



colegio de la provincia correspondiente á la localidad en que estén avecinados. Pueden, sin embargo, ejercer accidentalmente ó de una manera definitiva en cualquier otro punto que no esté comprendido en la demarcacion del colegio en que se hallen incorporados, previa autorizacion, en el primer caso, del decano del colegio respectivo, é incorporándose, en el segundo, al de la provincia donde fije nuevamente su residencia. Al efecto los colegiales se proveerán de un documento que acredite su inscripcion, mediante el cual podrán ejercer y cambiar su residencia cuando lo tuvieren por conveniente.

Art. 4.º La inscripcion de los colegios se hará en esta forma: el aspirante presentará una solicitud á la Junta de gobierno del colegio correspondiente pidiendo su admision, á la que acompañará certificado que acredite pertenecer á otro colegio, ó en su defecto el título profesional ó testimonio notarial del mismo. Concedida la admision, se pondrá en conocimiento del solicitante y en el de los demás colegiales por medio del anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia y periódicos locales, si los hubiere; si hallare la Junta causa justa para la no admision de un colegial, se hará saber á éste los motivos en que se funde, y si no deshiciese los cargos que sirvieran de fundamento á la resolucion, podrá apelar ante el colegio en pleno, no obstante los acuerdos de éste á la accion judicial que el interesado quisiere entablar.

Art. 5.º Serán causas justas para suspender la admision:

1.ª Dudar de la certeza ó legitimidad del título que se exhiba, en cuyo caso se pedirán las correspondientes acordadas y cuantos antecedentes sean necesarios.

2.ª Todo impedimento legal para el ejercicio de la profesion, mientras subsista.

3.ª Haber sufrido una condena infamatoria de un tribunal de justicia mientras no estuviere rehabilitado.

4.ª Haber sido expulsado de algun otro colegio, ó estar suspenso en el ejercicio de su profesion, mientras duren los efectos de esta medida.

### TÍTULO III.

#### DE LA ORGANIZACION Y CONSTITUCION DE LOS COLEGIOS.

Art. 6.º Los colegios se dividirán en nacional y provinciales, siendo, por consiguiente, estos últimos tantos como provincias haya, con la correspondiente independencia de los colegiados médicos, cirujanos y farmacéuticos, en los asuntos exclusivos de sus respectivas profesiones.

Art. 7.º El nacional es el que reside en la capital de la nacion, designado por el Congreso para ser su Comision permanente, sin perjuicio del que como capital de provincia le corresponda. Ejercerá funciones de representacion de los demás colegios para con los poderes constitutivos y de arbitraje respecto de los colegios provinciales entre sí. Se constituirá con 21 profesores de las facultades reunidas, distribuidos en esta forma: un Decano, dos Consiliarios, un Tesorero, 15 Diputados, un Secretario y un Vice-secretario-contador; eligiéndose á la vez diez suplentes que por órden de eleccion sustituirán á los propietarios y cubrirán sus vacantes: estos cargos durarán dos años.

Art. 8.º Los colegios de provincia serán la reunion de todos los profesores que ejerzan ó no en ellas, y su representacion estará en cada capital respectiva: tendrán tantas secciones como partidos judiciales haya, constituyendo cada una de ellas los colegiales avecinados en su demarcacion: ejercerán funciones de representacion y jurado para los profesores comprendidos en su territorio, siempre dentro del ejercicio de sus respectivas profesiones. Las secciones podrán ejercer únicamente funciones administrativas, dentro del límite de sus partidos y de los acuerdos del colegio.

Art. 9.º Los colegios tendrán para su direccion una junta que se llamará de gobierno, compuesta de los profesores de las facultades unidas por partes iguales entre los

médicos y farmacéuticos y el decano de cualquiera de las dos clases, que será formada de un decano y un vice-secretario-contador: dependiente de esta Junta tendrá cada seccion una compuesta de un presidente y dos diputados, uno de los cuales hará de secretario. La Junta de provincia residirá en la capital de ellas, y las de seccion en la cabeza del partido respectivo.

### TÍTULO IV.

#### DE LAS JUNTAS DE GOBIERNO.

Art. 10. La renovacion de los cargos en las Juntas de provincia y seccion se hará por mitades, de tal modo que cada individuo desempeñe el suyo respectivo durante dos años. La eleccion se hará con arreglo á estas bases: 1.ª, es potestativo de los Colegios el elegir sus Juntas de gobierno; 2.ª, las de seccion lo serán por los profesores que residan en cada partido; 3.ª, las de provincia serán elegidas por dos profesores designados por cada partido, uno médico y otro farmacéutico; admitiéndose por esta eleccion y en las de secciones, los votos escritos, que enviarán en pliegos cerrados los profesores que por imposibilidad no puedan asistir, y siendo válidos en este caso únicamente la delegacion tambien escrita en otro profesor.

Art. 11. Son atribuciones de las Juntas de Gobierno:

1.ª Decidir sobre la admision de los que solicitan ingresar como colegiales.

2.ª Velar, así como las de seccion, sobre la conducta de todos en el desempeño de sus nobles profesiones.

3.ª Convocar la Junta general y extraordinaria, si lo creyese necesario.

4.ª Distribuir los fondos de los Colegios con arreglo á lo acordado por estos, y darles cuenta.

5.ª Nombrar los dependientes, si los hubiere.

6.ª Promover cerca del Colegio y de las autoridades, cuanto crea beneficioso á la corporacion.

7.ª Defender, del modo que juzgue oportuno, á los individuos del Colegio y protegerlos en el libre ejercicio de sus profesiones y en sus querellas con los particulares y corporaciones.

8.ª Ejecutar y hacer cumplir los acuerdos que el Colegio tome con las demás facultades que éste ó el reglamento le confiera, estando á su cargo fijar las puramente administrativas de las Juntas de seccion.

### TÍTULO V.

#### DE LAS JUNTAS DE GOBIERNO.

Art. 12. Las secciones de colegio celebrarán las juntas que acuerden, reuniéndose en las cabezas de partido con asistencia de los que concurran, cualquiera que sea su número, y las adhesiones y delegaciones escritas de los que falten. Los colegios en pleno ó con representacion de los partidos, por medio de los delegados ó de las Juntas de seccion por lo ménos, se reunirán en la capital de la provincia en junta general los primeros domingos de Junio y Octubre, para en la primera de estas juntas tratar: 1.º, de la aprobacion de las cuentas que presente la Junta de gobierno relativas á la recaudacion y empleo de los fondos en el año último; 2.º, del presupuesto del año económico inmediato, que presentará redactado la misma Junta; 3.º, de la discusion y votacion de una Memoria, que redactará el secretario, y en que constarán las providencias, acuerdos, informes, etc., admisiones y defunciones de colegiales, y de cuanto el colegio hubiere entendido; 4.º, de nombrar los individuos para la Junta de gobierno inmediata. La de Octubre será pública y solemne, siempre que se pudiera proporcionar local á propósito. En ella se leerá la Memoria, ya aprobada y completada con los datos estadísticos necesarios, leyéndose tambien discursos científicos, aprobados de antemano, para mayor solemnidad de este acto inaugural, quedando á juicio de la Junta de gobierno el



convocar el colegio cuando la importancia de un asunto hiciese necesaria esta medida.

## TÍTULO VI.

### DERECHOS Y DEBERES DE LOS COLEGIALES.

Art. 13. Los profesores de Medicina, Cirugía y Farmacia podrán ejercer libremente sus profesiones en los dominios españoles, sin otros requisitos que tener el título de la facultad correspondiente, estar inscritos en el Colegio de su provincia respectiva y los que se establezcan por las leyes. Los colegiales todos serán protegidos por los Colegios, y estos entablarán en su nombre y apoyarán cualquier reclamación que tuvieren que hacer á particulares y corporaciones, si así lo acuerda la Junta, pudiendo también pedir dictámenes en las cuestiones que lo necesitare, así como dar el suyo cuando les fuere pedido; aceptarán y practicarán la parte de estos Estatutos que les corresponda, protegiéndolos y escudándolos los Colegios en el ejercicio de sus profesiones, debiendo en cambio poner en conocimiento de aquellos las infracciones que de las leyes observen, comunicarles con la prudencia debida las faltas de sus comprofesores y sus querellas con estos.

Art. 14. Si un colegial cometiere faltas que le hiciesen desmerecer de la honrosa misión que ejerce, ó no cumplierse con lo prevenido en estos Estatutos, la Junta de gobierno le amonestará hasta tres veces, y si esto no bastase, dará cuenta en Junta General para que ésta determine lo más conveniente al decoro de la profesión y del Colegio. Si el interesado no se conformase con la resolución de la Junta, podrá apelar en la forma ya dicha, antes del tercer día, después de serle comunicada; pero si la falta fuese de las que deben entender los tribunales en ella, la Junta acordará la suspensión inmediata hasta que recaiga fallo, para después obrar de conformidad con éste; no perdiéndose nunca el carácter de colegial sino en los casos que se imponga como penalidad.

