

# EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA.

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



Sale este periódico á luz todos los domingos, formando 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 ÁLVARO.

## REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

**REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS.**—Se hallan establecidas en la calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de 9 á 3 todos los días no festivos.

**PRECIO DE LA SUSCRIPCION.**—El precio de la suscripcion es 3 pesetas el trimestre en Madrid, 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiéndose que para su pago sólo se admite metálico.—Puede hacerse la suscripcion, que dará principio en primeros de mes, en las oficinas de este periódico, preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de fácil cobro y remitiendo sellos de franqueo (no del timbre de guerra), ó finalmente, en casa de los comisionados de las provincias.

La correspondencia, las letras y libranzas se dirigirán á los SRES. NIETO y MENDEZ ÁLVARO.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA

DE

# EL SIGLO MÉDICO.

Tres semanas hace se remitió á los suscritores los *Principios generales de terapéutica*, por Fonssagrives, que consta de xxxvi-342 páginas, y cuyo coste para los suscritores es de 12 reales, siendo su precio en Francia 28.

Se ha repartido ya el *Tratado práctico de las enfermedades del corazon*, por Friedreich, á cuya obra seguirá el excelente *Tratado de enfermedades crónicas*, del Sr. Durand-Fardel.

Si algun suscriptor no hubiese recibido alguna de estas obras, sírvase advertirlo sin tardanza.

Solamente pueden suscribirse á esta BIBLIOTECA los que sean suscritores al periódico.—El precio de suscripcion, 15 pesetas por cada 5 tomos de 400 páginas en 8.º francés.

## 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.

### CREMA DEL DR. MORANDO.

Especial medicamento para la curacion de las grietas de los labios, tiñuela y demás escoriaciones del cutis, como la de

gorria de los niños, etc. Es además gran preservativo de tales afecciones, si se usa en el último mes del embarazo, como expresan las etiquetas que rubricadas por su autor llevan los pomos.

Su despacho en las farmacias de Morando, Colmenar Viejo; Corroto, en Talavera, y Sanchez Ruano, Muelle, 6, Santander, y en las droguerías de Ulzurrun, Imperial, 11; Jimenez, Serrano, 18, Madrid; Escudero, Mayor, 132, Palencia, y otros puntos de España donde se sirven pedidos. (241)

### PÍLDORAS

### ANTI-BLENORRÁGICAS Y ANTI-VENÉREAS

DEL DOCTOR ROMERO.

Estas píldoras, acreditadas por una larga experiencia, son un remedio efficacísimo para la curacion de las blenorreas ó purgaciones, cuya enfermedad se cura en poco tiempo y sin necesidad de inyecciones, casi siempre perjudiciales y peligrosas. Curándose con ellas todas las afecciones venéreas, los dolores reumáticos, por antiguos que sean, y la leucorrea ó flujo blanco en la mujer.

Cada caja, con su instruccion, se vende á 28 rs. en casa del Dr. Romero, Magdalena, 24, segundo izquierda. A los señores boticarios se les rebajará el 25 por 100.



## ANUNCIOS EXTRANJEROS.

### ALQUITRAN BARBERON

ALQUITRAN SIN NOMBRE

ALQUITRAN CON NOMBRE DEL COMPRADOR

Unico conteniendo todos los principios balsámicos y aromáticos del Alquitran de Noruega. Impide la corrupcion del agua; constituye una bebida higiénica; previene todas las enfermedades epidémicas.

Dosis: Una cucharadita en un vaso de agua, añadida á la bebida ordinaria.

ALQUITRAN AROMATICO RECONSTITUYENTE

Extracto no alcalino, balsámico con Cloridrofosfato de cal, preparado por BARBERON, Farmacéutico de la Escuela superior de París, Miembro de la Sociedad de emulacion de ciencias médicas y farmaceuticas.

Tuberculosa, Anemias, Dispepsias, Escorbuto, Catarro pulmonar. — Enfermedades de las mujeres y de los niños, de los huesos y de las vías urinarias.

Los servicios que diariamente prestan los fosfatos de cal, nos han decidido á dotar la terapéutica de un medicamento siempre puro, exactamente dosado é instantáneamente absorbido. El vehiculo que hemos escogido, es por sí mismo un agente conservador que reúne á las propiedades de nuestro cloridrofosfato de cal las no menos relevantes del Alquitran de Noruega.

Nuestro licor de Alquitran, preparado sin adición alguna de alcali, representa exactamente un vaso de agua de Alquitran concentrada del Codex. Cada cucharada contiene un gramo de cloridrofosfato de cal.

Dosis { *Adultos*: 4 á 6 cucharadas por día añadidas á la bebida ordinaria.  
*Niños*: 4 á 6 cucharaditas en agua azucarada ó infusion de tilo.

ALQUITRAN CON QUINA BARBERON

FEBRÍFUGO, TÓNICO, ANTISÉPTICO, CICATRIZANTE

USO INTERNO: El Alquitran con quina previene y cura las calenturas mas rebeldes, abre el apetito, disipa los dolores de cabeza, las enfermedades de languidez, las diarreas, la anemia y la cloro-anemia. En una palabra, es el reconstituyente de la salud quebrantada y para las personas de constitucion endeble, nerviosas ó raquiticas, el reparador mas poderoso. Reemplaza los mejores vinos de quina y reúne, á las propiedades soberanas de la QUINA DEL PERU, las no menos reconocidas del ALQUITRAN DE NORUEGA.

USO EXTERNO: Constituye para el tocador, una excelente agua para inyecciones; sus propiedades antisépticas, cicatrizantes, lo hacen indispensable para la curacion de llagas de mala catadura, mordeduras, cortaduras, empeines húmedos, sarna, lepra, úlceras, enfermedades del cuero cabelludo, comezones, granos, inflamaciones, etc., etc.

DÓISIS { *Uso interno*: Dos á cuatro cucharadas grandes por un litro de agua tomada por la mañana en ayunas, ó en las comidas, con la bebida ordinaria.  
*Uso externo*: Mitad Alquitran y mitad agua.

Exigir que así este producto como los demas, lleven la firma

Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la sangre.

ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

Con cloridrofosfato de hierro. — Combinacion idéntica á la del hierro en la sangre.

La reconstitucion de la sangre, hasta sin el concurso del estómago, tal es el problema hoy día resuelto con el descubrimiento del cloridrofosfato de hierro.

Este nuevo medicamento que bajo la forma de Elixir ofrecemos hoy al cuerpo médico, tiene un gusto de los mas agradables. Reemplaza con ventaja los ferruginosos; se absorbe completamente y se conserva al infinito.

Exactamente dosado, puede tomarse sin inconveniente á todas horas. Sin embargo, es preferible tomarlo en dosis de una copita despues de la comida. Así activa la digestion, siendo á la vez tónico y reconstituyente. No cansa el estómago ni restringe el vientre.

Depósitos: BARBERON y Cia, á Châtillon-sur-Loire (Loiret), Francia. — Para España y Colonias, Agencia Franco-Española, 31, calle del Sordo, Madrid.

ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,

farmacéuticos químicos, en Paris, rue de Latran, 2.

1.º Jarabe de bromuro de amonium, verdaderamente eficaz en los casos siguientes: asma sofocante, congestion cerebral, delirio, hemiplexia, meningitis crónica, parálisis, vértigo y vómitos producidos por el mareo. Precio, 28 rs.

2.º Jarabe de bromuro de sodium, preconizado contra los ataques de nervios, convulsiones, coqueluche, eclampsia, histérico, insomnio, jaqueca, náuseas, neuralgias, neurosis y espasmos. — Precio, 28 rs.

NOTA. Desconfiar de las falsificaciones, y exigir en los rótulos de los frascos la doble firma y la marca de fábrica, depositada segun la ley, y reproducidas en la noticia que acompaña el producto.

En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Ortega y S. Ocaña. En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española. — Barcelona, Sres. Borrell hermanos.

Ayuntamiento de Madrid

### IMPORTANTISIMO.

El Papel Rigollot para sinapismos, es el único adoptado en los hospitales civiles de Paris por SS. EE. los ministros de la Guerra y de la Marina de Francia, para el servicio de las ambulancias y de la armada.

El único adoptado por el Almirantazgo para el servicio de los hospitales maritimos y militares de S. M. la Reina de Inglaterra, Emperatriz de las Indias.

El único cuya entrada en el Imperio está autorizada por el Consejo Imperial de sanidad, del Czar de todas las Rusias.

### DESCUBRIMIENTO.



No más asma ni tos, ni sofocacion

con los polvos del Dr. H. CLERY, en Marseille. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, pasta, 8 rs., polvos, 16

y 38 rs., Sres. M. Miquel, S. Ocaña, García y Ortega.

### ESTABLECIMIENTO TERMAL

VICHY

(FRANCIA, departamento de l'ALLIER)  
 Propiedad del ESTADO FRANCÉS  
 Administracion: PARIS, 22, bd Montmartre

### TEMPORADA DE BAÑOS

En el establecimiento de Vichy, uno de los mas confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabetes, gota, cálculos urinarios, etc.

Todos los dias desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salon reservado para las señoras. Salones de juego, de conversacion y de bilar. Todos los caminos de hierro conducen á Vichy.

Venden los productos de Vichy: Madrid, J. M. Moreno, Borrell, M. Miquel, Dr. Just y R. Hernandez, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

### AVISO IMPORTANTE.

A los señores médicos, al clero, los dentistas, los maestros y otras personas que desearan obtener el diploma de doctor ó de licenciado de una universidad extranjera. — Dirigirse con carta certificada á MEDICUS, 13, Plaza del Rey. Jersey (Inglaterra).

DIGESTIONES ARTIFICIALES

**VINO**

BI-DIGESTIVO DE

**CHASSAING**

PREPARADO CON  
 PEPSINA Y DIASTASIS

Agentes naturales é indispensables de la  
 DIGESTION

**12 años de éxito**

contra las  
 DIGESTIONES DIFÍCILES O INCOMPLETAS  
 MALES DEL ESTÓMAGO,  
 DISPEPSIAS, GASTRALGIAS,  
 PÉRDIDA DEL APETITO, DE LAS FUERZAS  
 ENFLAQUECIMIENTO, CONSUNCION,  
 CONVALESCIENCIAS LENTAS,  
 VÓMITOS...

PARIS, 6, Avenue Victoria, 6.  
 En provincia, en las principales boticas.





## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—El manicomio del Dr. Esquerdo.—Junta preparatoria.—Continúa la discusion pendiente.—SECCION DE MADRID.—Sociedades de higiene.—Condiciones sanitarias de las grandes capitales y su mortalidad.—De la glicerina como sucedáneo del aceite de higado de bacalao.—Breves consideraciones acerca del tratamiento tópico de la bronquitis crónica. BIBLIOGRAFIA MEDICA.—SECCION PROFESIONAL.—Carta contestacion á D. Juan (el Aldeano) y compañeros Juanes.—PRENSA MEDICA.—Prensa extranjera: La peptona de mercurio.—Una modificacion de la pila de Volta.—Accion del ácido salicílico sobre los huesos.—PARTE OFICIAL.—Monte-pío facultativo.—VARIEDADES.—Reunion de la prensa médico-farmacéutica.—Gaceta de la salud publica.—Estado sanitario de Madrid.—Cronica.—Estafeta de los partidos.—Vacantes.—Anuncios.—Folletin.

## REVISTA DE LA SEMANA.

EL MANICOMIO DEL DR. ESQUERDO.—JUNTA PREPARATORIA.—CONTINÚA LA DISCUSION PENDIENTE.

El domingo, á las cinco de la tarde, tuvimos ocasion de asistir á la inauguracion del establecimiento fundado por el Dr. Esquerdo, que á su reputacion como alienista tendrá desde ahora que añadir el honroso apelativo de fundador de una casa de curacion, cuya falta se hacia sentir de un modo notable en la poblacion de Madrid. Ya en uno de nuestros anteriores números pudimos manifestar la impresion que el manicomio nos habia producido cuando sólo en bosquejo se encontraba;

## FOLLETIN.

## ESTUDIOS ACERCA DE LA HERENCIA Y DE LA SELECCION EN EL HOMBRE

ENSAYO DE APLICACION DEL ANÁLISIS MÉDICO AL ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS SOCIALES, POR EL DR. P. JACOBI.

(Conclusion.)

## XI.

## AUVERNIA.

La Auvernia formó los departamentos de Puy de Dôme y de Cantal y una parte del alto Loira. No presentando este último, como hemos dicho, geográfica y etnológicamente más que la prolongacion hacia el Mediodía del valle del Loira, debe ser analizado con aquel departamento.

DEPARTAMENTOS.	Frecuencia de personajes notables.	Densidad de la poblacion	Tanto por 100 de la poblacion urbana.
Puy de Dôme.....	0,00003901	74,44	21,4
Cantal.....	0,00003815	45,65	10,7

## LIONESADO.

El Lionesado formaba dos departamentos, el del Ródano y el del Loira, pero incluimos tambien el alto Loira por las razones ya dichas.

hoy únicamente habremos de añadir que su propietario ha engrandecido aquel proyecto con cuanto la iniciativa inteligente de un hombre entusiasta y activo puede acumular en una empresa de este género, y esperamos fundadamente que aún llegará á completarse en magnitud y á enriquecerse en detalles, que en el día hubiera sido estremada exigencia querer encontrar.

Asistieron al acto de la inauguracion muchos de los más conocidos médicos de Madrid, teniendo su representacion las academias, la Facultad, los hospitales, la beneficencia municipal, el cuerpo de médicos forenses, etc.; tambien acudieron importantes hombres políticos, muchas señoras y un crecido número de periodistas y alumnos. El doctor Santero, invitado por el Sr. Esquerdo, pronunció un breve discurso, que tuvo, á nuestro entender, mayor valor en su espontaneidad y en lo oportuno de su sencillez que hubiera tenido una oracion inaugural de antemano preparada. Acto continuo, por general invitacion, habló el Dr. Esquerdo, haciendo una sentida enumeracion de las personas á quienes debia gratitud por haberle ayudado en su proyecto: la concurrencia aplaudió repetidas veces aquellas frases animadas por el más generoso sentimiento y espresadas con delicada elocuencia.

Despues de visitado el establecimiento, se sir-

DEPARTAMENTOS.	Frecuencia de personajes notables.	Producto de la densidad de la poblacion por la poblacion urbana.
Ródano.....	0,00014514	10.796,88
Loira.....	0,00003152	3.427,42
Alto Loira.....	0,00002370	1.029,87

## Saintonge y Angumois.

Charente.....	0,0001712	955,26
Charente inferior...	0,00005334	1.444,08

## Poitou.

Viena.....	0 00003472	760,29
Ambos Sevres.....	0,00003289	613,44
Vendée.....	0,00002639	839,75

## Bretaña.

Ille y Vilaine.....	0,00008571	1.651,61
Finisterre.....	0 00005440	1.961,02
Loira inferior.....	0,00003404	1.951,60
Morbihan.....	0,00002444	1.144,57
Costas del Norte....	0,00001650	740,35

La escepcion que presenta el departamento de Ille y Vilaine, que á pesar de las condiciones de densidad y distribucion de poblacion ménos favorables que las de Finisterre y el Loira inferior, es más fecundo en personajes notables, encuentra su explicacion en la presencia de la capital de provincia con su parlamento, centralizacion de la enseñanza, residencia de la nobleza, etc., lo que hace



vió una espléndida comida, en que brindaron los Sres. Encinas, Capdevila, Castelo, Gastaldo, Benavente, Grinda, Espina y otros varios. Por nuestra parte felicitamos cordialmente al doctor Esquerdo, y esperamos que nadie le negará en lo sucesivo el apoyo necesario para que su idea llegue al florecimiento que merece y promete.

—En el despacho del director de Agricultura, Industria y Comercio, se efectuó el domingo último, á las dos de la tarde, la reunion del grupo segundo de la comision agregada á la junta preparatoria para la Exposicion de Paris, grupo en que están comprendidos los objetos, estudios y obras relativos á la higiene, la terapéutica quirúrgica y la enseñanza médica, entre otras varias materias que hacen referencia á la enseñanza y al arte. Nombróse presidente á D. Alejandro Olivan, vicepresidentes á los Sres. Coello, Mendez Álvaro, marqués de Pidal é Ibañez, y secretario al señor Carderera. La reunion se terminó á las tres de la tarde, despues de haber convenido en dividir por secciones el trabajo de escitacion á los espositores y organizacion de las condiciones de envío y recepcion de los objetos. Como este asunto tiené para nuestro país una vital importancia y para nuestra profesion pudiera tener gran interés, tendremos al corriente á nuestros lectores de la marcha de los trabajos de la comision.

—No hay que preguntar, lectores, de qué se trató en las últimas sesiones de la Real Academia

de Medicina y de la Médico-Quirúrgica: *continúa la discusion pendiente; tumores en la primera; razones en que se funda el desuso de la sangria en la segunda.* Reseñemos, pues, brevemente lo ocurrido en una y otra.

En el uso de la palabra el Sr. Rubio (D. Federico) para rectificar lo dicho en dos sesiones sucesivas por el presidente de la Academia, rebatió uno por uno los argumentos que este le opusiera, haciendo nueva y más calurosa, si cabe, defensa de su clasificacion que en noches anteriores. Rechazó lo de que la ley de inclusion era falsa y sólo verdad la de relacion, porque las cosas estaban en el espacio, pero no incluidas en él, diciéndole que ó no comprendia qué queria espresar la preposicion *en*, ó espresaba claramente inclusion, y añadiendo que el espacio y el tiempo no eran sólo una realidad subjetiva, sino objetiva y muy objetiva, como trató de demostrar por medio de sencillísimos y triviales ejemplos, y refiriéndose de pasada á la geometría y á la cronología que tratan del uno y del otro.

Por último, dijo que no pretendia abrogarse la invencion del método que defendia, puesto que ya en Arnaldo de Villanova se hallan vestigios de él, y en Maimonides algo más que esto, y que verdaderamente era un método vulgar entre todos y al que todos los dias apelábamos. Finalmente, pronunció breves frases respecto á la idea de Darwin al combatir los géneros y las especies,

de Rennes una gran ciudad con todas las condiciones psicológicas de tal.

DEPARTAMENTOS.	Frecuencia de personajes notables.	Producto de la densidad de la poblacion por la poblacion urbana.
<i>Normandia.</i>		
Sena inferior.....	0,00010688	5.171,32
Galvados.....	0,00008570	2.226,81
Mancha.....	0,00005647	2.110,29
Orne.....	0,00003860	1.244,37
Eure.....	0,00004944	1.212,10
<i>Maine.</i>		
Magená.....	0,00003827	1.474,31
Sarta.....	0,00002538	1.266,46
<i>Borgoña.</i>		
Costa de Oro.....	0,00022820	981,54
Yonne.....	0,00007600	808,33
Ain.....	0,00007205	751,20
Garona y Loira....	0 00005044	1.177,55
<i>Franco-Condado.</i>		
Dours.....	0,00023166	1.199,70
Loira.....	0,00014260	1.212,48
Alta Garona.....	0,00005827	945,06
<i>Alsacia.</i>		
Bajo Rhin.....	0,00007705	1.873,98
Alto Rhin.....	0,00006040	1.494,47

Dijimos al empezar este estudio que nuestra ley no puede comprobarse directamente más que en las provincias periféricas que habian podido guardar cierta individualidad étnica y cuyos departamentos tienen una poblacion de razas más ó menos semejantes. Es imposible comparar bajo el punto de vista que nos ocupa por departamentos de las provincias centrales que presentan una mezcla confusa de una multitud de elementos etnológicos muy heterogéneos. Debemos, pues, detenernos en el análisis de las provincias despues de haber pasado por la revista á las tres cuartas partes de la Francia sin encontrar un solo hecho contrario á la ley.

Comparando las provincias, comprobamos en ellas grandes diferencias bajo el punto de vista que nos ocupa. En iguales condiciones el mismo número de habitantes, dá en una provincia el triple, el cuádruple de personajes que en otra; por otra parte, la velocidad del crecimiento del número de estos últimos difiere tambien esencialmente en las diversas provincias. Mientras que en unas el número de notabilidades crece con la poblacion, y particularmente con la urbana, aumentando rápidamente, en otras sube con más uniformidad, produciéndose en otras intersecciones de las curvas, que bien desde el principio, ó bien al fin, acaban por regularizarse. Estas curvas nos muestran el valor intelectual de las diferentes provincias y razas que las pueblan, y tambien su porvenir mental, pues podemos presentir lo que lógicamente pueda esperarse del desarrollo ulterior de las razas. Quizás no se halla lejano el momento en que, inspirándose la política, no en frases, sino en ciencia etnológica, tome en consideracion el valor intelectual de las provincias de un país, y las constituciones no darán á cierto número de electores el mismo número



y... ¿creerán mis lectores que se levantó la sesión para continuar en la próxima el debate pendiente? Pues se engañan de medio á medio, pues el presidente, que lo fué el Sr. Mendez Alvaro, declaró terminada esta discusión.

—Concedida en la Médico-Quirúrgica la palabra al Sr. Santero (D. Javier) para rectificar, hizo casi un nuevo discurso, ocupándose de las constituciones médicas, de la esencialidad de las fiebres, de los elementos morbosos y de algunas otras cosas que en los suyos habian tratado los señores á quienes contestaba. Finalmente, negó que el positivismo fuera sistema filosófico, y cedió su sitio al Sr. Espina, que rectificó también brevemente.

Acto seguido, el Sr. Salazar ocupó la tribuna y dijo que el debate se habia sostenido en el terreno fisiológico, en el filosófico-crítico y en el clínico, y que él se iba á colocar en el primero; habló del efecto de la sangría y estudió si racionalmente estaba indicada en las hiperhemias y hemorragias, así como en las fiebres, declarándose por la negativa y diciendo que sólo debería apelarse á ella cuando estuviese en peligro la vida del enfermo. El discurso del Sr. Salazar fué tan razonado y metódico, como no podia esperarse ménos de su clara inteligencia.

El Sr. Isla, que fué el último que en esta sesión hizo uso de la palabra, pronunció un elegante exordio, al que hubiese prestado mayor lucimiento

de representantes que elegir, como sucedia en Suiza, donde á pesar del sufragio universal las ciudades elegian los  $\frac{4}{5}$  y el campo  $\frac{1}{5}$  de la representación nacional.

Así el estudio y el análisis de casi la totalidad de la Francia nos prueban la exactitud y la verdad de nuestra ley, que podemos por consecuencia considerar como rigurosamente exacta. Así en la población de una comarca, de un país, de una localidad, se establece una corriente constante de los campos á las ciudades y de las pequeñas ciudades á las grandes, corriente que apoya en estas últimas todas las fuerzas intelectuales del país. Se establece, pues, una selección de talentos, de capacidades, de energías y de inteligencias en el seno de las ciudades, y con detrimento de los campos, selección cuyo resultado inmediato es elevar con una rapidez siempre creciente el nivel intelectual de las ciudades y hacer descender el de los campos. Pero paralelamente á los talentos, á las capacidades, crece también en la población urbana el elemento neuropático, que se manifiesta diversamente, pero que conduce de un modo inevitable á las psicopatías, á las grandes neurosis, á la mortalidad infantil, y finalmente, á la extinción de la raza. Hemos visto que tal era el resultado de la selección de los privilegios sociales y de la desigualdad política y económica, desigualdad y selección que producen la ignorancia y la miseria abajo, la locura, el crimen y la esterilidad arriba.

Ahora hemos estudiado la selección de los privilegios intelectuales y morales que el hombre recibe, no de la sociedad, sino de la naturaleza, y vemos producirse como consecuencia de esta selección un resultado igualmente triste para ambas capas sociales: vemos las capacidades, las neuropatías, los suicidios, la mortalidad de los niños,

to la costumbre de hablar en público: nosotros conocemos lo que vale el Sr. Isla, y por lo tanto tenemos el deber de alentarle, que quien posee las cualidades que en él nos complacemos en reconocer, jamás debe abatirse por nada ni por nadie. En la sesión próxima continuará este joven académico su interrumpido discurso.

DECIO CARLAN.

MADRID 27 DE MAYO DE 1877.

## SOCIEDADES DE HIGIENE.

Es por todo extremo importante y laudable la tendencia que se advierte en las más cultas naciones á crear Sociedades cuyo fin es el de obtener la prolongación de la vida humana.

Há tiempo se dijo por un sábio pensador é higienista que *la higiene es la civilización*, y muchos la han repetido con entusiasmo al advertir la magnífica verdad que se encierra en este pensamiento. Efectivamente, la higiene es la suma, el conjunto de los más esenciales productos que la civilización rinde... ¿Cómo ha de reputarse obra de la civilización nada que sea dañoso al hombre ó acelere su destrucción?

La higiene vá levantándose cada día á mayor altura, y no se sabe hasta dónde podrá remontar su vuelo. A nadie se oculta su inmensa utilidad: nadie desconoce que si la medicina salva á los individuos,

la esterilidad, y finalmente la extinción en las ciudades y la ignorancia, la imbecilidad y la estupidez como patrimonio de los campos. Los hombres parecen haber sido organizados, permítasenos hablar así, con la mira de la igualdad; toda distinción de clases, políticas, económicas ó intelectuales, y toda selección, que es la consecuencia lógica y natural de esta distinción, son igualmente fatales á la humanidad, á los elegidos como al resto de los hombres, produciendo *falta* en estos últimos, exceso en los primeros del elemento que sirve de principio á la distinción de clases. Desde que una parte de la humanidad posee cualquier cosa en demasiada cantidad, bien sea los bienes materiales ó las cualidades morales, el resto de la humanidad se resiente de tener demasiado poco, y las dos partes sufren por el exceso como por el defecto; pero la naturaleza parece querer vengarse de esta violación de sus leyes, y hiere cruelmente á los elegidos y dichosos, castigándoles en su «cuarta y sétima generación.» Las leyes de la naturaleza son inmutables, y desdichado quien las viola; cada privilegio que el hombre se concede, es un paso dado hacia la degeneración y la muerte de la raza. Descendiendo al que quiera elevarse por cima del nivel de la humanidad, castigando al orgulloso, vengándose de los excesos de la felicidad, la naturaleza encarga á los privilegiados mismos de ser los verdugos de su raza. La felicidad excesiva ofende é indigna á los dioses, pensaban los antiguos griegos, y el estudio médico de las consecuencias de toda distinción intelectual y social, de toda selección, nos ha conducido á una conclusión idéntica.

DR. JACOBI.



la higiene, ó más bien la medicina pública, salva á las masas, á las grandes colectividades y ayuda con maravilloso poder al engrandecimiento y la prosperidad de las naciones.

Mas sucede con los gobiernos como con los individuos: estimando á la salud en el grado más alto cuando se pierde, se la echan enteramente al olvido luego que se recobra, y nada ó poquísimo se hace para defenderla ni aun de los más amenazadores peligros.

Hé aquí una censura que á todos los gobiernos de las naciones de la tierra alcanza, y que sobre el nuestro recae muy especialmente.

Véase bien lo que son y lo que hoy día valen nuestras instituciones sanitarias; adviértase el desden con que se mira por la administracion, en todas sus esferas, cuanto á la salud pública concierne, y dígame despues si puede ménos de originarse de este abandono una mortalidad escesiva, ruinosa á par que funesta para los pueblos.

En vista de tal estado de cosas, que no alcanza á mejorar el esfuerzo, el saber, ni la buena voluntad de los individuos, ha surgido casi al propio tiempo, como inspirada por un sentimiento comun, la idea de la asociacion entre los cultivadores de las ciencias y los amantes sinceros de la humanidad, para acometer en diferentes naciones la árdua pero gloriosa empresa de averiguar y determinar bien cuáles son las causas de la mortalidad y cuáles asimismo los medios de reducirla hasta el último término compatible con nuestra mortal naturaleza.

Inglaterra, Holanda y Francia han creado ya Sociedades destinadas á realizar ese ideal bellísimo; Bélgica sigue su ejemplo, y España, la desventurada España, víctima de aciagas imitaciones, debiera tambien, para su provecho y honra, apresurarse á seguir en esto sus pasos, como en todo lo que constituya un legítimo progreso... ¿Es que faltan en nuestra tierra hombres profundamente instruidos en todos los ramos del saber que puedan cooperar á esa obra gloriosa y humanitaria? ¿Es que se ha extinguido en nuestros corazones, ó ha caído en un grado increíble de tibieza, el sagrado fuego de amor á la pátria, origen otro tiempo de acciones muy heroicas y de admirables instituciones caritativas?

No: es que somos naturalmente apáticos; es que la duda nos paraliza; es que el egoismo, inspirado por las vicisitudes y los peligros de los tiempos, nos retraen de toda empresa útil para la generalidad; es que no alcanzan las fuerzas colectivas para vencer las dificultades que opone lo vicioso, desordenado é indolente de nuestra administracion...

Pero esta indiferencia y esta postracion no han de ser eternas. Si los gobiernos y las autoridades provinciales y municipales ven impasibles la mortali-

dad que estamos sufriendo, superior sin duda á la de otros pueblos, sin que procuren siquiera investigar sus causas, no es posible que dejen de ser amantes de la salud los que conservan algun amor al país y á la humanidad.