## TÍTULO VII.

### DE LOS FONDOS DE LOS COLEGIOS Y SUS GASTOS.

Art. 15. Los fondos especiales de los Colegios serán: una cuota que no excederá de 50 pesetas ni bajará de 10, que abonará cada colegial á su ingreso como tal, por derecho del título que reciba, fijada por cada Colegio provincial. El producto de la venta de un sello, que no excederá de 3 pesetas, que se colocará obligatoriamente en todas las certificaciones que los Colegios ó los profesores expidan, exceptuando las de defunción. Las que se expidan á ruego de pobres, se les colocará uno especial, gratis, en reemplazo de los que se crean, y sin perjuicio de los arbitrios que los Colegios provinciales pudieran tener.

Art. 16. En el caso de crearse la Sociedad de socorros mutuos, la Comisión permanente formulará el Reglamento oportuno.

Art. 17. Los gastos que se satisfarán de los fondos de los Colegios, serán: el pago de salarios á los dependientes, impresiones, local, si lo tuvieran, etc., y otros gastos para su servicio, y la parte que á cada Colegio corresponda para el pago de letrados, pleitos, etc., y los que ocasionen el sostenimiento del Colegio nacional, con cuantos puedan referirse á la colectividad: los Colegios, entre sí, acordarán el modo de nombrar un letrado por cada Audiencia territorial, que informe siempre que le fuere pedido.

## TÍTULO VIII.

### DEL CONGRESO.

Art. 18. Cada dos años los Colegios provinciales elegirán un diputado propietario y otro suplente, que uno y

otro pase á Madrid, y unidos al Colegio nacional, se constituyan en Congreso, y éste, al separarse, elegirá la nueva Junta permanente ó Colegio nacional. Los elegidos para representar á las provincias, y que serán colegiales de ellas precisamente, presentarán las actas que acrediten su elección, con 15 días de anterioridad á la fecha en que el Congreso deba reunirse, al Colegio nacional, el que presidirá la sesión preparatoria y la inaugural hasta la elección de mesa, en la que una vez constituida, declinará sus poderes; por consiguiente, mientras el Congreso funcione, la mesa de éste tendrá las atribuciones del Colegio nacional.

Art. 19. El Congreso se ocupará, primero, de discutir y votar una Memoria que presentará el Colegio nacional de sus actos, y después, en vista de las cuestiones que se sometan á su estudio, deliberará sobre ellas y decidirá sobre las mismas, proponiendo las reformas que en las leyes de Sanidad y Estatutos de Colegios deban hacerse, terminando sus actos por la elección de la nueva Junta permanente, y, mientras no acordare otra cosa, se regirá por el Reglamento de 1878.

## TÍTULO ADICIONAL.

1.º Las corporaciones existentes médicas ó farmacéuticas, y las que en adelante se funden con arreglo á las leyes, serán respetadas.

2.º Se excitará el celo de los Colegios para que se reúnan en Academias, den conferencias públicas sobre puntos concretos de las ciencias, se comuniquen mutuamente sus observaciones, se suscriban á obras científicas nacionales y extranjeras, publiquen periódicos profesionales que sean sus órganos ó subvencionen los ya existentes, y sigan correspondencia científica y profesional unos Colegios con otros.

3.º La Comisión permanente queda encargada de, con arreglo á estos Estatutos, formular los Reglamentos que sean necesarios.

4.º Ningún artículo de estos Estatutos podrá ser modificado ni sustituido por otro sino por el Congreso, al que con este objeto se dirigirán los Colegios en las épocas oportunas.

Madrid 30 de Octubre de 1878.—El Presidente, Gerardo Vazquez Quiroga.—Norberto de Arcas.—José Fontana.—Luis Lorenzo y Corral.—Antonio A. Ramirez, Secretario.—Es copia.

## NOTICIAS SOBRE LA PESTE.

La amenaza de una epidemia de peste no es cosa tan insignificante, en particular para los médicos, que deba mirarse con indiferencia. Pueden tomar con cierta frescura el asunto los que no tengan idea de lo que es una calamidad tan temible; pero no aquellos que siquiera hayan leído alguno de los más conocidos y vulgares libros de patología.

Cunde, sin embargo, la alarma en todas las clases sociales, y el hecho de verdad es que sobran para ello los motivos. Los telegramas que cada día repiten los periódicos políticos y los de noticias, bastan para poner los pelos de punta á todo el que conserve algún amor á la vida y tenga interés por la suerte de las personas de su cariño.

Por eso se habla en todas partes de la peste, que empezó por ser *rusa* y pudiera acabar por ser *universal*. Preocupan excesivamente los tímidos, como si ya hubiera invadido nuestras costas ó fronteras, mientras que conceptúan imposible la invasión esos espíritus fuertes, de ordinario superficiales y frívolos, que la echan de ilustrados y entendidos en todas materias. ¿Qué hay de verdad en el asunto?

La verdad es que parece muy probable se limite el azote á los puntos donde se ha manifestado con intensidad, ó que cunda muy poco, merced á las severas medidas que por fin ha adoptado el Gobierno ruso, y á las acordadas después por las potencias europeas que corren mayor peligro por su



proximidad. Pero es, sin embargo, muy posible, sumamente posible, que se extienda con inusitada rapidez de unos países á otros y asole una vez más la Europa.

Por eso aconseja la prudencia oponer á su marcha todos los obstáculos que la ciencia y la experiencia aconsejen, resguardándose activa y eficazmente de aquellos países en que vaya apareciendo, y ordenar previa y oportunamente en el interior un sistema completo de defensa.

De aquí nace en realidad el mayor peligro que nuestra Península corre. Nos encontramos enteramente desprevenidos, sin un sistema sanitario de mediana eficacia, sin organizacion en el interior, sin medios para atender á las más apremiantes necesidades, y en el más completo desconocimiento de lo que es la peste, de los estragos que ocasiona, de la confusion que introduce en los Estados y los pueblos invadidos, de las graves perturbaciones del orden público que á menudo origina, y de los apuros y compromisos en que pone á los Gobiernos.

En la actualidad, y ya que otra cosa no podemos hacer, informemos á nuestros lectores de las noticias recibidas desde el anterior número tocante al curso é incremento del azote y de las providencias que contra él se adoptan.

¿Qué es lo que de positivo se sabe acerca de la epidemia que tanto preocupa los ánimos? No tenemos otras noticias que las vagas, no siempre imparciales y á menudo contradictorias, que nos comunican los despachos telegráficos de las diferentes agencias.

Dicen de París, con fecha del 6, que han producido en Italia una exagerada alarma, especialmente en la parte meridional, los rumores de haberse presentado casos en el Mar Negro. Y ciertamente que no es de extrañar, porque esa nacion ha sido de las más castigadas por la peste, y aun se conserva viva la memoria de tan cruel azote. Por otra parte, ¿no son muy atendibles aún los vagos rumores relativos á la aparicion de una pestilencia? Preciso es no echar en olvido que su aparicion se oculta de ordinario cuidadosamente, por motivos diversos, hasta que la intensidad del mal le hace evidente. El Gobierno que espere, para adoptar precauciones, á tener oficialmente completa seguridad de la existencia de la peste en un punto, corre gravísimo riesgo de que pequen aquellas de tardías, y compromete á su país. Por eso, en la duda, é importando tanto el conocimiento de la verdad, todos los Gobiernos—salva alguna excepcion poco honrosa—adoptan el medio de enviar médicos á los países invadidos, para que estudien é inspeccionen el mal. Así se ha hecho tambien en nuestra tierra en los anteriores siglos, y así se hizo cuando el cólera invadió por vez primera la Rusia y la Polonia durante el oscurantista reinado de D. Fernando VII.

Prescindamos ahora de digresiones.

Un telegrama de Trieste (día 6), informa de haber aparecido la epidemia en el pueblo de Sanckova cerca de Kanthee.

Algunos telegramas de San Petersburgo, de diferentes fechas, anuncian que se presentan ya muy pocos casos en los pueblos ribereños del Volga alligidos por la enfermedad, habiendo dado muy felices resultados las medidas últimamente adoptadas por el Gobierno ruso. Bien puede creerse en su eficacia, mas sin ellas fuera ya el número de invadidos muy escaso, por la razon potísima de haber fallecido la mitad de la poblacion, y huido la mayor parte de los que conservaban la vida, quedando solamente un corto número de habitantes. Por virtud de las precedentes razones, y además por el vigor de las medidas sanitarias, irá, sin duda, desapareciendo el azote de los pueblos que tan duramente ha castigado.

¿Y qué hay de verdad respecto á la aparicion de la peste en Salónica? ¿Se halla limpio ó súpico este puerto del Archipiélago? El ministro, Sr. Depretis, lo desmintió el 7 en la Cámara de diputados de Italia; mas no parece, sin embargo, que se ha dado mucho valor á sus aseveraciones, ni aun en la misma Italia.

Entre tanto, se tiene por cierta la aparicion de la peste en la aldea Vyssocayo, cerca de Moscou, donde era grande

la alarma. Tambien ha producido este suceso alguna inquietud en Alemania y Austria; por cuyo motivo se habian adoptado medidas más rigurosas, á lo largo de la frontera de Rusia.

Telégrama de San Petersburgo (del 10) informa de haberse propagado la epidemia á algunas aldeas del Gobierno de Saratow; suceso que obligó al Gobierno ruso á tomar rigurosísimas precauciones.