Lo que principalmente falta para constituir á nuestra vez en España una *Sociedad de amigos de la salud pública* es dar los primeros pasos: congregar al efecto á los hombres versados en las ciencias y las artes que más provechosa cooperacion pueden prestar. Los ingenieros de todas clases, los arquitectos, los físicos, los químicos, los naturalistas, los jurisconsultos, los agricultores, los grandes industriales, los hombres de administracion, pueden, juntamente con los médicos y los farmacéuticos, formar sin duda una asociacion importante que á todas las provincias se extienda, y proceda uniformemente á los estudios é indagaciones que hagan al caso para el cumplido logro de sus fines.

Mas dejando ahora iniciada esta idea, con la esperanza de que vaya germinando para fructificar al fin, vamos á dar alguna noticia de las sociedades que acaban de constituirse en Francia y de la que va á establecerse en Bélgica, siguiendo ambos países el ejemplo de Inglaterra, donde las asociaciones libres, *National health's Society* y *Sanitary Institute*, están dando los más cumplidos y satisfactorios resultados.

En la nacion vecina cabe la honra de la iniciativa al *Journal d'hygiène*, excelente periódico que publica en París nuestro ilustrado colega y amigo el Dr. Prosper de Pietra Santa, bien haya emanado el pensamiento primero de este distinguido higienista, bien, como él ha declarado, de sus colaboradores los Dres. Drouineau y S. Maurin. De las columnas de este apreciable colega surgió, desde ellas se ha sostenido abriéndose paso á la opinion pública, en ellas se ha esplanado y defendido con insistencia y excelentes razones, llevando á los ánimos generosos y templados para el bien, el convencimiento de la necesidad de crear la *Sociedad francesa de higiene*, ya dichosamente constituida.

Mas ha sucedido que al propio tiempo, como en virtud del impulso dado por el *Journal d'hygiène*, otra agrupacion ha organizado una sociedad similar destinada á la realizacion del propio objeto. ¿Esta duplicidad de sociedades, encaminadas á igual fin, se debe á una emulacion laudable ó mejor á una rivalidad poco generosa ó inoportuna? Lo ignoramos; pero es lo cierto que unidos los esfuerzos de ambas, reducidos á una suma el saber en esta importantísima especialidad, el celo y diligencia de tan distinguidos varones, podria quizás darse á las tareas en que se hayan de ocupar la unidad, armonía, amplitud y perfeccion que todos apetecemos.



¿No podría ser conveniente que esas dos sociedades se redujeran á una, y que se relacionaran además con las de otros países, para el cultivo ordenado, sistemático, y en lo posible uniforme de la higiene internacional? Divididas convenientemente en secciones, podrían hacer esmerados trabajos especiales, consagrándose cada cual al ramo que mejor se acomodara á sus conocimientos y á sus aficiones.

La postrera asociacion de que acabamos de dar cuenta ha tomado el nombre de *Société de médecine publique et d'hygiène professionnelle*, y figuran también á su cabeza personas de no escasa reputación científica.

Hé aquí de qué manera han quedado constituidas y comenzado á funcionar.

**SOCIEDAD FRANCESA DE HIGIENE.**—Celebró su reunion primera el 7 del corriente mes, y después de aprobar el reglamento, procedió á la eleccion de la mesa, resultando esta compuesta de las personas siguientes:

*Presidente*, M. A. Chevalier, de la Academia de Medicina.—*Vicepresidentes*, M. Marie-Davy, director del observatorio de Montsouris; M. Moutard-Martin, de la Academia de Medicina, y M. Müller, profesor de la Escuela central de artes y oficios.—*Secretarios*, M. Dr. Ch. Saffray, redactor científico del *Bien public*, Dr. de Piétra Santa, redactor en jefe del *Journal d'hygiène*, y M. A. Joltrain, secretario de la redaccion de este periódico.—*Bibliotecario*, el Dr. Chassagne, médico mayor.—*Tesorero*, M. Tréhyon, farmacéutico químico.

El objeto de esta sociedad aparece bien expresado en los dos primeros artículos de su reglamento. Es el de hacer el estudio más variado de la higiene, y vulgarizar las cuestiones relativas al bienestar humano (individual y social) y á la salud pública; empleando como medios las sesiones públicas en que se ventilen las grandes cuestiones de interés general y se discutan las propuestas por los Consejos de higiene y salubridad de los departamentos, ofrecer premios al que resuelva los problemas puestos en estudio, publicar tratados especiales para uso de la generalidad, celebrar conferencias, dar cursos de higiene popular, instalar laboratorios para el análisis de alimentos, bebidas, etc.; establecer una biblioteca y colecciones de instrumentos y aparatos de higiene y salubridad, etc.

**SOCIEDAD DE MEDICINA PÚBLICA Y DE HIGIENE PROFESIONAL.**—La mesa de esta se halla formada por las siguientes personas:

*Presidente*, M. Bouchardat, catedrático de higiene en la Facultad de Medicina.—*Vicepresidentes*, MM. Leon Colin, profesor de epidemiologia en Val-de-Grâce; Gubler, profesor de terapéutica en la Facultad de Medicina; Lausedat, diputado en

la Asamblea nacional, y Freycinet, ingeniero de minas y senador.—*Secretarios generales*, M. Lacassagne, profesor agregado al Val-de-Grâce, y el Dr. Napias, individuo de la comision de habitaciones insalubres.—*Tesorero*, Dr. Thevenot.—*Archivero*, M. du Mesnil.—*Secretarios de las sesiones*, Dres. Bordier, Condereau, Collineau y Gellé.

Esta Sociedad se ha establecido para el estudio y la vulgarizacion de todas las cuestiones de higiene y de salubridad, de medicina y de policía sanitaria nacionales é internacionales, de epidemiología, de climatología, de estadística, y particularmente las relativas al ejercicio de las profesiones.

**SOCIEDAD DE MEDICINA PÚBLICA DEL REINO DE BÉLGICA.**—Este título ha de llevar la que se está organizando en Bélgica, cuyo proyecto de estatutos tenemos á la vista. Diferénciase algo de las organizadas en Francia, no en verdad de una manera desventajosa.

Aquí el principal pensamiento no es el de vulgarizar la higiene, lo cual ofrece, á través de no escasas ventajas, no pocos inconvenientes: trátase, sobre todo, de determinar cuáles son las causas de la mortalidad, y qué circunstancias influyen con mayor evidencia sobre la salud general. Y se solicita al efecto el concurso de los médicos civiles y militares, de los gobernadores de las provincias, de los procuradores generales y de los procuradores del Rey, de los ingenieros de minas, de los alcaldes, de los presidentes de las administraciones hospitalarias y oficinas de beneficencia, de la Real Academia de Medicina, del Consejo superior de higiene del Reino, y otras muchas clases que pueden prestar utilísima cooperacion.

Basta lo expuesto para que vaya reconociéndose entre nosotros, con alguna generalidad, la conveniencia de seguir á esas naciones en la marcha que han emprendido.

Para terminar este artículo, solamente nos resta felicitar muy cordialmente al entendido y celoso Dr. de Pietra Santa, nuestro honorable amigo, por haber llevado á tan dichoso término el pensamiento que venia acariciando. En esos países, donde los individuos sienten mayor aptitud para el trabajo y se hallan mejor preparados para acometer tareas prolijas y penosas, al propio tiempo que los gobiernos desdeñan ménos que entre nosotros los intereses sociales, no hay duda que fructificarán abundantemente estas asociaciones libres. Entre nosotros algo debe intentarse en igual sentido, al ménos para conseguir que nuestra pereza, fomentada por el Gobierno mismo, no nos avergüence cada día más á los ojos de las otras naciones cultas.

M. A.



CONDICIONES SANITARIAS  
DE LAS  
GRANDES CAPITALES Y SU MORTALIDAD.

III.

Entre las causas que desequilibran extraordinariamente el movimiento de población de Valencia, aunque no la hayan afectado de un modo profundo, deben figurar en primera línea, sin duda alguna, las epidemias mortíferas desarrolladas en el país; pues aun haciendo caso omiso de las propias é indígenas, sólo el cólera asiático arrebató la vida de 10.000 habitantes en los años 1854, 1855, 1859, 1860 y 1865, incluidos en el cuadro. Las enfermedades epidémicas exóticas merman la población de una manera brusca, y generalmente en proporciones considerables, sucumbiendo á ellas personas lozanas y vigorosas, juntamente con otras más débiles y enfermizas, que apenas sirven para su acrecentamiento. Cuatro quinquenios de los cinco últimos, sobre los que versó mi observación, ofrecen cuadros lastimosos de estas mortandades en nuestra capital, escepcionales y accidentales en efecto, pero que dejan huellas indelebiles de su paso fatídico sobre la población, trastornando su movimiento de una manera que asusta; pudiendo servir de ejemplo el cólera asiático en tres de dichas épocas, la calentura amarilla, aunque de insignificante desarrollo en otro, la viruela y el tífus indígena en todas.

Concediendo á las epidemias accidentales toda la importancia que tienen para desequilibrar el movimiento de la población, y sin negarles su influjo sobre las defunciones ocurridas en el país, que sufre por de pronto pérdidas considerables, no las creo, sin embargo, una causa tan poderosa de mortalidad, y sus efectos tienen mucho de aparentes en medio de sus horrores y consternación. Los fallecimientos producidos por las epidemias, no son debidos á causas topográficas ó peculiares á la localidad, sino que sobrevienen de un modo puramente accidental é inesperado, que no entraba en el cálculo del hombre; son propiamente una calamidad á que está sujeto por leyes desconocidas de la naturaleza, cual sucede con la falta absoluta de cosechas, que trae en pos el hambre y la muerte, y por consiguiente no pueden ser reputadas como una causa ordinaria de mortalidad, porque es muy posible pasen muchos años y aun siglos sin volver á presentarse. Por otra parte, sus pérdidas se compensan y reparan en breve espacio, ya porque las más de las bajas ocurrieron en los elementos equívocos de la población, tales como los viejos, los débiles, enfermizos y viciosos, quienes sufren principalmente sus desastrosas consecuencias, ya porque á los tiempos que siguen á una epidemia accidental sobrevienen años de es-

casa mortandad, sucediendo lo que en las guerras, despues de cuyos estragos algunos años de paz y tranquilidad han llenado el hueco de tantas víctimas con la facilidad con que eran reemplazados los soldados del caudillo del siglo XIX, el gran Napoleon.

Otras causas aun, además de las referidas, contribuyen poderosamente al aumento de las cifras de la mortalidad en una capital, que no responden á sus particulares condiciones de salubridad, como ocurre en los mil accidentes fortuitos de todo género á que están expuestas las varias clases sociales de su vecindario, ya por muertes violentas ó suicidios, ya por percances á que el hombre se arriesga inconscientemente ó cumpliendo con sus obligaciones. He tenido la curiosidad, la paciencia y perseverancia de reunir en una nota diversos accidentes de que daban cuenta los periódicos en sus gacetillas; que siendo muchos en número y de procedencia distinta, aunque produzcan pocas víctimas, llegan en su conjunto á representar una suma respetable. Sin orden ni clasificación, que resisten su multiplicidad é índole diferente, figuran como principales los atropellos del ferro-carril, sus choques y descarrilamientos, como los de tram-vías, carruajes y caballerías; el derrumbamiento de edificios, ó parte de ellos y sus incendios; las voladuras por la pólvora y toda clase de quemaduras; los tiros escapados de armas y las mordeduras de perros, especialmente rabiosos; las riñas y desafíos, los atentados individuales y suicidios de todo género, y los sentenciados á la última pena por la justicia humana. También producen lamentables consecuencias las caídas de pisos elevados, ó bajando las escaleras, ó trabajando en un andamio, ó montando á caballo; el vuelco de un carruaje; los descuidos en el manejo de las máquinas de vapor, de las que tanta aplicación hace la industria; algunos fenómenos meteorológicos y atmosféricos, como el rayo y las impetuosas avenidas despues de abundantes lluvias, y las asfixias por sumersion, ora en las infinitas acequias, ora por caída en un pozo ó en un molino, ó en la época de los baños.

En las mismas diversiones, que tanto aliciente ofrecen al hombre y á las que concurre con ánimo de distraerse, encuentra este mil percances que le hacen perder la vida fuera de su tiempo y por circunstancias accidentales, que estaba muy lejos de preveer, pero que aumentan con sus efectos las cifras de mortandad. Las fiestas de los pueblos con la exageración de sus cohetes, tiros y funciones pirotécnicas; las corridas de toros y vacas en plaza y calle, las de caballos, el tiro del palomo, las comilonas con sus excesos, y en general todas las demás producen algunas víctimas para engrosar la partida de defunciones. A este propósito es digna de





menção la noticia referente á los perjuicios de una de ellas, que apareció en uno de los periódicos de esta localidad correspondiente al 17 de Setiembre de 1876. *El Anunciador Valenciano*, núm. 1.867, que dice así: «durante los meses de Julio y Agosto últimos han sido heridos más ó ménos gravemente en corridas de toros 133 individuos y muertos 10.» Aun agréguese á las mencionadas causas los daños que inferen á la salud pública las vasijas mal estañadas de los establecimientos en que se sirven comestibles, las equivocaciones en la espendición de drogas, el uso de sustancias alimenticias sofisticadas ó adulteradas, ciertas industrias deletéreas, como las de azogadores, latoneros, canteros, yeseros, molineros y carboneros, y aunque no tan frecuentes y sucediendo de tarde en tarde los efectos de las revoluciones y pronunciamientos con sus consecuencias, que suelen ser peores.

Para terminar este asunto, es muy curioso la adjunta nota con detalles extractados del libro-registro municipal de las defunciones ocurridas durante el quinquenio de 1856 á 1860; cuyas cifras no deben en rigor entrar en el presupuesto ordinario de la mortalidad del país, por cuanto son consecuencia de algunos de los percances accidentales antes espresados; en una palabra, de la muerte *in tempore non suo* de San Pablo, y son los siguientes:

Muerte por desgracia (sin espresarse la clase) . . . . .	73
Desamparados (desgracias fortuitas como las anteriores) . . . . .	46
Id. por muerte repentina . . . . .	89
Muerte violenta por heridas . . . . .	53
Id. por quemaduras . . . . .	6
Id. por fracturas . . . . .	5
Id. por caídas y contusiones . . . . .	35
Id. por atropellos del ferro-carril . . . . .	4
Id. por asfixia (sin espresar su clase) . . . . .	1
Id. id. por sumersion . . . . .	7
Id. id. por estrangulacion . . . . .	6
Id. por envenenamiento . . . . .	2
Id. por suicidio con arma de fuego . . . . .	1
Id. por sentencia á pena capital (fusilados) . . . . .	4
Id. id. (en garrote vil) . . . . .	3

TOTAL . . . . . 305

He conservado fácilmente la clasificacion adoptada en el libro-registro, y no pasa de ser un extracto incompleto, puesto que aparecen sin ella en dicho quinquenio 3.516 defunciones, que forman casi la quinta parte del total, en 2.526 de las cuales se omite la enfermedad causante y en las otras 990 se usa una clasificacion nosológica ininteligible, y por consiguiente que pudieran corresponder algunas de ellas á los accidentes fortuitos.

Como un corolario de los ligeros apuntes que pre-

ceden, expuestos tal vez con alguna precipitacion me atrevo á deducir: que sin poner en duda las condiciones de insalubridad, de que por lo general gozan todos los grandes centros de poblacion, algunas de ellas propias de su modo de ser, y por consiguiente irremediables, no debe asustarnos en tanta manera esa mortalidad de que se les acusa, y que aparece en las estadísticas de su movimiento ánuo. Con un análisis superficial y bastante incompleto del movimiento de poblacion de Valencia, he conseguido neutralizar con mucho beneficio la baja que resultaba en uno de sus quinquenios, en el de 1856 á 1860, y que ascendió al número excesivo de 1.390 defunciones sobre los nacimientos, que corresponden á 278 para cada año. Sin poder determinar, ni aun aproximativamente, los fallecidos del presidio correccional y otros muchos de los transeúntes que concurren á esta capital con los más variados objetos, me hice cargo de algunos detalles estadísticos de las defunciones acaecidas entre la poblacion flotante, cargándola en cuenta 2.385 de estas, y rebajándolas á cada uno de los años del quinquenio, á razon de 477, saldando así el déficit con notoria ventaja. Las principales partidas que producen ese exceso de la mortalidad de las capitales, se refieren á individuos improductivos para el acrecentamiento de la poblacion, y en su mayoría sobre la llamada flotante, compuesta de transeúntes que proceden de la misma provincia y de otros puntos de la nacion, resultando así una carga, siquiera siempre pesada, más llevadera para el país donde ocurre. En efecto, es más fácil soportar el pago de una contribucion, oneroso entre varios pueblos; y las cuotas más insignificantes, repartidas entre todos ellos, rebajan extraordinariamente el cupo de la capital, que sin resentirse apenas satisface el que la corresponde, por la ineludible ley de la muerte, á la que sometió la Providencia al hombre.

Aunque no se consiguiera otro resultado, siempre me parece harto tranquilizadora la idea de que esa mortalidad no responde por lo general á causas topográficas y climatológicas, inmutables por su esencia; y que si influyen mucho las condiciones anti-higiénicas de las capitales, algunas de ellas removibles ó fáciles de evitar, es aun más deletéreo el particular régimen de vida seguido por el habitante de ellas, entregado á una perenne actividad intelectual y á los efectos de la perversion moral. Los que, por fortuna ó por desgracia, nos vemos obligados á vegetar envueltos entre ellas y acosados por sus graves inconvenientes, consolémonos con que la ley de la compensacion es muy justa, y comparte las satisfacciones y disgustos por igual entre los vivientes; y nada diré de los goces morales ni materiales que se pueden disfrutar en nuestro



tránsito por la tierra, porque su más simple exámen ahuyentaría todas las ilusiones. Por lo demás, en cualquier localidad, con un buen régimen higiénico, morigeracion de costumbres y sujecion de los instintos aviesos, puede lograrse la salud compatible con nuestra organizacion y con las contingencias á que se halla espuesto el hombre en su vida eventual. Como una prueba práctica pudiera aducirse que se prolonga esta en nuestra ciudad hasta la vejez con bastante frecuencia, contándose en el último censo de poblacion 2.110 longevos desde los 81 á los 90 años, y 144 desde los 91 hasta pasar de los 100, ó sea un total de 2.254; y tambien añadiría, que la poblacion progresa de un modo creciente y extraordinario, quedando esplicados satisfactoriamente los resultados equívocos de su movimiento ánuo. Para terminar: el hombre vive en todos los climas y latitudes, en las regiones más opuestas de nuestro globo, y se habitúa gradualmente á sus inconvenientes, de los que en absoluto no carece ningun país conocido, que cuando más gozará de ciertas y determinadas ventajas en relacion con otro de peores condiciones. El creer otra cosa sería un absurdo; el buscar la salubridad completa en cualquier país, es una utopia inasequible, porque no se encuentra en ninguno de ellos el justo medio indispensable para conseguirla, la *áurea mediocritas*, que cantaba Horacio, el *supremo bien de la tierra*, como le llamó Hume: tan inefable dicha se reservó únicamente al Paraíso, y para los ilusos á la pretendida *isla de Jauja*.

DR. JUAN BAUTISTA PESET.

Valencia Abril de 1877.

#### De la glicerina como sucedáneo del aceite de hígado de bacalao.

«Sólo es nuevo lo que está olvidado», decia hablando de modas la Srta. Bertin, modista de la infortunada reina María Antonieta, y esto mismo digo yo con motivo de la nota que acerca de la glicerina se publicó en el último número de este periódico, en la *Revista de sociedades científicas*, página 307.

«Hasta ahora, dice el articulista, se conocian perfectamente las buenas condiciones de la glicerina como vehículo de otros medicamentos, como tónico emoliente, como cosmético y hasta como antiséptico; pero no se habia estudiado en el concepto de sucedáneo del aceite de hígado de bacalao. Sin embargo, la analogía que existe entre estos productos debia suscitar tal idea, y el señor A. Cotillon ha hecho efectivamente numerosos experimentos respecto de este punto.»

¡Olvido disculpable en estos tiempos en que nadie se acuerda hoy de lo que pasó ayer!

En el número 432 de EL SIGLO MÉDICO, correspondiente al día 13 de Abril de 1862 (hace 15 años), puede leerse

en la *Seccion doctrinal* un artículo con el epígrafe *Observaciones sobre los efectos terapéuticos de la glicerina purificada*, que ocupa cinco columnas y que trata de las virtudes de este medicamento usado al interior, terminando con las siguientes conclusiones:

«1.<sup>a</sup> Que la glicerina pura es una sustancia asimilable, muy á propósito para estimular el apetito y activar la nutricion.»

«2.<sup>a</sup> Que en este concepto merece ser incluida entre los medicamentos reconstituyentes con mucha más razon que el aceite de hígado de bacalao.»

«3.<sup>a</sup> Que puede emplearse con toda confianza en los mismos casos en que se emplea el referido aceite.»

«4.<sup>a</sup> Que tiene sobre esta repugnante sustancia las ventajas de ser grata al paladar y de producir efectos terapéuticos más inmediatos.»

«5.<sup>a</sup> Que no contraindican su administracion, ni la diarrea, ni la irritacion gastro-intestinal.»

«6.<sup>a</sup> Que es un excelente recurso, sobre todo para combatir la dispepsia dependiente de la irritacion del aparato digestivo.»

Basta con esto para ver la novedad que ofrecen los experimentos del Sr. A. Cotillon.

DR. BENAVENTE.

#### Breves consideraciones acerca del tratamiento tópico de la bronquitis crónica.

(Conclusion.)

A pesar del éxito obtenido en el caso que anteriormente citamos, no nos atreveríamos á llamar la atencion de nuestros lectores sobre este desusado tratamiento, si fuera aquella la única ocasion en que le hubiéramos usado, ó si las observaciones hubieran sido hechas únicamente por el autor de estas líneas.

Coincidiendo con el tiempo que duró la cura de este enfermo, tuvimos ocasion de tratar otro en quien pudimos comprobar, aun más claramente si cabe, los excelentes resultados de las inyecciones intra-bronquiales. No se trataba de uno de esos casos en que cabe abrigar grandes esperanzas de curacion, cualquiera que sea la terapéutica empleada.

Era el enfermo un hombre de 30 á 35 años, que entró en una de las salas del hospital de la Princesa en un estado alarmante de demacracion, acusando un acceso febril vespertino de más de 40°, con sudores nocturnos y facilidad á las diarreas. El primer síntoma que llamó nuestra atencion, desde el primer momento en que nos aproximamos al lecho del enfermo, fué la insoportable fetidez de su aliento, que era tal y tan característica, que sin perjuicio de rectificar posteriormente nuestra opinion, nos hizo adelantar la idea de que se trataba de un caso evidente de bronquiectasia. En efecto, los antecedentes suministrados por el enfermo confirmaron nuestra opinion. Las pertinaces bronquitis anteriores, el carácter accesimal de la tos, su mayor intensidad en las primeras horas de la mañana, siendo entonces acompañada de la salida de un esputo purulento, fétido, y en tal abundancia, que asemejaba á una verdadera vómica; la localizacion de los síntomas físicos de claridad á la percusion, soplo anónico, estertores cavernosos y egofonia particular y únicamente al nivel de la division de los principales troncos bronquiales, y percibiéndose en el espacio limitado por el borde de la escápula y la línea de las apófisis espinosas de las vértebras dorsales, todo hacía evidente nuestro diagnóstico.

Sometióse á este individuo á la medicacion que se consideró apropiada á las indicaciones que ofrecia; los febriles



fugos, los antisépticos y los reconstituyentes se usaron en él en las formas más variadas. Al cabo de algun tiempo, que bastó para convencernos de la insuficiencia de este método, creímos llegada la hora de recurrir al tratamiento tópico, que tenía en este caso una de sus más evidentes indicaciones. Ensayóse primeramente la introducción de la sonda sin inyección de ningún género, y si evidente era su entrada en el caso anterior, lo era aun más en este, pues desde el momento en que se pasaba la abertura glótica se oía silbar el aire en la boquilla del instrumento y se sentía claramente la sensación de su salida poniendo delante la palma de la mano; á los dos días de hechas estas tentativas se inyectó con gran prudencia una pequeña cantidad de una disolución acuosa alcoholizada del sulfato de quina, en la proporción de 1 por 100. Los fenómenos á que dió lugar la entrada del líquido en la tráquea no fueron de mayor importancia que cuando se introducía simplemente la sonda sin hacer ninguna inyección; antes por el contrario, fueron muchas las ocasiones, en los días consecutivos, en que el enfermo, después de haber recibido en su tráquea 10 ó 12 gramos de la mencionada disolución, se levantó sin toser, sino ligerísimamente, y marchó á su cama asegurando que no percibía sino una ligera sensación de frescura hacia la mitad de la región esternal.

El resultado que se obtuvo con las inyecciones bronquiales fué, en primer lugar, la completa desaparición de la fetidez del esputo y su disminución, coincidiendo con la reposición del estado general que se obtuvo sin haber abandonado la medicación interna apropiada, pero con mucha mayor rapidez que cuando se usaba solamente esta última. Desapareció la fiebre y con ella los sudores; aumentó el apetito, y el enfermo comenzó á cobrar fuerzas hasta el punto de suspenderse, por innecesarios, el tratamiento tópico y el general.

Cuando practicábamos las inyecciones traqueales en estos dos enfermos hicimos varias veces la operación en presencia de algunos profesores, que como nosotros extrañaban la inocuidad del procedimiento, contándose entre ellos el Dr. Pietra-Santa, eminente higienista, director del *Journal d'Hygiène*, que nos aseguró haber participado de las mismas incredulidades que nosotros, respecto al tratamiento recomendado por Horacio Green.

Sin embargo, creemos deber hacer constar la suerte que cupo á este segundo enfermo. Después de suspendido el tratamiento desde hacía más de mes y medio, durante cuyo período retuvimos intencionalmente á este individuo en el hospital para que terminase su curación, sujeto ya solamente á la alimentación apropiada de Koumys y al aceite de hígado de bacalao, inopinadamente sobrevinieron los síntomas inequívocos de una pleuritis aguda. Le encontramos una tarde con un dolor pungitivo que refería á la parte media y anterior derecha del tórax, tos dolorosa y fiebre con los demás caracteres propios del padecimiento; por la auscultación se percibía un evidente roce pleurítico que ocupaba la parte inferior de las regiones axilar y submamilar derechas; pero además pudimos percibir, diseminados en el pulmón correspondiente y en el opuesto, estertores subcrepitantes, y soplo bronquial en varias regiones que indicaban respectivamente la existencia de reblandecimientos é induraciones, que habían tenido su origen indudablemente desde el período en que se había efectuado la profunda depauperación orgánica, que aparentemente se había vencido. El enfermo sucumbió á los seis días de esta nueva enfermedad, á pesar de la terapéutica activa que contra ella se desplegó.

Volvemos á repetir que consideramos este caso aun más instructivo que el anterior; pues revela bien á las claras que las inyecciones intra-bronquiales tienen eficacia solamente en los puntos en que alcanzan los líquidos inyectados, es decir, en el árbol bronquial; pero no alcanzan á las lesiones parenquimatosas, creencia por la cual no las hemos empleado para combatir ninguna forma de tisis, por limitada que fueran las lesiones cavitarias.

En resumen, de estos dos casos, del citado anterior y

te y de otros dos que en la actualidad tenemos en tratamiento, podemos deducir sin género alguno de pretensiones las conclusiones siguientes:

1.º La introducción de una sonda elástica en el interior de la tráquea, siguiendo los consejos del Dr. Green, es una operación inofensiva en sí, siempre que se guarden las precauciones que la más vulgar prudencia aconseja.

2.º La maniobra que tiene por objeto hacer penetrar el instrumento es sencilla siempre que se cuide de dar á la sonda una curvatura apropiada, y de deprimir con el dedo índice de la mano izquierda la base de la lengua y la epiglotis para llegar fácilmente á la abertura glótica.

Hablan ya en favor de esta facilidad las advertencias de todos los autores, cuando se ocupan de la introducción de las sondas exofágicas, pues no dejan siempre de advertir la facilidad con que por una curvatura impropia, por las anomalías del fibro-cartilago-epiglótico ó por la distracción del operador, puede el instrumento penetrar en la laringe en vez de atravesar el esófago. Por otra parte, confirma esta sencillez el testimonio de Green y el de Hugo Benet, que se encuentran perfectamente conformes con lo que nosotros hemos podido comprobar.

De la entrada en el árbol respiratorio, ninguna duda cabe; el silbido del aire en la sonda, la columna de aire perceptible por el dedo y capaz de apagar la luz puesta á su alcance, y la bajada del émbolo de la geringa por sí mismo al hacer el enfermo movimientos inspiratorios, lo prueban bien á las claras; y si esto no bastara, aun lo confirmaría mejor el hecho de presentarse coloreados los esputos, cuando de intento se coloreaban las inyecciones introducidas con sustancias inofensivas, así como el ennegrecimiento de los esputos espulsados durante las veinticuatro horas que siguen á una inyección con el nitrato de plata.