Otro telégrama de Viena, de igual fecha, dice que los Gobiernos de Italia, Rumanía y Austria, han adoptado nuevas y rigurosas medidas contra la peste, y que la alarma habia aumentado mucho, por haber sido atacados algunos pueblos cercanos á las fronteras.

La noticia de la aparicion del azote en Macedonia (Rumelia ó Rumanía) ha causado en Nápoles y Roma grandísima alarma, segun despachos telegráficos del 11; y bien merece causarla en la Europa entera. ¿Será cierta? Como tal debe tomarse por los Gobiernos, convencidos de que en materias tales no se peca por exceso de precaucion.

En efecto, segun telegramas recibidos últimamente, es muy dudoso que la peste haya aparecido en el distrito de Salónica. Dicese que allí es la salud excelente, y solo en algunos otros puntos de la Turquía europea, que distan 30 leguas, hay fiebres tifoideas... ¡Hola, hola! Esto de las fiebres tifoideas, despues de los rumores que han circulado, es cosa demasiado sospechosa. La fiebre tifoidea vá convirtiéndose en disfraz bastante conocido, con que se desfiguran y ocultan todas las pestilencias mortíferas. ¡Aquella racha de fiebre amarilla que en Madrid se presentó durante el último Octubre, fué tambien una fiebre tifoidea!..

Poco sabemos los españoles—aunque el Gobierno se hallará sin duda bien informado—de las noticias que nuestros agentes diplomáticos y consulares comunican; pero algo suele traspirarse por las borrosas columnas de *La Correspondencia de España*. Refiriéndose á un telegrama oficial de nuestro representante diplomático en San Petersburgo, nos ha anunciado últimamente que donde la epidemia se ha manifestado con caractères terribles es en la pequeña aldea de Kivitra, sin que se haya propagado á otros puntos; y este pueblo, con casas y muebles, fué incendiado por orden del Gobierno. Sus habitantes, trasladados á un punto cercano, están vigilados por un cordón de tropas para que en ningun caso pueda desarrollarse la enfermedad.

Estas suavísimas medidas que el gobierno ruso ha adoptado, son ciertamente tranquilizadoras para las naciones que desde lejos presencian la quema; pero aun lo son más las palabras que el Emperador Guillermo ha pronunciado al abrirse el parlamento alemán. Segun S. M. imperial, que deberá saberlo perfectamente, la peste que acaba de presentarse en Rumanía, desaparecerá pronto. ¡Dios quiera que acierte en el pronóstico, aunque nos parece muy aventurado!

El precedente resumen del estado actual de la temida epidemia rusa no nos parece demasiado tranquilizador; lo cual no quita para que en España estemos perfectamente tranquilos, más tranquilos que en las otras naciones de Europa.

Vamos á ver ahora qué hacen estas en presencia de tan formidable enemigo, más ó menos declarado y más ó menos misterioso.

En el anterior número informamos ya de varias precauciones adoptadas por los gobiernos de diferentes países, y no es cosa de repetir las. Sabido es que en Malta se sujetan á una cuarentena de 21 dias las procedencias de los mares Negro y Azoff.—El gobierno griego ha fijado tambien una cuarentena de 21 dias á las procedencias del mar de Azoff y de los puertos de Salónica y Volo.—En Bucharest (Valaquia) se han adoptado disposiciones muy rigurosas contra las procedencias de Rusia, Turquía y Moldavia.—Segun noticias, el gobierno austro-húngaro ha extremado las precauciones en toda la frontera de Rusia para evitar la invasion.—El gobierno de Roma, que en un principio se propuso mantener la reducida cuarentena señalada en su ley sanitaria, ha tenido que triplicarla (20 dias) para calmar la alar-



ma en que se halla el país. Esa es la suerte de las leyes cuarentenarias insuficientes, que no se acomodan á las opiniones y aun si se quiere á las aprensiones de los pueblos.—Puede tenerse por cierto que la Puerta adoptará medidas cuarentenarias suficientemente severas.—Portugal, en fin, ha declarado súcias, en el *Diario Oficial* del día 13, las procedencias de los puertos de los mares Negro, Azoff y Egeo, así como las costas de Turquía y Siria.

¿Y Francia? Vacila entre la teoría y la práctica. Los periódicos médicos muestran deseos de que se adopten precauciones más rigurosas, cerrando á las procedencias de Rusia los puertos que corren mayor peligro; mas presumimos que se ha de resistir cuanto sea posible toda novedad en punto á cuarentenas, ateniéndose al decreto de 22 de Febrero de 1876. Sin embargo, el Consejo sanitario de Marsella parece muy alarmado, y reclamará del Gobierno más eficaces medidas de precaución. Ya se ablandará el Gobierno francés, guardando el debido respeto á la opinión pública.

En cuanto á Inglaterra... La Inglaterra se gobierna de diferente manera, y se gobierna perfectamente. Allí la opinión es muy contraria á las cuarentenas, que podremos llamar *sistemáticas*; pero se adoptan en cada puerto, en cada caso, y segun las varias circunstancias que se ofrecen, las medidas más rigurosas, de un modo seguro y eficaz.

Respecto á España, ¿qué podremos decir? Véase la parte oficial, y pásese la vista por lo que decimos en el *Boletín de la semana*.

## PRENSA MÉDICA.

### EXTRANJERA.

#### Nuevo tratamiento del ozena.

La lectura de la comunicación que en 1876 hicieron en la *Sociedad de Medicina* de Berlín los Sres. Baginski y Fraenkel, suministró al Dr. Massei, italiano, la idea de un nuevo tratamiento del ozena. Los doctores Baginski y Fraenkel habían referido casos de ozena laríngea y traqueal y encontrado en los esputos espectorados por estos enfermos células epiteliales en vías de degeneración grasosa, cristales de tirosina y esporos de *leptothrix*, lo que no es raro. Pero el Dr. Massei, comparando el ozena laríngeo-traqueal al nasal, ha creído poder admitir que el verdadero ozena puede ser de origen parasitario. Como se vé, la hipótesis no está basada en datos bien precisos, pues falta saber si estos esporos de *leptothrix* se desarrollan mejor en las ulceraciones de la mucosa naso-laríngea. La verdadera patogenia no es, pues, bien conocida. A pesar de esta duda que admite el Dr. Massei, ha aplicado al ozena un tratamiento antiparasitario.

El Sr. Massei proscribió el cateterismo forzado de la nariz, hecho por algunos cirujanos, y sólo emplea los procedimientos de Volkmann y Rouget cuando están afectos los huesos de la nariz. Divide su tratamiento en tres partes segun las tres indicaciones siguientes: dilatación de las vías estrechadas; loción y desinfección de las regiones enfermas; medicación local modificadora.

1.º *Dilatación de las vías nasales estrechadas.*—Si es difícil la respiración á causa de la gran estrechez de las vías nasales, producida por la hipertrofia de la mucosa, la presencia de costras gruesas y resistentes, hace el señor Massei la dilatación gradual, para cuyo objeto emplea las sondas ordinarias de que se hace uso para el cateterismo de la uretra.

2.º *Loción y desinfección de las regiones afectas.*—Una vez suficientemente dilatadas las vías, hace repetidas lociones con una solución muy ligera de ácido salicílico (1 gramo de ácido para 500 de agua). El autor cree que esta solución no es sólo útil como desinfectante, sino también

como astringente. Para las inyecciones hace uso de la garinga retro faríngea de Fauvel.

3.º *Medicación modificadora local.*—Una vez lavadas las fosas nasales, aplica el Sr. Massei calomelanos á los puntos ulcerados de la mucosa, habiendo notado que este agente es un modificador muy eficaz, pues ha logrado curar á buen número de enfermos. Para hacer estas aplicaciones, se sirve del *speculum nasi*.

El Sr. Massei termina su corta Memoria, con las siguientes conclusiones:

1.º Al hablar del ozena, debe determinarse siempre si se trata del nasal, laríngeo ó traqueal.

2.º En el ozena nasal, la medicación más eficaz es la desinfectante y parasitocida.

3.º De todos los medicamentos, la solución de ácido salicílico y los polvos de calomelanos, son los que hasta el día han dado mejores resultados.

El Dr. Baccelli dice que aunque el estado actual de la ciencia no permite aceptar la teoría parasitaria del ozena, sin embargo, los excelentes resultados obtenidos por el profesor de Nápoles inducen á ensayar el tratamiento que propone.

#### Aceite de ricino: su saponificación.

El aceite de ricino, al saponificarse, dá origen á los ácidos margárico, ricínico y ricinólico. Siendo este último el más abundante, pueden considerarse los jabones de aceite de ricino como verdaderos *ricinolatos*, de los cuales ha preparado muchos el Sr. Giffard.

En este corto análisis no indicaremos más que aquellos que tienen, al parecer, algun interés bajo el punto de vista farmacéutico.

El *ricinolato de sosa* se obtiene directamente mezclando poco á poco 250 gramos de aceite de ricino con 100 de legía de jabonero. A los pocos días, antes que se ponga demasiado duro el jabon, se malaxa en una solución saturada de sal marina y se deja secar; al mes ó á los quince días es neutro al proto-cloruro de mercurio. Este jabon tiene un hermoso color blanco opaco y es muy untuoso al tacto, como todos los jabones preparados con el aceite de ricino. El Sr. Giffard lo propone para sustituir al jabon medicinal, como escipiente, en ciertas fórmulas magistrales, por ejemplo en las píldoras de aloes.

El *ricinolato de magnesia* se prepara por doble descomposición, vertiendo una solución de sulfato de magnesia en otra neutra de ricinolato de sosa. El precipitado que se forma se lava en el filtro, se calienta en una cápsula y se reúne en la superficie del agua de loción en una masa blanca, emplástica, perfectamente homogénea. Segun el Sr. Giffard, este jabon tiene las propiedades de sus dos componentes y podría asociarse ventajosamente al ruibarbo y administrarse en forma de píldoras laxantes.

El *ricinolato de hierro* se obtiene también por doble descomposición con el sulfato de hierro y el ricinolato de sosa. Empleándole como los preparados ferruginosos, cree el citado profesor que se podría evitar el estreñimiento que aquellos producen.

El *ricinolato de plomo* puede prepararse del mismo modo que el emplasto simple del Codex; se endurece mucho menos que éste y podría reemplazarle en la preparación de los esparadrapos aglutinantes.

El *ricinolato de mercurio* se obtiene mezclando el nitrato de mercurio con el ricinolato de sosa. Es un precipitado blanco, de bastante consistencia. El Sr. Giffard cree que podría quizás sustituir el emplasto de Vigo.

#### De la sífilide llamada pigmentaria.

Las conclusiones del Dr. G. E. Fox sobre la sífilide pigmentaria, pueden resumirse del modo siguiente:

1.º La sífilide pigmentaria, descrita por algunos autores no es una manifestación directa de la sífilis;



2.º Es un vitiligo no específico que, aunque sífilítico en su origen, no puede ser colocado, hablando con propiedad, entre las lesiones sífilíticas;

3.º Se observa las más veces en el cuello, pero se puede encontrar en otras partes;

4.º Es de ordinario más aparente en las mujeres, pero en ningún modo les es especial ni va siempre asociado á un temperamento delicado;

5.º Las máculas blanquecinas que constituyen el sello característico de esta afección, deben su aspecto, no sólo á la hiperpigmentación de las partes inmediatas, sino también á una destrucción local del pigmento;

6.º Estas máculas se presentan en el mismo sitio de las lesiones sífilíticas *preexistentes*, cuyo vestigio subsiste á veces bajo la forma de puntos negros centrales;

7.º La hiperpigmentación que rodea las máculas es de secundaria importancia, aunque en la gran mayoría de casos sea la que llame la atención sobre la verdadera naturaleza de la enfermedad.

Según el Dr. Fox, el proceso patológico es el siguiente: las máculas y pápulas de la sífilis secundaria al principio, que aparecen en el cuello ó en otro lado, determinan ante todo una hiperpigmentación. En la periferia de estas manchas oscuras sobreviene una atrofia y una degeneración de las células pigmentarias. Las manchas se reducen poco á poco á puntos negros, que acaban por desaparecer y dejan en su sitio máculas blanquecinas, circulares ú ovals, de mayor diámetro que las lesiones primitivas. Las porciones de piel adyacentes á estas máculas blanquecinas se hacen asientos, como en el vitiligo ordinario, de una pigmentación complementaria.

### Un nuevo emplaste vesicante.

La costumbre de alcanforar los vejigatorios con objeto de sustraer á los enfermos de los accidentes producidos por la absorción de la cantaridina, dá lugar diariamente á numerosas decepciones. Todos los días vemos que la aplicación de vejigatorios algo extensos y alcanforados con el mayor cuidado, provocan accidentes muy dolorosos á veces, de donde se deduce evidentemente que el alcanfor no se opone en modo alguno á los accidentes que resultan de la absorción de la cantaridina. Para evitar estos inconvenientes recomienda el Sr. Dannecy, farmacéutico de Burdeos, el añadir, en vez de alcanfor, bicarbonato de sosa ó carbonato de sosa eflorescido.

Hé aquí como procede:

Una vez estendido el emplastro vesicante, según las dimensiones indicadas, y espolvoreado con una mezcla hecha de partes iguales de carbonato de sosa y de cantaridas en polvo grosero, se aprieta con fuerza con la palma de la mano para que el polvo se adhiera al emplastro y se cubre el todo con papel de seda untado con aceite.

El Sr. Dannecy hace varios años que emplea esta fórmula con resultados siempre ventajosos, sea cual fuere la superficie de los vejigatorios prescritos y notando que hasta se acelera de este modo la acción vesicante.

¿Se forma un cantaridato alcalino? Sea lo que fuere, lo cierto es, dice el profesor citado, que la adición de una sal alcalina se opone á los accidentes que resultan de la absorción de la cantaridina.

### Un nuevo purgante.

El Sr. Rabuteau ha hecho investigaciones sobre un nuevo purgante, análogo al sulfovinato de sosa. Tratando el alcohol metílico por el ácido sulfúrico, se obtiene ácido metil-sulfúrico, ó sulfo-metílico, y agua. Neutralizándole por el carbonato de barita, se precipita el exceso de ácido sulfúrico en estado de sulfato de barita insoluble y queda en el líquido el sulfo-metilato de barita muy soluble y que se puede cristalizar. Se trata de nuevo por el ácido sulfúrico, que desprende el ácido sulfo-metílico en estado de pure-

za, y, neutralizándole por la sosa, se obtiene el *sulfo-metilato ó metilsulfato de sosa*.

Esta sal blanca es muy soluble, pero difícilmente cristallizable, de sabor poco sensible, análogo al del sulfovinato de sosa, que deja un gusto azucarado. Por desgracia, se descompone con bastante rapidez en sulfato de sosa y en productos metílicos, de un olor algo aliáceo: 10 gramos de esta sal, disueltos en 25 de agua é inyectados en las venas de un perro, no han producido ningún fenómeno diarreico; antes bien, han dado lugar al estreñimiento, lo cual hace decir al Sr. Rabuteau que, produciendo la sal dicha este efecto introducida en el estómago, debe ser un purgante dialítico depositada en el estómago é intestinos. Para probarlo sometió al experimento á dos enfermos de la clínica del Sr. Quinquaud, en el Hôtel-Dieu: una mujer que tomó 15 gramos en dos vasos de agua, y que hizo tres deposiciones, dos de ellas copiosas, y un hombre que absorbió 18 gramos y que tuvo también tres cámaras sin cólicos.

El Sr. Rabuteau recuerda, al terminar, lo que cree haber demostrado para todos los purgantes salinos: tomados á pequeñas dosis, producen el estreñimiento, y sólo provocan deyecciones á grandes dosis.

### La ceguera de los colores en Suecia.

El Sr. Holmgren dá á conocer, en un periódico alemán, los resultados de las investigaciones hechas en su país, con arreglo á un plan por él trazado, acerca de la ceguera de los colores. El número de personas examinadas asciende á 89.200, de entre las cuales hay próximamente 7.000 mujeres. El simple examen de los cuadros que acompañan al trabajo, permite apreciar que la ceguera de los colores es mucho más rara en la mujer que en el hombre. No es posible explicar esta singularidad, pero las investigaciones hechas por el autor para conseguirlo, le han descubierto otros hechos notables que enuncia así: 1.º La ceguera de los colores es hereditaria en ciertas familias; 2.º esta trasmisión está sometida á la ley del atavismo, es decir, que salta á menudo una generación; 3.º no ataca indistintamente á todos los niños sino que se salvan algunos y de preferencia las mujeres; 4.º si se afectan varios hijos de los mismos padres, la trasmisión hereditaria procede generalmente de la familia de la madre; 5.º cada familia tiene una ceguera que le es especial, por ejemplo la del rojo en una familia, la del verde en otra.

En general puede afirmarse que la población masculina en Suecia presenta esta ceguera de los colores en proporción del 3 por 100 lo menos, en tanto que en el resto de la población no pasa del 2 por 100.

DR. RAMON SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

### Tratamiento de la clorosis.

En las cloróticas que presentan fenómenos nerviosos diversos, y principalmente en las histéricas, asocia el doctor Siredey el hierro al bromuro de potasio del siguiente modo:

Citrato de hierro. . . . . 5 gramos.  
Bromuro de potasio. . . . . 10 12 ó 15  
Vino de Málaga. . . . . 250.

Para tomar dos cucharadas diarias durante la comida.

### Nuevos colirios.

El conocido oculista Dr. Lopez Ocaña recomienda, en la *Monografía sobre las inflamaciones de la córnea* que



acaba de dar á luz, el siguiente colirio para estimular ligeramente la reparacion corneal en las queratitis ulcerosas una vez pasado el período inflamatorio:

Cloruro de pilocarpina . . . . . 1 decígramo.  
Agua destilada. . . . . 15 gramos.

En los casos de pterigion y de conjuntivitis crónica y granulosa, ha ensayado dicho profesor, con buenos resultados, el siguiente colirio:

Acido crisofánico. . . . . 20 centíg.  
Agua destilada. . . . . 30 gramos.

En la queratitis panniforme, no acompañada de los síntomas generales de las lesiones queráticas, prescribe el siguiente:

Acido crisofánico. . . . . 15 centíg.  
Agua destilada. . . . . 15 gramos.