3.º La entrada del líquido inyectado, en cantidades de 8 á 15 gramos, no aumenta en nada la ansiedad ni los fenómenos que produce la simple introducción de la sonda.

4.º Los estados broncorreicos y las supuraciones fétidas que acompañan á las bronquiectasias, experimentan *por lo ménos, en algunos casos*, modificaciones ventajosísimas, que los demás tratamientos producen con dificultad.

Horacio Green, que por el número de casos en que ha hecho uso del tratamiento que nos ocupa, tiene en lo que á este se refiere mayor autoridad que nadie, llama la atención sobre un punto que nosotros no hemos podido observar, pero que nos parece digno de ser indicado. Dice el práctico de Nueva-York que la introducción de las sondas es siempre fácil en los sujetos en quienes se descubre con facilidad la epiglotis, pero en aquellos en que se oculta por alguna disposición anatómica de la base de la lengua, de la laringe, etc., la introducción es muy difícil: por nuestra parte podemos afirmar que en todos los enfermos en que hemos hecho uso de este método, se alcanzaba la epiglotis con el dedo, estando el enfermo sentado con la cabeza echada atrás y sostenida con las manos de un ayudante.

Los instrumentos que hemos usado han consistido simplemente en una sonda de caoutchouc, de los números 14 á 16 de la escala de Charrière, á la cual adaptábamos la llave de paso de una geringuilla de inyecciones microscópicas de Robin, de unos 30 gramos de capacidad; pero creemos que esta última podrá suplirse con cualquiera otra, incluso con una de las comunes de cristal.

No terminaremos estas líneas sin insistir en la conveniencia de que prácticos ilustrados estudien y ensayen este procedimiento, que creemos de un gran porvenir en el tratamiento de las afecciones crónicas del aparato respiratorio. Quizás esta idea, modificada por las circunstancias de localidad, envuelva también el fundamento de una terapéutica activa de las cavernas pulmonales, en los casos en que lo limitado de la lesión y el estado general del enfermo autoricen, como ya lo han hecho, á algunos prácti-



cos osados á tratar las cavernas pulmonales por medios semejantes á los que hoy nos ocupan.

C. M. CORTEZO.

## BIBLIOGRAFIA MÉDICA.

*Obras médicas de Sydenham.*—*Texto latino de la edición veneciana de 1735.*—*Version castellana y estudios sobre las mismas obras de D. Joaquín de Rabanaque.*—*Química aplicada á la Fisiología animal, á la Patología y al Diagnóstico médico, por P. Schützenberger, traducida por Angel Garrido é Isidro.*—*Historia crítico-literaria de la Farmacia, por los doctores D. Quintín Chiarlone y D. Carlos Mallaina.*

A permitirnoslo la multitud de materiales que en la Redacción se acumulan, con gusto dedicaríamos casi todos los números algunas de nuestras columnas á dar cuenta á los lectores del sinnúmero de obras que diariamente ven la luz pública: tal es el movimiento científico que en la época presente se observa, tanto es lo que se imprime, que estábamos seguros de que no nos había de faltar ninguna semana motivo suficiente para llenarlas. Quizás será ilusión nuestra; quizás á nuestros ojos acostumbrados á la oscuridad les impresione demasiado la luz, pero tenemos por cierto que pocas veces se ha notado como ahora en nuestra patria el deseo febril de trabajar, de acudir á las Academias, de intervenir en sus debates, de dar á conocer al público observaciones propias ó comunicadas por autores de países extranjeros. Se hacían en nuestra mesa los periódicos, los folletos, las obras con tan vertiginosa rapidez que fuera preciso mucho más tiempo del que buenamente podemos disponer, para hacer de ellas no ya un juicio crítico, razonado, severo é imparcial, sino ni aun siquiera para leerlas con mediano detenimiento, pues jamás como hoy, y repitiendo lo que dijimos no há mucho en otro lugar del periódico, ha habido en España tal movimiento científico, tal deseo de trabajar. Vamos, pues, á hacer una ligera descripción de las tres obras en el epígrafe anotadas.

\*\*\*

Titúlase la primera *Obras médicas de Sydenham*, y si guiados por nuestro propio impulso obrara la clase médica, tenga por seguro su apreciable traductor, el Sr. Rabanaque, que no habría de arrepentirse nunca de la idea que tuvo al trasladarlas á nuestro idioma, pues muy pronto se vería agotada la tirada que de ellas hubiese hecho. Mas como en la actualidad suele hacerse gala de despreciar, ó por lo menos de no concederles el valor que en sí tienen, las obras inmortales de nuestros predecesores; como en la actualidad se miden los puntos de ciencia que cada cual calza por el año en que vieron la luz las obras á que muestra decidida afición, parécenos que no ha de lograr aquel objeto tan pronto como fuera nuestro deseo. Trátase en la primera parte de esta obra, la única que hasta ahora se ha publicado, de *Las enfermedades agudas*, que divide su autor, tan ensalzado por los buenos prácticos de todos los tiempos y de todos los países, en seis *secciones* y treinta *capítulos*, que no enumeraremos, pues casi todos ellos los ocupan las enfermedades epidémicas, las fiebres intermitentes, el sarampion, la viruela, las fiebres intercurrentes y el cólera morbo del año 1669. Acompaña al texto castellano el latino, con tanta fidelidad y elegancia traducido, que bien puede vanagloriarse su autor de que posee no solo la lengua del Lacio—cosa no muy comun en los tiempos que alcanzamos—sino—lo que es aun más raro por más que parezca increíble—el idioma que inmortalizara con su pluma el manco de Lepanto. La impresion es esmerada y la obra forma un elegante tomo de unas 366 páginas, con más el prólogo del traductor, la dedicatoria de Sydenham al Sr. D. Juan Mappleoft, y el prefacio, siendo su precio asequible á las más modestas fortunas. ¡Ojalá vea recompensados sus afanes el

aventajado jóven Sr. Rabanaque, y nos dé á conocer pronto sus estudios sobre estas obras y la continuacion de las mismas!

\*\*\*

Se ha puesto á la venta hace muy pocos dias un Tratado de *Química aplicada á la Fisiología animal, á la Patología y al diagnóstico médico*, debido á la pluma del Sr. P. Schützenberger, agregado á la Facultad de Medicina de Estrasburgo y vertido al castellano por el farmacéutico de la Beneficencia provincial de Madrid, D. Angel Garrido é Isidro. Aun antes de leerlo no pudimos menos de felicitar al Sr. Garrido por haber dotado á nuestra literatura médica de una obra tan necesaria en la actualidad á cuantos se dedican al cultivo de nuestra ciencia. Por fortuna se ha llegado á adquirir el convencimiento de la conveniencia, y más que esto muchas veces, de que posea el médico conocimientos que antes desdeñaba ó á que no concedía la importancia que en realidad tienen. La obra que nos ha dado á conocer el Sr. Garrido é Isidro, formando un abultado tomo de muy cerca de 500 páginas, se divide en ocho capítulos, que tratan de las siguientes materias: *Estudio general de los principios inmediatos de la economía animal.*—*Tejidos y líquidos organizados del organismo animal.*—*Digestion, nutricion, secreciones digestivas.*—*Funciones químicas del hígado y de las glándulas sanguíneas; Líquidos destinados á facilitar la acción mecánica de los órganos; Generacion—Escreciones; Reducciones y oxidaciones; Respiracion.*—*Aplicacion de los resultados generales á la solucion de cuestiones particulares; Resumen.*—*Análisis químico aplicado á la Fisiología y al diagnóstico médico.* La simple enunciacion de los capítulos basta para que el lector comprenda toda la importancia de este Tratado, de indisputable utilidad para el médico, si es que ha de llegar á la investigacion de muchas enfermedades con criterio seguro y guia fiel, y penetrar con paso firme en el oscuro laberinto en que algunas se hallan encerradas. Ilustran el texto algunos grabados, y lleva al frente un prólogo del distinguido catedrático de esta Escuela, Dr. D. Andrés del Busto, en el que aboga, no con tanta galanura y correccion, á juicio nuestro, como fuera de esperar de su bien cortada pluma, por la creacion de una cátedra de *Química fisiológica*, «fuente preciosa de utilísimos conocimientos y verdades científicas y de interesantes aplicaciones prácticas.» Respecto al trabajo del Sr. D. Angel Garrido é Isidro, que no dudamos recibirá excelente acogida de la clase médica, nos permitiremos decir que es algun tanto ligero, y que adolece de lo que adolecer suelen la mayor parte de las obras que del francés se vierten al castellano, de falta de propiedad en el lenguaje y de abundancia de modismos franceses: pudiéramos citar, en prueba de nuestro aserto, algunos párrafos, mas los omitimos en gracia de que por propia experiencia conocemos bastante lo que cuestan trabajos de esta índole, y el afán y esmero que requieren. Por esto somos los primeros en hallar disculpa á esos lunares: una consideracion, sin embargo, nos ha movido á indicarlos, y es el llamar la atencion de los traductores y del lector que en tales obras busca útiles conocimientos, á fin de que procuren esmerarse los primeros y distinguir el segundo lo bueno de lo malo, lo que verdaderamente está en castellano de lo que conserva el carácter francés, por más que á nuestro idioma se haya trasladado. Por último, no vea el Sr. Garrido en estas frases mala intencion, ni deseo de aminorar en lo más mínimo la importancia de su trabajo; pues no tanto á él, sino á otros muchos que pasan plaza de sapientísimos conocedores de nuestro idioma, van dirigidas.

\*\*\*

Réstanos por fin decir dos palabras de la *Historia Crítico-Literaria de la Farmacia*, escrita por los doctores D. Quintín Chiarlone y D. Carlos Mallaina, y compendiada y reformada por este último. Conocida suficientemente la bondad de esta obra, que consta de muy cerca de 700

página  
actual  
nuestro  
regala  
farma  
chinos  
influe  
cas tu  
pues l  
los sig  
bres d  
Españ  
glo pu  
de qu  
como  
dicas  
se Hi  
muy  
la ven  
demu  
dias á  
cos e  
sin d  
como  
todos

Car

Mi

mero  
ta afi  
felic  
las in  
podri  
regla  
poco  
mism  
á una  
por c  
carác  
comp  
siem  
cibir  
cient  
vanic  
á bo  
debil  
bruta  
Hé a  
pera  
sider  
habia

No  
y no  
tan  
Sin e  
merc  
más  
dria  
cho  
Hoy  
come  
come  
mi a  
agra  
ferac  
ofrez



páginas, poco diremos de su tercera edición, que es la que actualmente tenemos á la vista, hecha espresamente por nuestro apreciable colega el *Semanario Farmacéutico* y regalada á sus suscritores. Estúdiase en ella lo que era la farmacia en tiempo de los egipcios, de los indios, hebreos, chinos, fenicios, griegos, romanos, celtas y españoles; la influencia que sobre las ciencias físicas, naturales y médicas tuvieron las escuelas filosóficas de la antigüedad y después los progresos que ha ido realizando en el trascurso de los siglos, dando á conocer en el último capítulo los nombres de los farmacéuticos que más han contribuido fuera de España y Portugal á hacer adelantar la Farmacia en el siglo presente. En el prólogo habla su autor de la necesidad de que en vez de obligar á los farmacéuticos á estudiar, como actualmente sucede, la *Historia de las ciencias médicas*, se cree una asignatura que podría y debería titularse *Historia de la Farmacia*, como ya se hizo en época no muy lejana, y forme parte del doctorado de dicha facultad: la ventaja de esta modificación, que á todos se alcanza, se demuestra de una manera palpable con sólo acudir unos días á la cátedra á que hoy asisten médicos y farmacéuticos en armonioso consorcio. Pero en este país estamos sin duda condenados á hacer todas las cosas al revés de como debieran hacerse. ¡Fatal desgracia que pesa sobre todos!

ROMAN TERRES.

## SECCION PROFESIONAL.

### Carta contestacion á D. Juan (el Aldeano) y compañeros Juanes.

Mis estimados y adversarios compañeros: En mis primeros estudios, y aun en otros superiores, demostré cierta afición al de las lenguas sábias, y eso que en aquellos felices tiempos no podía yo presumir ni entrever siquiera las importantes y trascendentales aplicaciones que de ellas podría hacer en mi definitiva carrera: pues bien; entre las reglas gramaticales de los helenos y lácios hay una que poco más ó menos dice así: «La respuesta se pondrá en el mismo caso en que se hace la pregunta.» Hé aquí por qué á una filípica contesté con otra filípica; para lo cual tuve, por cierto, que hacerme una gran violencia, por ser de un carácter refractario á semejantes manifestaciones. Pero comprenderán Vds., señores míos, que es una virtud casi siempre impracticable, sobre todo para españoles, la de recibir uno ó varios latigazos en el rostro y quedarse el paciente tan fresco como una lechuga, ó tan henchido de vanidoso orgullo como una polla elegante á quien soltaran á boca de jarro delicadas flores. Reconozco y confieso mi debilidad en no tolerar impunemente que se nos llame brutos, locos ó ignorantes, aunque en realidad lo seamos. Hé ahí también por qué al ver que se nos trataba tan áspera y descortesmente, prescindí en mi réplica de las consideraciones que mutuamente nos debemos y que se nos habían negado en el escrito que dió margen al mío.

No me estraña que el Sr. Palomo haya pasado por alto y no se haya fijado en mi modesto y desconocido nombre; ¡tan oscuro es! y... *aquila regalis non capit muscam*. Sin embargo, si se tomase la molestia de repasar los números 1144, 54, 65 y 73 de EL SIGLO MÉDICO, y si además fuera suscriptor de *El Génio Médico-Quirúrgico*, podría ver que, aunque poco y desaliñado, algo tengo dicho sobre la cuestión de los partidos médicos desde Los Hoyos y desde esta villa, que no se llama Navalconejo, como Vd. la apellida en tono depresivo, ni Navaconejo, como por un doble error de imprenta dice EL SIGLO en mi anterior escrito, sino *Navaconcejo*, villa de las más agraciadas por la naturaleza, que se halla situada en el feracísimo valle de Plasencia, provincia de Cáceres, donde ofrezco á todos esta su casa. Si vuelve Vd. á ver dichos

periódicos, verá que tenía y tengo razón para considerarme aludido en sus *Verdades del barquero*.

Así, pues, sigamos adelante. Pero no lo haré sin consignar de antemano y con satisfactoria expansión, que el ilustrado catedrático de Higiene en la Facultad de Barcelona, Dr. D. Rafael R. Mendez, está de nuestra parte en la contienda, como lo ha demostrado en un notable y razonado artículo que publicó el periódico *Revista de Medicina y Cirujía prácticas*, correspondiente al 15 del pasado Enero, y que considero como un brillante y acabado resumen de los trabajos que en pró de las oposiciones hemos publicado muchos médicos de partido.