Disuélvase, cuélese y añádase:

Goma arábica en polvo. . . . . 6 gramos.  
Una gota por mañana y tarde.

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

Remitido á informe del Consejo de Estado el expediente pomovido por D. Salvador Hoces de la Guardia, alcalde de Torremormojon, enalzada de un acuerdo de la Comision provincial de Palencia, que le impuso una multa por no haber obedecido las resoluciones de la misma mandandosatisfacer lo que el Ayuntamiento adeudaba al médico-cirujano titular D. Pascual Caton Lopez, la Seccion de Gobernacion de dicho alto Cuerpo ha emitido sobre el asunto el siguiente dictámen:

«Excmo. Sr.: A consecuencia de instancia elevada á la Diputacion provincial de Palencia por D. Pascual Caton Lopez, con objeto de que obligase al Ayuntamiento de Torremormojon á satisfacer lo que le adeudaba por el tiempo que desempeñó el cargo de médico-cirujano titular, la Comision provincial, despues de oír á la Municipalidad, previno al alcalde en 25 de Agosto de 1875, que abonase al recurrente 466 pesetas 66 céntimos, importe de dicho crédito.

No habiéndose dado cumplimiento á la anterior resolucion el interesado produjo nueva queja; y dicha corporacion, visto que el alcalde alegaba que no habia podido verificar el pago por falta de fondos, acordó en 13 de Junio de 1876, prevenirle que sin excusa ni pretexto solventase la deuda, incluyendo al efecto la partida necesaria en el presupuesto adicional de aquel año económico, en el ordinario del ejercicio próximo, ó formando uno extraordinario, bajo apercibimiento de que si no lo verificaba, se nombraría un delegado á su costa y á la del secretario para que lo hiciese.

En 27 de Julio reiteró el médico su pretension; y entonces la Comision provincial, teniendo en cuenta la marcada desobediencia del alcalde, lo declaró incurso en la multa de 17 pesetas 50 céntimos, sin perjuicio de la responsabilidad que hubiese lugar á exigirle.

No conformándose el alcalde, ruega á V. E. que se sirva relevarle de la multa, porque su conducta no provino de desobediencia á las órdenes de la Comision provincial, sino de la imposibilidad material de cumplirlas.

Añade que no sólo para hacerlo, sino tambien para solventar en la parte posible otras deudas que pesan sobre el Ayuntamiento, enajenó el papel que éste poseía, cuya operacion produjo 750 pesetas: que distribuida esta suma en porciones iguales entre los acreedores, correspondieron 425 á D. Pascual Caton, quien se negó á recibirlas, pretendiendo que se le satisficiera el total de su crédito; y que puesto el hecho en conocimiento de la Superioridad, insistió esta en su resolucion, á la cual no le ha sido posible dar cumplimiento, por no encontrar quién compre el papel que resta al Ayuntamiento.

La Comision provincial informa en pró de su acuerdo; y por último, con Real orden de 30 de Setiembre último, se sirvió V. E. pasar el expediente á la Seccion, que al emitir el dictámen que se le pide, encuentra justa la resolucion apelada.

El art. 435 de la ley de 20 de Agosto de 1870 disponia, como la de 2 de Octubre de 1877, que cuando para cubrir atenciones imprevistas, *satisfacer alguna deuda* ó para cualquier otro objeto de importancia, no determinado en el presupuesto ordinario, sean insuficientes los recursos consignados en éste, los Ayuntamientos formen un presupuesto extraordinario con el mismo procedimiento determinado para los ordinarios.

Dado, pues, lo terminante de esta disposicion, el alcalde, luego que recibió la primera orden de la Comision provincial, debió convocar al Ayuntamiento para que formase el oportuno proyecto de presupuesto extraordinario, ya que en el ordinario no habia crédito para abonar á D. Pascual Caton las 466 pesetas 66 céntimos; y si la corporacion se hubiese negado á verificarlo, ó la Junta municipal á darle su aprobacion, no tenia más que poner el hecho en conocimiento de la Comision provincial, con lo cual hubiera quedado exento de toda responsabilidad, é incurso en ella los que hubiesen sido causa de que no se cumpliesen la orden mencionada y el precepto de la ley.

Pero como no lo hizo así, y léjos de procurar el cumplimiento de las órdenes de la Superioridad, lo cual era tanto más fácil, por cuanto parece que en el pueblo no se ha establecido el repartimiento general que la ley autoriza, dilataba la resolucion del expediente no emitiendo, sino despues de repetidas excitaciones, los informes que le pedia la Comision provincial, la Seccion encuentra que esta estuvo en su lugar corrigiendo, como lo hizo en uso de las facultades que le concedia el art. 175 de la ley de 20 de Agosto de 1870, la grave desobediencia y la negligencia del alcalde, por cualquiera de cuyas faltas procedia la imposicion de multa, conforme al art. 174 de la propia ley.

Por lo expuesto, la Seccion opina que se debe desestimar el recurso.»

Y habiéndose conformado S. M. el Rey (Q. D. G.) con el preinserto dictámen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos correspondientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 31 de Diciembre de 1878.—Romero y Robledo.—Señor Gobernador de la provincia de Palencia.

En vista de las últimas noticias recibidas sobre el estado sanitario de algunas poblaciones rusas de Astrakan y otros puntos del Asia Central, y del aviso reciente de haber aparecido algun caso de peste en Salónica, S. M. el Rey (Q. D. G.), deseando que se adopten todas las medidas de precaucion necesarias para preservar á nuestro país de la propagacion de aquella terrible enfermedad, se ha dignado resolver, despues de oído el informe ilustrado del Real Consejo de Sanidad, lo siguiente:

1.<sup>a</sup> Quedan declaradas sucias las procedencias de Salónica que se hayan hecho á la mar con posterioridad al 20 de Enero último, cuya medida se hará extensiva á los demas puntos que puedan estar luego en igual caso, lo cual se apresurará el Gobierno á comunicar á V. S.

2.<sup>o</sup> Todos los buques procedentes del mar de Azoff, del mar Negro y de las costas de Turquía, Siria é islas de los archipiélagos de Constantinopla y Grecia que lleguen á nuestros puertos, quedarán incomunicados y sujetos á siete dias de cuarentena de observacion. Además, en el acto de llegar dichos buques se hará con toda escrupulosidad la visita sanitaria, y el director de Sanidad marítima consignará en un parte detallado las circunstancias de la procedencia del buque, fecha en que salió del primer punto y de los demas, cargamento con todo detalle, patente que traiga, condiciones del viaje y cualquier otra circunstancia importante.

Con estos datos se reunirá enseguida la Junta de Sanidad, y extenderá un informe que se remitirá por el primer correo á este Ministerio, á fin de que durante el periodo de los siete dias de observacion pueda resolverse con todo conocimiento si al concluir dicho plazo puede admitirse el buque á libre plática ó merece ser despedido á larazeto sucio.

3.<sup>o</sup> Que se recomiende á V. S. con este motivo la mayor puntualidad en la observancia de las disposiciones sanitarias vigentes, especialmente de la circular de este Ministerio, fecha 11 de Noviembre último, respecto al modo de hacer las visitas de naves.

4.<sup>o</sup> Inmediatamente se servirá V. S. circular las órdenes oportunas á los alcaldes, á fin de que las Juntas municipales de Sanidad examinen las condiciones higiénicas, permanentes ó accidentales de cada poblacion, y consignando sobre ello



un informe detallado, los remitan á V. S., á fin de que oyendo á la Junta provincial de Sanidad y á la comisión provincial se adopten las medidas que procedan para el mejoramiento de la higiene; todo sin perjuicio de las providencias que por ser perentorias y de notoria necesidad, adoptarán desde luego los alcaldes y Ayuntamientos en cumplimiento de lo que la ley municipal les encarga sobre este punto.

5.º De toda novedad extraordinaria sobre salud pública dará V. S. á este Ministerio noticia telegráfica. Sin perjuicio de ello, en los primeros días de cada mes remitirá V. S. un parte detallado y por escrito sobre el aspecto sanitario del país, para lo cual exigirá V. S. de los alcaldes otro informe semejante, que deberá recibirse en fines de este mes.

En el parte de V. S. se hará especial mención además del estado de saubridad y de mortalidad de los establecimientos de beneficencia y los penales, porque, como aglomeraciones de gente pobre, pueden reflejar mejor el estado sanitario del país.

De real orden lo digo á V. S. para los efectos expresados. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 8 de Febrero de 1879.—Romero y Robledo.—Señor gobernador de la provincia de...

## MONTE-PIO FACULTATIVO.

### JUNTA DIRECTIVA.

#### Disposición aclaratoria y complementaria del art. 13 de los Estatutos.

La Junta de apoderados, á virtud de razonada consulta de esta Directiva, promovida con motivo de varios casos de solicitudes de ingreso que antes de ahora y en la actualidad han ocurrido, ha tenido á bien dictar el siguiente acuerdo:

«El derecho de los socios solteros que al ingresar en el Monte-pío hubiesen designado acciones á favor de su padre ó de su madre, será transmisible, por fallecimiento del designado, á los hijos legítimos que tuvieran del mismo matrimonio de que procediera el socio, pero con sujeción siempre á lo establecido en los artículos 13 y 14 de los Estatutos y bajo las mismas condiciones que en ellos están determinadas para la esposa ó hijos de los socios, si bien limitando á los varones el derecho á la edad de 21 años.»

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.

Madrid 8 de Febrero de 1879.—El presidente, Tomás Santero y Moreno.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

#### Disposición aclaratoria y complementaria de los artículos 23 y 24 del Reglamento.

La Junta de Apoderados, á virtud de propuesta de esta Directiva, motivada por la solicitud de ingreso de un Oficial del Cuerpo de Sanidad de la Armada, ha aprobado el siguiente acuerdo:

«Los socios que por razón de su destino tuvieran que salir de la Península á países ultramarinos, quedarán suspensos de sus derechos hasta su vuelta, quedando rehabilitados en ellos á su regreso tan luego como la Directiva compruebe su aptitud, por informes de los centros directivos de que dependan ó del modo que estime conveniente, y el interesado abone el importe de los dividendos interrumpidos á no haberlos satisfecho á su debido tiempo por medio de apoderado; pero quedarán sujetos á un plazo de espectación de treinta días desde la fecha en que su rehabilitación sea declarada.»

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.

Madrid 8 de Febrero de 1879.—El presidente, Tomás Santero y Montero.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

### SECRETARIA GENERAL.

#### ANUNCIO DE ADMISION DE SOCIOS.

D. Eduardo de la Cal Arqué,  
D. Federico Collera,

D. Eugenio Sesmero,  
D. Andrés Barcenilla Alcalde,  
Y D. Antonio Alonso Cortés, profesores de medicina.

D. Eulogio Alonso Ojea,  
D. Lucio Casado Rodríguez.

Y D. Ramon Retuerto Rodríguez, profesores de farmacia, residentes todos en Valladolid, solicitan ingresar en el Monte-pío facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de los socios y á los efectos prevenidos en el reglamento.

Madrid 12 de Febrero de 1879.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (1)

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 710,07; mínima, 697,08.—temperatura máxima, 14º; mínima, 1º. Vientos dominantes, SO., muy marcado, y OSO.

Los vientos enérgicos, y la baja de la temperatura, han determinado un cambio notable en la salud, presentándose en gran número las laringitis agudas, laringo-bronquitis, tráqueo-bronquitis, neumonías, pleuro-neumonías, pleuresías y pleurodinias, aunque casi todas con marcha franca. Los reumatismos, neuralgias reumáticas y parálisis á frigore, tambien han sido frecuentes. Los afectos febriles con localizaciones gastro-intestinales, las fiebres intermitentes y las tifoideas, han sido muy escasas. Los afectos crónicos pulmonales y bronquiales se han exacerbado en sus complicaciones disnéicas y catarrales.

## CRÓNICA.

**Sesiones literarias.**—El jueves de la semana próxima comenzarán en la Real Academia de Medicina las del presente año académico, dando cuenta el académico de número Sr. Vilanova de algunas cuestiones debatidas en el último Congreso antropológico. La sesión se celebrará á las ocho y media de la noche.

**Una verdad.**—En un artículo que ha visto la luz en *La Farmacia Española*, es de notar el siguiente parrafo:

«Un opulento farmacéutico de los que venden todos los espectáculos inventados en todos los ámbitos del orbe (¿Quién será?) me decía hace poco: «La farmacia se arruina y descompone y por lo tanto no he de ser yo quien menos se ha de aprovechar.» Se referia (por supuesto) á la cuestión de específicos. Esto es desconocido y repugnante; si á este punto se llega, no hay que pensar más en averiguar cuáles sean los motivos del desprestigio de las carreras médicas, principalmente de la farmacia. El vulgo, aunque en general es necio y lo paga, no por eso deja de comprender que no existe mérito ni verdadera ciencia donde realmente no la hay, y llegará el día, á este paso, necesariamente, en que sea preciso retroceder á los antiguos tiempos de empirismo, en que la farmacia no sólo deje de ser facultad, sino que sea, si no deshonroso su ejercicio, una simple industria al nivel de todas las inteligencias.»

¡Bien pensado! Es lo mismo que tantas veces hemos repetido nosotros.

**En alza.**—Dice un apreciable colega:—«Decididamente los *saca muelas* (doctores ya y todo) pueden estar satisfechos. Se llaman doctores en medicina y cirugía dental, pero nos parece que á esa denominación podían añadir esta otra: doctores en FARMACIA DENTAL. Y decimos esto, porque el fundador y director del Colegio nacional de dentistas, subinspector, examinador, ministrante—véase la *Agenda Médica* de estos últimos años—doctor *in partibus infidelium* y no sabemos cuántas cosas más, ha participado al público que «habiéndole sobrado de su elaboración de élixires 50 arrobas de espíritu de vino (¡qué mal calculista es V., señor Triviño!) puro (por curiosidad, ¿es V. tan buen ensayador de espíritu de vino como calculista?) de 40 grados, le venderá al mejor postor.» Muy bien hecho, apreciable señor doctor en medicina, cirugía y FARMACIA DENTAL; si han sobrado esas 50 arrobas, á darles salida y se acabó la presente historia;



pero ¿le ha ocurrido á V. leer alguna vez la real órden de 30 de Junio de 1851, que puede aplicarse á los dentistas con todo su doctorado, toga, muceta y borla?

«Déjese, si le parece, de espíritus de vino y de *elixires*, y siga en su laudable tarea de llamar candidatos al doctorado; que al menos esta distracci6n honesta nos proporciona el gusto de leer muy importantes novedades químicas...»

**Vengan doctores.**—Y añade el mismo colega: «Nada menos que *veinticuatro* doctores, pero sin borla, han salido el pasado año de la fábrica de la calle de Alcalá. Doctores en medicina y cirugía dental, que ahora pretenden un puesto en los escaños de la Universidad, armados caballeros de la ciencia, con su hermosa toga, vistosa muceta y elegantísima borla, luciendo el tradicional anillo en su pulida mano.

«Bien hecho. ¿No decían por ahí que ahora necesitamos más industriales y menos doctores? Pues ¡ya escampal...»

**Sociedad francesa de Higiene.**—A la amabilidad de nuestro distinguido amigo el Dr. de Pietra Sancta, primer secretario de la *Sociedad francesa de higiene*, debemos unos cuantos ejemplares—que hemos recibido por conducto del doctor Ad. Nic6as, médico de la Bourboule—de la primera de las obras sacadas á luz por esta Sociedad con el título de *Higiene y educaci6n de la primera infancia*. Es á manera de una cartilla higiénica para las madres, que ha de reportar sin duda á estas y á sus hijos beneficios inapreciables. Digna de aplauso es la conducta de esta Sociedad que, sin mira alguna egoísta y solo por ser útil á la humanidad, ha empezado á dar á luz obritas de esta naturaleza, que reparte gratis á todas las madres, obreras, enfermeras y personas que se interesen por la higiene de la infancia. A serenos posible procuraremos darla á conocer íntegra á nuestros suscritores.

**Nombramiento.**—El tribunal designado para juzgar los ejercicios de oposici6n á las cátedras de Fisiología, vacantes en la Facultad de Medicina de las Universidades de Granada y Valladolid, se compone de los señores siguientes: presidente, don Juan Magaz y Jaime, consejero de Instrucci6n pública; vocales, D. Tomás Santero y Moreno y D. Rafael Martínez Molina, catedráticos de la Facultad de Madrid; D. Manuel Ruiz de Salazar y D. Federico Rubio y Gali, académicos de la de Medicina, y D. Pascual Candela y D. Bernardino Gallego, y Saceda, doctores en Medicina y cirugía.

**Reales órdenes.**—La *Gaceta* de uno de estos últimos días ha publicado las siguientes:

—Una disponiendo que se anuncie á traslaci6n la cátedra de clínica quirúrgica, vacante en la Universidad de Madrid, y la de Higiene privada y pública, vacante en la de Granada.

—Otra disponiendo que se provean por oposici6n la cátedra de farmacia químico-orgánica, vacante en la Universidad de Santiago, y la de patología quirúrgica, vacante en la de Sevilla.

—Y otra disponiendo que se convoque á oposici6n para proveer varias plazas de auxiliares en la Facultad de ciencias de las Universidades de Granada, Santiago, Sevilla, Valencia, Zaragoza, Barcelona y Madrid.

**Necrología.**—Acaba de fallecer repentinamente en París el Dr. Emilio Chaffard, catedrático de patología y de terapéutica generales en la Facultad de medicina, inspector general de la enseñaanza superior y miembro de la Academia de Medicina. Un aneurisma, cuya existencia se desconocía, ha puesto término, por su rotura, á la vida de uno de los médicos más ilustrados y notables de la Francia actual, cuyo nombre y escritos son bastante conocidos entre los médicos españoles.

**Menos avaricia.**—De tal suerte va desarrollándose en España el ánsia de acaparar destinos médicos, que llega el caso de oponer algun dique á tanta desconsideraci6n. Hay quien no se contenta con uno, ni con dos, ni con veinte si pudiera reunirlos, aunque tuviera que desempeñar algunos gratuitamente ó á medio sueldo en concepto de gratificaci6n.