Comprendo que para los ramplones, como yo, por ejemplo, no quiera levantar el Sr. Palomo su anatema parecido al divino *quos ego...* del poeta latino; pero consideraría, como una insensata arrogancia, el envolver en su injustificada excomunión á hombres de la talla que se reconoce al Sr. R. Mendez.

Teniendo en cuenta que D. Juan (el Aldeano) puede desdeñarse de mirar mis modestos escritos antes citados, y protestando de las repeticiones en que incurra, voy á exponer algunas razones en apoyo de mi sistema, por complacer á dicho señor; pero rogándole al mismo y á todos los Sres. Juanes habidos y por haber, que, sobre ser ya de suyo pesado el tema, tengan la bondad de presentar objeciones ó dificultades nuevas y serias; no esas que se han dicho por varios compañeros y han sido suficientemente rebatidas por otros.

Nadie ha dicho que se hagan oposiciones para asistir á un villorrio ó una masía, sino al partido que se formara con muchas masías ó villorrios; y cuenta que las harían de muy buena gana los compañeros del país donde aquellos existan, siquiera por renunciar ó librarse del terrible duelo que muchos sostienen, y algunos han llevado hasta la muerte por desempeñar la asistencia de aquellas espinosas canongías.

Una objeción que me hace gracia por su inocente repetición, es la de que unas oposiciones no vienen á ser en último resultado más que nuevos exámenes de aptitud para visitar enfermos, en cuyo caso, dicen, sobran los ejercicios de grado ó reválida. Mentira parece que se conceda por sus autores tanta importancia á un argumento tan fútil, pues según este criterio serían superfluos asimismo estos últimos ejercicios, habiéndose acreditado previamente la suficiencia en los exámenes parciales de todas y cada una de las asignaturas que constituyen la Facultad. Y sin embargo, nadie se ha atrevido á proponer en serio la supresión de los grados académicos.

Tampoco ha habido quien censure las leyes que disponen se exija la oposición para ingresar en Sanidad militar, en la provincial, y hasta creo que en la municipal de Madrid: y no faltan enemigos de las oposiciones para los partidos médicos, que las piden para los destinos de médicos forenses; esto es, reclaman carácter, seguridad y porvenir para todas las clases de Sanidad, menos para la más paciente y sufrida de los pobres médicos de partido.

Dicen que tiramos piedras á nuestro tejado porque aspiramos al nivel social en nuestros derechos; porque no nos declaramos párias de la clase; porque al mismo tiempo que unidad de miras, fin y objeto, pedimos garantías contra una sociedad sin instrucción, corrompida é ingrata, como suelen ser en su mayoría los pueblos de España y de todo el mundo.

¿Se podrá sostener en buena lid que atentamos contra nuestros intereses porque proponemos el medio de obtener la inamovilidad relativa en nuestros destinos, el respeto debido á nuestros derechos, que hasta ahora han sido y son negativos, y la seguridad de nuestro porvenir en un escalafón de méritos y antigüedad? ¿A quién se podrá llamar con más razón dilapidador, al que tales propósitos defiende, ó al que dice que es más indigna la forma de proveerse los partidos por medio de la oposición que por el odioso sistema actual?

Aparte de muchos y graves inconvenientes que



ofrece este último sistema, que omito por no cansar con tantas repeticiones; y haciendo abstracción del juicio poco caritativo que merecemos á nuestros adversarios sobre nuestro conocimiento de las oposiciones, esto es, de lo que son, alcanzan y significan, y nuestro olvido del mundo en que vivimos, que es tambien mucha tolerancia; estoy seguro de que los Sres. Juanes y todos los compañeros haríamos de buen grado el sacrificio de nuestro reposo por unos dias y el de algunos intereses en cambio de la estabilidad que conseguiríamos y de que tanto necesitamos, así como de la dignidad que nos niegan los caciques de aldea. Pues por muy seguros que se encuentren aquellos en sus respectivos pueblos, si es que todos están en partidos, que lo dudo, no lo están, hoy por hoy, más que éste su servidor; pero como el barómetro de nuestra estabilidad es el capricho de un alcalde, un diputado ú otro cacique cualquiera, y aquel suele ser ridícula ó interesadamente voluble, de ahí que sea una necesidad perentoria el defendernos contra este vulgo profano y caprichoso, pero generalmente rico, á quien si le haces ciento y le faltas una...

Si me muestro tan decidido partidario de las oposiciones, no es por ciega terquedad, sino porque no sólo creo obtener con ellas las enunciadas ventajas, si que tambien espero que el Gobierno hallaría de este modo un procedimiento sencillo para cortar esa especie de monomanía médica que se ha apoderado de los estudiantes de algunos años á esta parte, circunstancia muy atendible que influye poderosamente en la grave situacion de que nos lamentamos, como acertadamente hace observar algun compañero.

Yo he dicho tambien, antes de ahora, que el mal le tenemos dentro de casa, que está en nosotros mismos; y puesto que somos incapaces, colectivamente hablando, de someternos á las reglas de una prudente disciplina; ya que somos refractarios á las buenas leyes de compañerismo y moralidad, necesarias para constituirnos en un todo sólido y compacto, adornado de las cualidades y atributos propios del ente moral, ¿por qué no hemos de pedir *un rey que nos imponga el orden*, necesario á la vida social, como le pedia España en época no lejana, cuando se sentía desgarrada por la anarquía revolucionaria?

Otra de las dificultades que se oponen por algunos compañeros es la cuestion de asignaciones, diciendo, con razon, si se partiera de un supuesto que no establecemos ni aceptamos, que sería altamente ridículo hacer oposiciones á plazas ó destinos que varían entre quinientos y seis mil reales. Hemos dicho y repetimos que los partidos médicos, préviamente divididos en varias categorías, han de ser cerrados, y sus dotaciones de diez á quince mil ó más reales. Insisto en que aquellos deben ser cerrados para ser verdaderos partidos: segun están hoy, no son ni enteramente libres ni enteramente cerrados; esto es, ni son partidos, ni plazas, ni nada; son seres híbridos, monstruosos ó imaginarios. Todas estas proposiciones las demostraría si no fuera ya demasiado largo y molesto para mis benévolos lectores: de todos modos, y aunque sea repitiendo los razonamientos empleados ya con iguales fines en otro tiempo y lugar, lo haré si no se me comprende, y los dignísimos Directores de este periódico lo permiten.

Como con tal de conseguir el fin, no debemos reparar en los medios, siempre que sean decorosos y dignos, no tengo inconveniente, ni de seguro le tendrán tampoco los compañeros que piensen como yo, en aceptar el término medio que como solucion al problema propone nuestro estimado comprofesor de Pozuelo, Sr. Maizonada, en el número correspondiente al 25 de Marzo.

Queda de ustedes todos afectísimo amigo y compañero Q. B. S. M.,

SEVERIANO PEREZ.

Navaconcejo (Cáceres), Abril de 1877.

## PRENSA MÉDICA.

### PRENSA EXTRANJERA.

#### La peptona de mercurio.

La introduccion en nuestro organismo de sustancias medicamentosas por la vía hipodérmica, ha adquirido gran estension en estos últimos tiempos. Por este método los medicamentos á pequeñas dosis producen efectos mucho más seguros que si se administrasen de otra manera. En efecto, se les puede dosar exactamente, su absorcion es rápida y producen efectos locales cuyo modo de obrar aún no ha sido aclarado por los fisiólogos.

Por estas razones se ha empleado y propuesto no há mucho el cloroformo en inyeccion hipodérmica contra las neuralgias, *loco dolenti*, el ácido fénico contra el tífus, la ergotina contra las metrorragias, la quinina contra el cólera, etc. Halla, pues, el médico en muchos casos un precioso auxiliar en las inyecciones subcutáneas, y en su práctica es la geringa de Pravaz un instrumento indispensable. Si el método hipodérmico no ha adquirido aún la estension de que es susceptible, es porque no siempre son solubles los medicamentos, ó porque hay demasiada cantidad de vehículo, ó en fin, porque tienen propiedades cáusticas. Por consiguiente, si poseyera el médico un agente terapéutico que teniendo una accion local inofensiva pudiera absorberse, no debería titubear en emplearlo por la vía hipodérmica.

Entre los medicamentos que en estos últimos tiempos se han empleado por este método, se halla el *mercurio*, dice el Dr. C. Stekoulis. Los prácticos han hecho muchos esfuerzos para aplicar este método, porque á veces se les presentan enfermos en quienes el mercurio introducido por el estómago produce dispepsias y diarreas; en tanto que aplicado á la piel, bajo la forma de fricciones ó de baños generales, tiene otros inconvenientes.

Ambrosoli, de Milan, inyectó en 1866 el mercurio soluble de Hanneman; pero Lewin, de Berlin, quiso vulgarizar el método inyectando el sublimado. Muchos prácticos siguieron su ejemplo, pero no fueron tan afortunados como él, pues observaron induraciones muy tenaces, flegmones, abscesos y gangrenas: los enfermos se quejaban de dolores; algunos tenían lipotimias, y las histéricas, accesos despues de la inyeccion. Para disminuir estos dolores se ha añadido la morfina, pero no se ha podido impedir los efectos cáusticos del medicamento. Con el mismo objeto se ha querido añadir el cloruro de sódio (Cullingwor y Sigmund), y esta combinacion no ha tenido más resultados que la solucion primitiva. Pero todas estas modificaciones no han bastado para generalizar el método, y la fórmula de Lewin se ha abandonado. (Esta fórmula es la siguiente: 30 centigramos de sublimado en 40 gramos de agua para cada inyeccion; una geringa llena de Pravaz.)

Otros han empleado el *bicianuro de mercurio* (25 centigramos por 40 de agua), cuyos efectos locales son mucho más ligeros que los del sublimado.

Scarenzio, de Milan, ha empleado los calomelanos suspendidos en una solucion gomosa ó en la glicerina, en la proporcion de 5, 10 ó 20 centigramos por cada grano de vehículo. Pero aunque Scarenzio y sus partidarios hayan llegado á hacer desaparecer con dos ó cuatro inyecciones los fenómenos sífilíticos, los abscesos y los flegmones eran, sin embargo, consecuencia inevitable de las inyecciones, de modo que estos médicos han llegado á abandonar tambien el empleo de los calomelanos.

Staube, de Estrasburgo, ha propuesto la inyeccion subcutánea del mercurio bajo la forma de solucion de sublimado, que está libre de ácido y no precipita la albúmina, es decir, una solucion cloro-albuminosa. Esta preparacion era la más inofensiva, no provocaba inflamaciones y abscesos, y obtuvo por consiguiente muy buenos resultados; pero debe prepararse recientemente, puesto que se descompone



pronto y se hace irritante é inaplicable. (Fórmula: sublimado, 1,25; cloruro de amoníaco, 1,25; cloruro de sodio, 4,15; agua destilada, 250, y la clara de un huevo.)

Además de estas combinaciones de mercurio se han ensayado los fosfatos, los acetatos, los lactatos y los bioduros, pero con ménos resultado que los otros.

El profesor Bamberger preparó el albuminato soluble de mercurio, cuya accion local es inofensiva: las induraciones tenaces, los flegmones y otras irritaciones de la piel no se presentaron, y tan poco dolor produjo al enfermo la solucion como una simple inyeccion de morfina.

Este medicamento, para que reúna todas sus cualidades, es preciso que sea recién preparado; y como esto no siempre puede conseguirse, ha propuesto el mismo profesor reemplazar la albúmina por la *peptona*, que es soluble en el agua, y cuyas soluciones no se enturbian como las de la albúmina. Hace uso de la peptona de la carne, y la prepara del siguiente modo:

Toma una solucion de sublimado con 5 por 100 de agua destilada y otra de sal comun de 20 por 100; disuelve un gramo de peptona en 50 centímetros cúbicos de agua destilada que filtra, y añade 20 centímetros de la solucion de sublimado; se forma un precipitado; se disuelve con la cantidad de agua necesaria de la solucion de sal comun (próximamente de 15 á 16 centímetros cúbicos); vierte toda la solucion en un vaso graduado, y añade agua destilada hasta que todo el líquido haga 100 centímetros cúbicos. De este modo contiene, como en el albuminato, 1 por 100 de mercurio, y cada centímetro cúbico de la combinacion representa un centígramo de mercurio puro. Se deja cubierto el líquido durante algunos dias. Se filtra de nuevo, y resulta una solucion inalterable por espacio de tres meses al menos. Si con el tiempo se forma un precipitado coposo, lo que proviene de la albúmina que necesariamente contiene la peptona, el líquido claro que sobrenada reúne todas las buenas cualidades y puede emplearse con confianza. Cada dosis de la inyeccion debe ser de un gramo de líquido, es decir, una geringa de Pravaz llena para los adultos, y de dos á seis gotas de la misma geringa, que representan de uno á tres miligramos de mercurio puro, para los niños.

Si se examina químicamente la peptona de mercurio, se ve que resulta de la combinacion de tres sustancias: peptona, cloruro de sodio y sublimado. Cuando se prepara el medicamento, el sublimado se pone en contacto con la peptona, se precipita y este precipitado lo disuelve el cloruro de sodio: ¿es esto decir que el cloruro de sodio en relacion con el sublimado le quita una parte de cloro y se forma un cloruro de mercurio, es decir, los calomelanos, que no tiene accion cáustica, pero que adquiere la propiedad de ser absorbible, é íntimamente unida la sustancia albuminosa, contribuye sólo á la más fácil asimilacion, aumentando lo inofensivo de su accion local? ¿O bien el conjunto de estas sustancias produce las cualidades de la peptona del mercurio? Nada han resuelto en la actualidad los químicos.

Si el albuminato de mercurio produce buenos efectos, los produce mucho mejores el de peptona, pues por lo general los enfermos lo soportan muy bien; la salivacion es insignificante y los fenómenos sífilíticos principian á desaparecer desde la sexta inyeccion. Es, pues, muy útil cuando los enfermos no pueden soportar el uso interno del mercurio, ó cuando las fricciones y los baños generales les molestan en sus ocupaciones.

Para la administracion de la peptona deben observarse las siguientes reglas: 1.<sup>a</sup> Las inyecciones se harán todos los dias, ó cada dos ó tres, segun la sensibilidad del enfermo y los efectos que en él produzcan. 2.<sup>a</sup> El número de inyecciones debe ser de 10 á 20, y distar unas de otras de dos á tres centímetros. 3.<sup>a</sup> Como punto preferible para la inyeccion se elegirá el dorso ó el pecho. 4.<sup>a</sup> Es suficiente una geringa de Pravaz, de aguja lisa y lustrosa y de punta muy acerada, debiendo introducirse muy rápidamente en el tejido celular subcutáneo.

De los casos en que la ha empleado el Dr. C. Stekoulis, deduce las siguientes conclusiones: 1.<sup>a</sup> La peptona de mercurio tiene una accion local casi inofensiva, y es superior á todas las combinaciones de mercurio empleadas hasta el dia por el método hipodérmico contra la sífilis. 2.<sup>a</sup> Se absorbe pronto sin provocar la salivacion ó al menos las afecciones mercuriales de la boca. 3.<sup>a</sup> Conoce el médico exactamente la cantidad de mercurio introducido en el cuerpo. 4.<sup>a</sup> La peptona está más indicada en el segundo estadio, en el que predominan las afecciones cutáneas y mucosas. 5.<sup>a</sup> Por este método se puede combinar más fácilmente el tratamiento mixto ó reconstituir al enfermo sin descuidar el tratamiento anti-sifilítico.

### Una modificacion de la pila de Volta.

Si el tratamiento galvánico que de dia en dia ensancha sus dominios en la terapéutica no se propaga aún más, débese sin duda á la imperfeccion de los aparatos que impide el que se vulgaricen, pues ora es difícil su manipulacion, ora no son suficientemente portátiles, ora, en fin, su precio elevado les hace inasequibles para la práctica diaria.

Las pilas más usadas son las de Remak, muy pesadas y costosas; las de Davy, Daniell, etc., que á más de estos inconvenientes tienen el de gastar mucho y no ser constantes; las de clorhidrato de amoníaco son muy voluminosas y de difícil manejo.

Quedan las pilas secas de cloruro de plata de Gaiffe, que serían el máximo de la perfeccion si su precio no fuese tan elevado.

En vista de esto, el Dr. Girerd ha hecho construir una pila que no tuviese los inconvenientes más arriba indicados. Cada par se compone de una hoja de zinc amalgamado y de otra de carbon. Un pequeño saco lleno de una mezcla de peróxido de manganeso y de grafito envuelve el carbon, en tanto que una almohadilla de papel mantiene las dos hojas á conveniente distancia, y contiene el líquido escitador en sus poros. Por último, un pedazo de caoutchouc comprime sobre el papel las dos hojas.

Los pares están asociados en tension y sujetos en una placa de pizarra que atraviesan pequeños tallos de cobre, en relacion con un elemento, y que permiten hacer entrar sucesivamente todos los pares en el circuito, sin provocar las sacudidas que resultan de su rotura.

El líquido escitador está formado por una solucion concentrada de clorhidrato de amoníaco, de que basta empañar la almohadilla de papel y el saco que rodea el carbon para poner la pila en actividad.

De este modo reúne esta pila la ventaja de evitar el empleo de vasos porosos primero, y despues de vasos exteriores destinados á contener el líquido escitador, que tan á menudo se vierte en el transporte de estos aparatos; además se puede, bajo un mismo volumen, reunir mayor número de elementos, y por último se carga fácilmente la pila por el simple cambio de almohadillas de papel.

Las manipulaciones se reducen á humedecer de vez en cuando las almohadillas por medio de la solucion salina indicada, cuando la pila pierde su intensidad.

Como toda pila en que el cuerpo despolarizador es insoluble, y en que el líquido no obra sobre el zinc, sólo se producen las reacciones químicas cuando está cerrada la corriente, lo cual evita una pérdida inútil de trabajo, y por consecuencia un gasto considerable. Sólo recordaremos rápidamente las reacciones que producen la corriente. Cuando se cierra el circuito se descompone el agua y el clorhidrato de amoníaco; el oxígeno se apodera del aire para formar un óxido, que en presencia del cloro se transforma en un oxiclорuro de zinc. El amoníaco vá al polo positivo y reduce el peróxido de manganeso á un sesquióxido, produciendo amoníaco y agua. Por último, el mismo amoníaco se trasporta al oxiclорuro de zinc, con el cual forma sales dobles.



### Acción del ácido salicílico sobre los huesos.

En una de las sesiones celebradas en Bonn por la *Niederrheinische Gesellschaft*, leyó el profesor Koster una comunicacion sobre los resultados de sus experimentos acerca de la acción que en el sistema óseo ejerce el ácido salicílico. Fragmentos de huesos esponjosos introducidos en una solucion de medio por ciento de ácido salicílico, se ponen en pocos dias tan blandos como el cuero, en tanto que en el tejido compacto se verifica con suma lentitud este fenómeno. El esmalte de los dientes se afecta muy poco, pero la dentina se destruye rápidamente si la ha puesto al descubierto la cáries. La creciente proporcion de sales calcáreas en la orina, á poco de la absorcion del ácido salicílico, prueba que este priva á los huesos, vivos y muertos, de sus sales calcáreas.

Con este motivo se suscitó una discusion, y en su curso el Sr. Binz dijo que este ácido era completamente inofensivo si se administraba de un modo conveniente y durante largo tiempo. La sal neutra de sosa produce los mismos efectos que el ácido.

DR. RAMON SERRET.

## PARTE OFICIAL.

### MONTE-PIO FACULTATIVO.

#### SECRETARIA GENERAL.

##### ANUNCIO DE ADMISION DE SÓCIO.

D. Balbino Quesada y Agius, residente en Ubeda, provincia de Jaen, ha sido declarado sócio de este Monte-pío con diez acciones de segunda clase que le corresponden por su edad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.

Madrid 22 de Mayo de 1877.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

##### RECUERDO DEL PAGO DE DIVIDENDO.

Se recuerda á los sócios que el último dia de este mes termina el plazo ORDINARIO del pago de dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrian de irrogar.

El pago se ha de hacer en las tesorerías de las Juntas delegadas correspondientes, ó por libranza á favor del de la de Madrid, D. José Font y Martí, dirigiéndola al presidente del Monte-pío en la oficina de la Sociedad, calle de Sevilla, número 14, cuarto principal de la segunda escalera.

Madrid 22 de Mayo de 1877.—El Secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

## VARIEDADES.

### Reunion de la prensa médico-farmacéutica.

En vista de que algunos periódicos han mostrado deseos de que se reanuden sin tardanza las reuniones de la prensa, se convoca á los periódicos *todos* de Medicina y de Farmacia, para que, sin más aviso que este, concurren el miércoles 30, á las nueve de la noche, á casa del señor D. Francisco Mendez Álvaro, calle de las Urosas, núm. 9, cuarto segundo de la derecha.

No se hubieran retrasado tanto estas reuniones si no se hubieran advertido opiniones un tanto cuanto discordes, y aun pudiera decirse opuestas, respecto á lo que convenia hacer para el más pronto y eficaz remedio de los gravísimos males que afligen á las clases, proponiendo unos

como principal, si no exclusivo recurso, la formacion de una estensa Sociedad protectora, y otros un nuevo arreglo de partidos que brinde con mayores garantías que el actual.

Por otra parte, se esperaba que la Comision nombrada há tiempo para enterarse de cuanto se ha propuesto acerca del grave y complicado asunto de *los partidos de titular*, indicara el término de su tarea; lo que hasta el presente no ha tenido efecto, antes uno de los más inteligentes, activos y celosos individuos de ella, muestra vivos deseos de que esta reunion se celebre para dar cuenta del estado en que lleva los trabajos.

Parecia, en fin, razonable, justo y conveniente, no turbar los esfuerzos que viene haciendo, lleno de buenos deseos y con el más laudable celo, uno de nuestros colegas, por todos conceptos digno de aprecio y de distinguida consideracion, dejando tiempo para que se complenen y maduren, en cuyo caso quedaría resuelto desde luego el problema.

Es de desear que así este, como todo el que tenga algun pensamiento más ó ménos adelantado que someter al exámen de la reunion, concurren á exponerle, seguros de que serán oídos con gusto y sin género alguno de prevencion. Es uno mismo el deseo que á todos anima, y no dudamos que, una vez convenidos en los medios, nadie dejará de concurrir á realizarle.

Esperamos que los esfuerzos de la prensa no serán perdidos, y que, á fin de lograrlo, concurren á la espresada reunion representantes de los numerosos periódicos médicos y farmacéuticos que hoy dia se publican en Madrid.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

*Observaciones meteorológicas de la semana.*—Altura barométrica máxima, 710,41; mínima, 702,66.—Temperatura máxima, 31°7; mínima, 6°4.—Vientos dominantes, N-E., N-N-E. y E.

En los padecimientos que han reinado durante esta semana han predominado más que en la anterior el carácter congestivo y hemorrágico; en los individuos predispuestos por enfermedades anteriores, como focos hemorrágicos antiguos, etc., se han exacerbado los estados congestivos circunyacentes; las congestiones pulmonales y las hemorroides han sido muy frecuentes. Los estados febriles continúan con el carácter que dijimos en nuestro anterior estado, y en los niños han continuado siendo benignas las fiebres eruptivas, las catarrales y las gastro-catarrales.

## CRÓNICA.

**¿Será cierto?** Se insiste en sostener que es la vacuna un profiláctico seguro de la peste, y de nuevo lo afirma el Dr. Decaro en Viena en una carta que ha dirigido al doctor Hang. El descubrimiento se atribuye á los Dres. Aubon y Lafond, el primero de los cuales ha hecho experimentos, de los cuales resulta que entre seis mil vacunados ninguno fué atacado de la peste, mientras que el segundo afirma por observaciones hechas en Salónica y Macedonia, que los armenios se hallan de tal manera convencidos de la virtud preservadora que cada año se vacunan millares con el fin de evitar esa enfermedad mortífera.



**Esplícacion.** El Sr. D. Federico Gomez de la Mata, redactor de *Los Avisos*, nos ha dirigido un largo artículo en que rectifica el concepto que nos mereció aquel que suavemente censuramos en uno nuestro, titulado *Los médicos de las escuelas libres*. La doble circunstancia de su estension, y la de no estar en uso que los periodistas, teniendo á disposicion suya las columnas del que redactan, ocupen con sus respuestas ó polémicas las de aquel otro á quien contestan, nos dispensan de su publicacion. Pero le basta al digno redactor de *Los Avisos* saber que el origen de la inexactitud en que hayamos podido incurrir emana del inusitado sistema que el referido periódico guarda en la publicacion *aritmético-alfabética-planetary* de sus escritos, jamás ni por otro periódico alguno usada. Despues de todo *tiene razon*: en otros sucesivos párrafos señalados con letras distintas y diferentes constelaciones se manifiestan opiniones disconformes con las del juez municipal.

**Visitas domiciliarias á los enfermos pobres.** Un encanecido profesor de la fabril Alcoy nos ha remitido un proyecto, que no insertamos íntegro por su mucha estension, para mejorar la asistencia facultativa de los pobres. En él se propone el aumento de sueldo de los titulares y el reparto proporcional de este aumento entre todos los profesores, titulares ó nó, que visiten á los pobres, quienes quedan en libertad de llamar al que gusten. Así, pues, con arreglo á las visitas que cada profesor hubiese hecho, y la hora en que las hubiere verificado, distribuirá la comision nombrada al efecto la cantidad recibida del Ayuntamiento. El susodicho proyecto se estiende en especificar el modo como esto se habia de llevar á cabo; mas lo dicho basta para formar idea de lo que propone el referido profesor.

**Sociedad de Medicina pública.** Con este título se trata de fundar en Bélgica una Sociedad cuyo objeto se indica en el art. 1.º del proyecto de los estatutos.

Se crea en Bélgica, con el título de *Sociedad de Medicina pública del reino*, dice, una asociacion compuesta de prácticos y de hombres que se hallen en estado, por su posicion, de concurrir al objeto comun, que es averiguar: 1.º, la causa de la mortalidad; 2.º, las circunstancias que influyen de un modo más evidente sobre la salud general.

**Estátua á Liebig.** En Munich se ha nombrado un comité que recibe las suscripciones de los que desean elevar una estatua al célebre químico baron de Liebig. El total de las suscripciones se elevaba ya en Enero del corriente año á la suma de 175.000 francos, procedentes en su mayor parte de las hechas en Rusia.

**Consideraciones sobre la vacunacion.** De un apreciable colega que vé la luz en la capital de la industriosa Cataluña tomamos las siguientes noticias:

«Al cerrarse la manifestacion de productos catalanes inaugurada en Marzo último por S. M. el Rey, el Dr. Anet entregó al excelentísimo señor gobernador civil de la provincia razonadas consideraciones que contribuyen mucho á esclarecer las cuestiones de *vacunacion* y *revacunacion*. Este, en vista de la importancia del trabajo que tan concienzuda y exactamente ha hecho el Sr. Anet, lo ha entregado ya al excelentísimo señor ministro de Fomento para que saque del mismo el verdadero fruto con que poder ilustrar cuanto está hoy pendiente respecto á la vacunacion.»

«El Dr. Anet, desde la fundacion de su establecimiento, ha vacunado 3.175 personas con linfa directa de vaca, no habiendo tenido que proceder á segunda vacunacion más que en diez veces. En el mismo establecimiento se han revacunado 1.114, presentándose en todos ellos síntomas más ó menos notables de irritacion local como prueba de la absorcion y en un 20 por 100 verdaderas pústulas. Los datos estadísticos que arrojan las vacunaciones bi-semanales que se practican en la Academia médico-farmacéutica con la linfa vacuna del Dr. Anet, están completamente de acuerdo con dichos antecedentes.»

**Nuevo aparato.** El Sr. Verneuil ha presentado á la Sociedad de Cirujia de París un instrumento muy ingenioso debido á Menière, estudiante de medicina, quien tenia un pariente que padecía una espermatorrea con erecciones y pérdidas seminales considerables, y en el que no habian producido efecto alguno todos los tratamientos empleados. El aparato inventado se compone de un anillo formado de dos piezas, de las cuales una es movable, y cubre el glande cuando el aparato está en su sitio: si el miembro entra en ereccion, levanta la pieza movable, que viene á cerrar la corriente

de una pila hasta entonces interrumpida; la corriente pone en juego un timbre que suena hasta el momento en que se despierta el enfermo, y cesa la ereccion.

En la actualidad está curado el enfermo, y la espermatorrea, que duraba hacia 14 años, ha desaparecido por completo.

**Necrologia.** La Academia de Medicina de París acaba de perder uno de sus más venerables miembros, el señor Caventou, profesor honorario de la Escuela superior de Farmacia. Nacido en 1795, ingresó en 1821 en la Academia de Medicina á la edad de 26 años. Además del descubrimiento de la quinina, que basta para hacer imperecedero su nombre y el de Pelletier, le somos deudores de varios importantes trabajos de química y de farmacia y un *Tratado elemental de Farmacia teórica*, publicado el año 1819.

## ESTAFETA DE LOS PARTIDOS.

Los profesores que soliciten la plaza de médico-cirujano titular de Egéa de los Caballeros, pueden antes de hacerlo, enterarse y tomar antecedentes de D. Cristóbal Delgado y Valero, residente en Madrid, calle de Pelayo, 53, principal.