En Zaragoza acontece que han sido nombrados catedráticos tres profesores de aquel hospital provincial, y antes que abandonar estas plazas, para que otros comprofesores las ocupen, consienten en servirlos de balde. ¿En qué ha de estimarse la medicina habiendo tantos que se presten á desempeñar los destinos médicos gratuitamente?

Y en el caso á que nos referimos no cabe la disculpa de que se hace un bien á los pobres, porque el beneficio redundará en obsequio de la provincia.

Habiendo censurado el hecho nuestro apreciable colega *La Clínica*, le ha defendido *El Diario de Avisos de Zaragoza*, al cual contesta en estos términos el expresado periódico médico: «Contra esa manera de discurrir que nosotros respetamos,

está el artículo 174 de la ley de Instrucci6n pública que nos rige en el cual se dice textualmente: «El ejercicio del profesorado es compatible con el de cualquier profesi6n honrosa que no perjudique al cumplimiento de la enseñaanza é incompatible con todo otro empleo ó destino público.» No se trata de sueldos sino de destinos, y como los ocupados por los tres citados señores son públicos, de ahí que al hacerlo estén fuera de la ley á pesar de lo que en contrario se diga. Ni la Diputaci6n, ni los interesados pueden hacer que subsista un sólo día más ese estado de cosas. La ley es en ese punto terminante.»

Muy bien dicho; y no solamente nos parece esa acumulaci6n de cargos contraria al espíritu y la letra de la ley, sino á los intereses profesionales y á otras consideraciones elevadas y respetables.

**Sana moral.**—El siguiente párrafo de nuestro colega *Los Avisos* resume la moral que propala en las clases médicas. Según él, no hay bien ni mal: todo se reduce á pura cuesti6n individual de fisiología... ¡*Asunto estomacal!* Hé aquí sus palabras:

«Pues bien, que el médico A. sigue esta ó la otra conducta con sus clientes y con sus compañeros, distinta de la que siguen los médicos B. C. D., etc.; pues no le deis vueltas, es que así logra clientela si lo necesita, ó fama, si la alabanza ajena le llena, ó independencia si á ello aspiró, ó la esclavitud le asegura una subsistencia que no ha encontrado de otro modo. No sé si os bastará para comprender que no es mal todo lo que os lo parece.»

**Otro periódico.**—Nuestro antiguo compañero en la prensa el Sr. D. Agapito González Callejo, se propone publicar, según nos informa un prospecto que tenemos á la vista, una revista quincenal con el título de *El Consultor de los padres de familia*. Deseámosle toda suerte de prosperidades en su nueva empresa.

**Escolente Monografía.**—El Dr. D. Julián López Ocaña, profesor del Instituto oftálmico de esta corte, que há poco dió á luz, en colaboraci6n del Dr. Santa Cruz, una Monografía sobre las conjuntivitis, acaba de sacar otra á la estampa sobre las *Inflamaciones de la córnea*, que esperamos ha de tener tan buen éxito como la primera. A medida que el espacio nos lo consienta, iremos ocupándonos de esta y de algunas otras producciones que recientemente se han publicado. En la secci6n correspondiente de este número hallarán nuestros lectores algunas fórmulas que nos hemos permitido tomar de la Monografía del Dr. López Ocaña, á cuyo señor damos las gracias más expresivas por el ejemplar que nos ha dedicado.

## VACANTES.

La de médico-cirujano de Villafranca del Bierzo; su dotaci6n 4.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 3 de Marzo.

—La de médico cirujano de Aranda; su dotaci6n 996 pesetas. Las solicitudes hasta el 8 de Marzo

—La de médico-cirujano de Borraja (Albacete); su dotaci6n 550 pesetas. Las solicitudes hasta el 12 de Abril.

—La de médico-cirujano de Haya Gonzalo (Albacete); su dotaci6n 750 pesetas.

—La de médico cirujano de Fuentemolinos (Búrgos); su dotaci6n 25 pesetas. Las solicitudes hasta el 10 de Marzo.

—La de médico cirujano de Fines Almería); su dotaci6n 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 8 de Marzo.

—La de médico cirujano de Escullar (Almería); su dotaci6n 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 19 del actual.

—La de médico-cirujano de Purchena (Almería); su dotaci6n 1.500 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Marzo.

—La de médico-cirujano de Garrucha (Almería); su dotaci6n 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 4 de Marzo.

—La de médico-cirujano de Torrenueva (Ciudad-Real); su dotaci6n 999 pesetas. Las solicitudes hasta el 27 del actual.

—La de médico cirujano de Guardia (Pontevedra); su dotaci6n 999 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

—La de médico-cirujano de San Cristóbal de la Po'ntana (Leon); su dotaci6n 375 pesetas. Las solicitudes hasta el 6 de Marzo.

MADRID: 1879.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 84, principal.



# Vin de Bugeaud

Toni-Nutritivo

PREPARADO CON QUINA Y CON CACAO

La dificultad de hacer soportar al estómago la quina y los amargos en general, ha desesperado muy a menudo tanto a los médicos como a los enfermos; pero desde el descubrimiento del "VIN de BUGEAUD" vino en el que el cacao se halla combinado con la quina, para moderar su astringencia, este inconveniente ha desaparecido por completo, al propio tiempo que se ha resuelto de la manera mas acertada y mas completa un difícil problema terapéutico.

Tal es la explicación del inmenso éxito que ha obtenido el "VIN de BUGEAUD", tanto para con los médicos como para con los enfermos, éxito sin precedente en los anales

de la medicina y de la farmacia, y que es la mejor prueba de la eficacia segura de tan precioso medicamento.

El "VIN de BUGEAUD", al que los médicos de todos los países deben, de 20 años a esta parte, miles de curas, ha sido objeto de dictámenes muy favorables, emitidos por numerosas sociedades científicas y médicas. Los principales órganos de la medicina francesa, como: la Gazette des Hôpitaux, l'Union Médicale, l'Abeille Médicale, etc., han reconocido su superioridad sobre todos los demás tónicos, y en su apoyo han publicado observaciones muy concluyentes, consignadas en el folleto que acompaña a cada botella.

## El "VIN DE BUGEAUD"

CUYA COMPOSICION TIENE POR BASE EL VINO DE MÁLAGA

Tiene un gusto muy agradable. Los médicos mas distinguidos de Francia y del Estrangero, lo recetan diariamente contra las afecciones siguientes:

Empobrecimiento de la Sangre.

Afecciones nerviosas

de todas clases (Nevrosis)

Flujos blancos, Diarreas crónicas

Perdidas seminales.

Hemorragias pasivas,

Escarfulas,

Afecciones escorbúticas,

Convalecencias de todo genero

de calenturas.

Este medicamento conviene ademas de una manera muy especial a los convalecientes, a los niños débiles, a las señoras delicadas y a los ancianos debilitados por la edad y los achaques.

CUIDADO CON LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

PARIS

Por mayor: LEBEAULT, MAYET & C<sup>ia</sup>  
RUE DE PALESTRO, 29.

Por menor: Farmacia LEBEAULT  
53, RUE RÉAUMUR.

En Madrid: sirve los pedidos la Agencia franco-española, calle del Sordo, 31.

Depósitos: En Madrid: Borrell.— En Barcelona: Borrell hermanos, calle del Conde del Asalto; Padró, plaza Real, 4; Genové, Rambla del Centro, 3. En Bilbao: Q. de Pinedo, y las principales Farmacias.

## LA SOLITARIA (TANIA)

Expelida con su cabeza, en dos ó tres horas, merced á las

Cápsulas tænífugas Le Beuf, específico el más eficaz y suave, y de un uso muy fácil.—El frasco, 10 pesetas.

Fábrica en Bayona, en casa del Dr. Le Beuf, Farm.<sup>o</sup> de 4.<sup>a</sup> Clase de la Facultad de París.

Depósitos en Madrid, en las farmacias de MORENO MIQUEL, HERNANDEZ, BORRELL y MIQUEL, S. OCAÑA, GARCERÁ y ORTEGA, y por mayor Agencia franco-hispano portuguesa, Sordo, 31, y en las principales farmacias de las Provincias.

## ACIDO SALICILICO

Para la conservacion del VINO, de la CERVEZA y de los ALIMENTOS

SCHLUMBERGER & CERCKEL, 26, rue Bergère, PARIS

Unicos concesionarios del privilegio KOLBE y de HEYDENS

REUMATISMOS, GOTA Y NEURALGIAS

Curacion radical en 24 ó 36 horas con

EL SALICILATO DE SOSA SCHLUMBERGER

INFORME DE LA ACADEMIA DE MEDICINA: Las curaciones con el Salicilato de sosa son innegables: entre 53 casos de reumatismos agudos, solo uno ha tenido mal éxito: « Cesan los dolores lo mas tarde en el espacio de tres dias. »— Este remedio cura instantáneamente: las neuralgias, jaquecas, lumbago, ciática, cólicos hepáticos, » Precio 14 r. (Con dos ó tres cajas se curan completamente).

MAL de PIEDRA y GOTA AGUDA curadas con el SALICILATO de LITINA. Precio 22 r.

LAS PASTILLAS SALICILADAS

Curan las afecciones de la garganta, constipados; precaven el crup y la angina. Caja 10 r.

POLVOS de SALICILATO de QUININA para curar las Fiebres

POLVOS de ALMIDON SALICILADO

Contra las picazonas de los niños y contra la transpiracion desagradable.

FALSIFICASE el SALICILATO DE SOSA (Schlumberger). La pureza sola del producto, asegura la curacion. Precavase de las falsificaciones.—Exigir la marca SCHLUMBERGER y la firma CHEVRIER, farmacéutico, Paris. Diploma de honor.—Medallas de oro y plata 1876-1877.

Madrid, Sr. Meyerhoff, Agente, 27, Arenal; Sr. D. Vicente Lomana, calle Alcalá, 3, y Borrell hermanos, Puerta del Sol, 5.

Ayuntamiento de Madrid

AGUA SULFUROSA, SÓDICA Y CÁLCICA

## EAUX-BONNES

Basses-Pyrénées.—Estacion 15 Mayo á 1.<sup>o</sup> Octubre.

Constipado, Bronquitis, Angina,

Granulacion, Laringitis, Atonia, Catarro, Coqueluche,

Ama, Pleuresia, Linfatismo.

Evita de seguro la tisis pulmonar y hasta puede

atajar sus progresos.

Precios: 3/4 litro, 8 rs.; 1/2, 6 rs.; 1/4, 4 rs.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

Por menor: Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcerá y Ortega.

## DESCUBRIMIENTO.

No más asmas ni tos, ni sofocacion con los polvos del Dr. H. CLERY, en Marseille. En Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31; por menor, pasta, 8 rs., polvos, 16 y 38 rs., Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcerá y Ortega.

## EL EUFORBIO (EUPHORBIIUM).

Epitema.—Rubefaciente.—Derivativo.

Esta preparacion posee una accion intermediaria entre la de los papeles quimicos y otros similares, que es casi nula, y la de la tapsia que es demasiado fuerte.

Con la erupcion miliar que produce su aplicacion no se sienten esos comezones insoportables que causa la tapsia.

De 18 á 24 horas de aplicacion.

Venta por mayor: Paris, casa Desnoix y Compañia, 17, rue Vieille du Temple. Madrid, Agencia franco-hispano portuguesa, Sordo, 31.—Por menor, á 9 reales, Sres. M. Miquel, Garcerá, Ortega y S. Ocaña.



DRAGEES MEYNET D'EXTRAIT DE FOIE DE MORUE de extracto de hígado de bacalao, aprobadas por la Academia de Medicina.—Unico medicamento fácil de tomar sin asco ni erupciones, más eficaz que el aceite. Precio, 14 rs.—Paris, 31, rue d'Amsterdam. Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

## JABON BALSAMICO.

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide todas las afecciones de la piel. Escelente para curar las grietas, rajadas, sabañones.

Precio, 4 rs.—La caja de tres pastillas, 10 rs. Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.



## PILDORAS de Proto-Carbonato de hierro inalterable DEL D<sup>r</sup> BLAUD

Comprendidas en el nuevo Codex, se emplean hace mas de 40 años por casi todos los médicos y con el mejor éxito para curar la clorosis (colores pálidos).

Hé aquí la opinion de los mas distinguidos médicos que las han experimentado.  
« Desde 35 años que ejerzo la medicina, he reconocido en las pildoras de « Blaud ventajas incontestables sobre todos los demas ferruginosos, y las reconozco como el mejor anti-clorótico. » Dr. DOUBLE, ex-presidente de la Academia de Medicina.

« De todas las preparaciones ferruginosas que nos han dado los mejores resultados para el tratamiento de las afecciones cloróticas, las pildoras de Blaud nos parece deben ocupar el primer lugar. » — *Dictionnaire universel de Médecine*, t. II, page 99.

Como prueba de autenticidad, cada pildora lleva grabado así el nombre del inventor.—Precio 24 y 44 r. caja.

En París, 8, rue Payenne. — En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

Por menor, Sres. Borrell hermanos, Garcerá, Miquel, S. Ocaña y Ortega.



Unico ferruginoso honrado nominalmente con una MEDALLA en la Exposicion Universal de Paris de 1878.

## EL HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris,

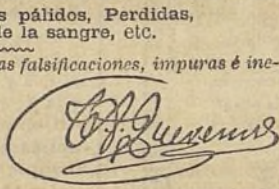
« ... es, de todas las preparaciones ferruginosas, la que introduce mayor cantidad de hierro en el jugo gastrico. »

(Boletín de la Academia de Medicina, t. XIX, 1854).

Cura: Anemia, Colores pálidos, Perdidas, Empobrecimiento de la sangre, etc.

Para desenmascarar las numerosas falsificaciones, impuras é ineficaces siempre, a veces peligrosas, exijan las marcas:

Depositarío general:  
Émile GENEVOIX,  
14, RUE DES BEAUX-ARTS, PARIS.



## VALERIANATO DE ATROPINA

Desde 1854 se emplea con grande éxito el Valerianato de Atropina, bajo la formé de gránulos de medio miligramo, fórmula del Dr. Michea, « aprobada por la Academia de Medicina de Paris, » en el tratamiento de la *Epilepsia*, *Asma esencial*, *espasmódico*, *Jaqueca*, *Tos nerviosa*, *Histérico*, *Palpitaciones de corazón*, *Convulsiones*, *Opresion*, *Cóqu eluche*.—El gran número de curas obtenidas con este medicamento, nos hace considerar como un deber el darlo á conocer. (Véase la instruccion.

En París, Farmacia LEMAIRE, 14, rue de Grammont, 14.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

## THAPSIA LEPERDRIEL DE REBOULLEAU.

Este poderoso revulsivo, que apenas se conocia hace quince años, es hoy un remedio popular, merced á sus virtudes enérgicas, reconocidas por todas las celebridades médicas. Desconfiar de las falsificaciones y exigir las dos firmas.

Precio, 22 rs.

Por mayor, París, 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31. Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcerá y Ortega.

## Bujias Porte Remede-Reynal Supositorios

**INYECCION** sólida, soluble en cerca de hora y media, preparada con todos los medicamentos; cuyos efectos están probados para la cura de las purgaciones inveteradas ó recientes, de los flujos blancos de las vaginitis, de las úlceras, las almorranas, las fistulas etc., así como para curar todas las afecciones de las vias urinarias del hombre y la muger.—Depósito en París: REYNAL, Farm., 77, rue Marbeuf.

Trasmite los pedidos la Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31, Madrid.

## ¡GREAT DISCOVERY!

## POLVOS INSECTICIDAS KEATING.

Reputacion universal.—Boga inmensa en EUROPA, CHINA, INDIA y todas las posesiones inglesas.—Exito seguro.

Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, calle del Sordo, núm 31.

Una Caja, 8 reales.—Seis cajas, 36 reales.

Ayuntamiento de Madrid

TISIS, AFECCIONES DE LOS BRONQUIOS.



DE

BOURGEAUD

CON CREOSOTA VERDADERA

y aceite de hígado de bacalao,

fórmula de los Drs. BOUCHARD Y GIMBERN, las únicas empleadas en los hospitales de París.

Bourgeaud, farm.<sup>o</sup> prov. de los hosp.  
20, rue Rambuteau, PARIS.

Estas cápsulas, muy solubles, de olor agradable, de sabor azucarado, contienen las pequeñas, que damos siempre, salvo designacion contraria: 2 centigramos de creosota verdadera del alquitran de haya y 50 centigramos de aceite de hígado de bacalao. Las grandes: 5 centigramos de creosota verdadera y 2 gramos de aceite de hígado de bacalao.

Dosis: 5 á 10 cápsulas pequeñas, y 2 á 4 cápsulas grandes, mañana y noche, segun recete el médico.—4 francos caja.

Vino y aceite creosotados—La bot.<sup>a</sup> 5 fr.

## CANCHALAGUA

de L. LE BEUF,

FARMACÉUTICO DE 4.<sup>a</sup> CLASE

EN BAYONA.

La Canchalagua es una yerba de América que goza de una grande reputacion en Chile y Perú para combatir la predisposicion á las congestiones y la circulacion.

La Canchalagua que se encuentra en el comercio, estando generalmente más ó ménos alterada; recomendamos que se haga uso de la Canchalagua que lleva la marca del Dr. L. Le Beuf, la cual se halla recolectada con el método y precauciones indispensables para conservacion de las virtudes medicas de tan preciosas plantas.

La Canchalagua escogida de L. Le Beuf se vende en paquetes de 1 fr. 25 cénts.

Vino de Canchalagua, tónico del estómago, 3 francos botella.

Jarabe de Canchalagua, 2 frs. frasco.

Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31. —Por menor, Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Ortega, Garcerá, Borrell y Miquel y Hernandez.—En provincias en las principales farmacias.

## PASTILLAS PECTORALES DE KEATING.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é Indias. Cura la tos, asma y afecciones de la garganta y del pecho, agradable y eficaz, no tiene ni ópio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas.

Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 16 y 8 rs.—Por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, Madrid.

## ¡A LOS FUMADORES!

El VERDADERO CACHOU DI BOLONIA, tan apreciado por la sociedad elegante para quitar el olor del tabaco y perfumar el aliento, se halla de venta en la Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

Una caja, 3 rs —Seis cajas, 12 rs.