## VACANTES.

La de médico cirujano de Egéa de los Caballeros; su dotacion 3.250 pesetas. Las solicitudes hasta el 15 de Junio.

—La de médico-cirujano de Piedrahita (Avila); dotacion 1.250 pesetas. Las solicitudes hasta el 22 de Junio.

—Dos de médico-cirujanos en Sabote; dotacion 2.500 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 22 de Junio.

—Dos de médico-cirujanos de Hervás (Cáceres); dotacion 750 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 16 de Junio.

—La de médico-cirujano de Huesa (Jaen); dotacion 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 de Junio.

—Las dos de médicos de Jodar (Jaen); dotacion 1.000 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 20 de Junio.

—La de médico-cirujano de Tejada (Cáceres); dotacion 375 pesetas. Las solicitudes hasta el 21 de Junio.

—La de médico-cirujano de Malpartida de Plasencia (Cáceres); dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 11 de Junio.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

**PROLEGÓMENOS CLÍNICOS Ó GUÍA DEL MÉDICO** práctico, por el Dr. D. Tomás Santero y Moreno, catedrático que ha sido de Clínica y actualmente de Historia de la Medicina de la Universidad central.—Está próxima á publicarse la 4.ª entrega de esta obra, útil para la práctica, para la enseñanza clinica y la del doctorado, en que alcanza la exposicion de los sistemas médicos hasta la actualidad.

Se suscribe en Madrid en las librerías de Moya y Plaza, calle de Carretas, 8, y en la de Bailly-Bailliere, plaza de Santa Ana, núm. 10, al precio de 36 rs.

**TRATADO DE LA IMPOTENCIA Y DE LA ESTERILIDAD** en el hombre y en la mujer, que comprende la exposicion de los medios recomendados para remediarlas, por el Dr. D. Félix Roubaud. Tercera edicion, puesta al nivel de los progresos más recientes de la ciencia. Traducida al castellano por el Dr. D. Francisco Santana y Villanueva.

Esta obra constará de un tomo de unas 800 páginas en 8.º prolongado, impresion clara y buen papel, dividido en cuatro entregas, cada una de 12 pliegos (192 páginas), al precio de 2 pesetas 50 céntimos cada entrega en Madrid, y 2 pesetas y 75 céntimos en provincias, franco de porte.

Saldrá con regularidad una entrega mensual. Se ha repartido la primera entrega.



Se suscribe en la Librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid.

**OBRAS MÉDICAS DE SYDENHAM.—TEXTO LATINO** y version castellana.—Se ha publicado el «Tratado de enfermedades agudas» de tan célebre médico, formando un magnífico tomo de unas 370 páginas á dos columnas, elegantemente impreso y encuadernado. Hállase de venta en todas las principales librerías al precio de 34 rs. Los pedidos pueden hacerse á D. Joaquin Rabanaque, Clavel, 4, principal. Para los señores suscritores á EL SIGLO MÉDICO el coste de la obra será sólo de 30 rs., dirigiéndose á nombre de D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo.

**NUEVO MANUAL DE MEDICINA HOMEOPÁTICA.**—Primera parte: Manual de materia médica, ó resumen de los principales efectos de los medicamentos homeopáticos con indicación de las observaciones clínicas.—Segunda parte: Repertorio terapéutico y sintomatológico, ó Tablas alfabéticas de los principales síntomas de los medicamentos homeopáticos con avisos clínicos, por G. H. G. Jahr, traducido del francés al castellano de la última edición, por D. Pedro Rino y Hurtado, médico homeópata.—Tercera edición española. Madrid, 1876.

Precio de cada cuaderno: 2 pesetas y 50 céntimos en Madrid y 2 pesetas y 75 céntimos en provincias, franco de porte.

Se ha publicado la segunda y última parte del tomo cuarto.

La persona que desee recibir desde luego toda la obra ó sea los 4 tomos en rústica, cuesta 20 pesetas en Madrid y 24 en provincias, franco de porte.

Se suscribe en la Librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid.

**CRONICON CIENTIFICO POPULAR POR D. EMILIO** Chuelin.—De esta obra hay tres tomos, que esplican en lenguaje que nadie deja de entender, las ciencias y sus últimos progresos. Sábios catedráticos de las Universidades de Madrid, de Berlin, etc., califican al *Cronicon* de utilísimo para todos y lo declaran muy superior á los demás libros similares. La mejor obra extranjera de esta clase cita á unos 280 autores; pero cada tomo del *Cronicon* pone más de 8.000 y refiere importantísimos trabajos de los primeros sábios, de los cuales nada dicen los libros franceses.

El *Cronicon* enseña las novísimas doctrinas químicas, que han anulado las antiguas, y contiene bibliografías de la química, farmacia, etc. «La medicina progresa menos por despreciar los médicos la química teórica», según dijo Liebig, añadiendo: «el ignorar química origina que se acepte el absurdo sistema homeopático».

Véndese cada tomo, que forma obra aparte y completa, á 8 pesetas en Madrid y 9 fuera, previo pago al administrador de *La Guirnalda*, calle del Barco, 2.

#### BIBLIOTECA ESCOGIDA

DE

### EL SIGLO MÉDICO.

A fin de que los suscritores á esta *Biblioteca* puedan completarla, procurándose á precios reducidos algunas de las más importantes entre las anteriormente publicadas, hemos realizado un convenio, en virtud del cual podrán adquirir por la mitad de los precios que corresponden, y que respectivamente se asignan, las obras que á continuación se expresan.

Para disfrutar esta ventaja se necesita ser suscriptor á EL SIGLO MÉDICO y á la *Biblioteca del mismo periódico*, y remitir directamente á la administración, en libranza de correos ó en letra de fácil cobro, el importe del pedido que se haga, y que consistirá siempre, según queda dicho, en las cantidades que se marcan, reduciéndolas á la mitad, ó sea con rebaja de un 50 por 100.

**BAYARD.** «Elementos de medicina legal», arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor con láminas: en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

**BOUILLAUD.** «Ensayo sobre la filosofía médica.» Un tomo en 8.º: en Madrid 16 rs.; en provincias 18.

**CAZENAVE Y SCHEDEL.** «Tratado práctico de las enfermedades de la piel», traducido de la cuarta edición por D. Manuel Anton Sedano; un tomo en 8.º con muchas finas iluminadas, que representan todos los géneros y las

principales especies de las enfermedades de la piel: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

**CHAVARRY.** «Prontuario de física, química é historia natural médicas.» Un tomo en 8.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

—«Prontuario de física médica.» Un cuaderno en 8.º: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

—«Química médica.» Id.: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

—«Historia natural médica.» Id.: en Madrid 40 rs.; en provincias 42.

**CHOMEL.** «Lecciones clínicas acerca del reumatismo y la gota.» Un tomo: en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

—«Tratado de patología general», traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la Patología general de Dubois, por el doctor en medicina D. Francisco Mendez Alvaro. Un tomo en 4.º mayor á dos columnas: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

—«Defensa de Hipócrates y del vitalismo.» Un tomo: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

**FABRE.** «Tratado completo de las enfermedades venéreas», ó resumen general de cuantas obras, memorias y demás escritos se han publicado sobre estas dolencias. Traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Mendez Alvaro.

Dos tomos en 8.º de 400 á 500 páginas: en Madrid 40 rs.; en provincias 46.

**HENLE.** «Tratado de anatomía general.» Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

**HERNANDEZ MOREJON.** «Historia de la medicina española.» Siete tomos en 8.º: en Madrid 120 rs.; en provincias 140.

**MARTINET.** «Elementos de patología y clínica médicas.» Nueva edición muy aumentada por el Sr. Roure. Según aparece en esta edición, el libro del Sr. Martinet constituye una excelente obra elemental de patología y de clínica médicas, completamente al nivel de los conocimientos de la época, y de grandísima utilidad para los prácticos, por ser muy completa en el diagnóstico y el tratamiento.

Dos tomos en 8.º mayor: en Madrid 30 rs.; en provincias 34.

**MENDEZ ALVARO.** «Formulario especial de las enfermedades venéreas.» Un cuaderno: en Madrid 6 rs.; en provincias 7.

**MONNERET Y FLEURY.** «Tratado completo de patología interna.» Traducido y aumentado por los editores de la Biblioteca escogida de medicina y cirugía.

Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.º á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

**MOREAU.** «Atlas de obstetricia», publicado en París, con esplicaciones en castellano. Consta de 60 láminas de gran tamaño que representan la forma normal, diámetros y vicios de conformación de la pelvis y órganos sexuales de la mujer; la embriología, el desarrollo del feto todos los tiempos del parto natural y del artificial en las diversas posiciones, la versión, la extracción con el fórceps, etc., etc.

Un tomo en negro 200 rs.

**NIETO SERRANO.** «Ensayo de medicina general, ó sea de filosofía médica.» Un tomo en 4.º de más de 500 páginas: en Madrid 26 rs.; en provincias 28.

—«Bosquejo de la ciencia viviente, ó sea ensayo de enciclopedia filosófica.» Un tomo en 4.º: en Madrid 32 rs.; en provincias 36.

—«La reforma médica.» Exámen crítico de los sistemas de medicina. Un tomo en 4.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

**RACIBORSKI.** «Resumen práctico y razonado del diagnóstico», nueva edición, revisada y aumentada por el doctor D. Matías Nieto. Dos tomos: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

**TAVERNIER.** «Elementos de clínica quirúrgica.» en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

**VIDAL DE CASSIS.** «Tratado de enfermedades venéreas.» Un tomo con láminas: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la colección de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 1.083 en provincias, se le facilitaría con una rebaja escepcional, á saber: por 450 rs. en Madrid y 500 en provincias.

MADRID: 1877.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.



solucion de Ergotina al decimo (Ergotina 10 gramos, Agua distilada 100 gramos) es uno de los poderosos hemostaticos que posee la Medecina.

**Medalla de <sup>o</sup>ro de la Sociedad de Farmacia de París.** — Segun los mas ilustres médicos, las GRAGEAS DE ERGOTINA se emplean con el mayor exito para facilitar los partos, para combatir los flujos uterinos y las hinchazones del úterus, las methorrhagias, la epistaxis, las disenterias y diarreas cronicas, etc., etc., y la gramos, Agua distilada 100 gramos) es uno de los

que se hace uso de los ferruginosos.

**Aprobadas por la Academia de medicina de Paris**, la cual, dos veces, a 20 años de intervalo, ha constatado la superioridad que tienen sobre los demas ferruginosos solubles ó insolubles. Se emplean generalmente para el tratamiento de la clorosis, la anemia, la amenorrhea, la leucorrhea y en todos los casos en

dar, Asma, Bronquitis nerviosas, Coqueluche, etc., etc.

Este Jarabe, excelente sedativo y poderoso diurítico à la vez, se emplea, hace 30 años, con notable éxito por los Médicos de todos los países, contra las enfermedades orgánicas ó no orgánicas del corazón, las hydropesías y la mayor parte de las afecciones del pecho y de los Bronquios, Pneumonia, Catarro pulmonal, etc., etc.

**Deposito general de estos medicamentos: FARMACIA LABELONYE, calle de Aboukir, 32, en Paris, y en las principales farmacias de todas las ciudades. e**

Unico modo fisiológico y racional de administrar el fosfato de cal y de obtener sus más completos resultados, puesto que está ya probado hoy que esta sustancia no se disuelve en el estómago, sino merced al ácido clorídrico del jugo gástrico.

Unico modo fisiológico y racional de administrar el fosfato de cal y de obtener sus más completos resultados, puesto que está ya probado hoy que esta sustancia no se disuelve en el estómago, sino merced al ácido clorídrico del jugo gástrico.

Esta preparación, por otra parte, es la que contiene más fosfato, siendo la menos ácida, la única que reúne los efectos eupépticos del ácido clorídrico y los efectos reconstituyentes del fosfato de cal, contribuyendo así doblemente al mismo fin. En fin, la más económica, condición importante para un tratamiento generalmente largo.

Heróico, ó sea eficazísimo contra la «inapetencia, las dispepsias, asimilación insuficiente, el estado nervioso, la tisis, las escrófulas, el raquitismo, las enfermedades de los huesos,» y en general contra todas las «anemias y caquexias.»

*Coirre, pharmacien, rue du Cherche midi, 79, París y en todas las farmacias.*

## (VEJIGATORIO ROJO DE LE PERDRIEL).

Esta es la primera conocida en Francia, la más apreciada por las celebradas médicas, data de 1824. Ha obtenido las más altas recompensas.

Exigir la verdadera marca de fábrica con divisiones métricas y la firma *Le-perdriél*. Por mayor, *Paris 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie*; Madrid, *Agencia franco-española, Sordo, 31*. Por menor, *Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega y Garcera*.

Existen falsificaciones de este producto. — Exijase la firma del Dr DELABARRE.

Existen falsificaciones de este producto. — Exijase la firma del Dr DELABARRE.

**Merced** á la eficacia de este dentífrico *universalmente conocido* que se emplea haciendo simplemente frías con él sobre las encías de los niños que echan los dientes, se consigue que estos salgan **sin ataques, convulsiones ni dolores.**

Se envía franco de porte la noticia explicativa.—**PARIS, Depósito central, 4, r. Montmartre.**  
Depósitos en Madrid: Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Tofé, Simon, Ulzurrun, Escolar, Sanchez Ocaña, Ortega y Dr. Just, Peligros, 4

## Licor y píldoras del Dr. Laville.

Esta medicación **antigotosa y antireumática** es con justo título reputada «infalible», desde 30 años acá, contra los ataques y las recaídas. Tal es su eficacia que bastan dos ó tres cucharaditas para curar los dolores más agudos.

La sola científica y oficialmente reconocida, y que ofrece todas las garantías. Leer el librito que se dá gratis en todas las farmacias. Precios: Licor, 48 reales; Píldoras, 46 rs.

Para precaverse de los graves peligros de la falsificación, exijase la firma del **Dr. Laville.**

Depósito general, París, Pharmacie centrale Dorvault, 7, rue de Jouy. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 34; por menor, Sres. M. Miguel, Ocaña, Ortega, Escolar, R. Hernandez y García.

VINO Y JARABE CHINATEVIRE

CON CLORIDRO-FOSFATO DE CAL.

*Tísis, anemia, postración, enfermedades de estómago.*

El cuerpo médico dispensa marca a preferencia á estos dos productos por su gusto muy agradable, merced al cual pueden tomarlo los enfermos más delicados y los niños.—Ambos evitan el desarrollo de la tisis, preservando á los enfermos de los vómitos de sangre, y devolviéndoles rápidamente el apetito y las fuerzas. Precio, 16 rs.

Paris, 50 Avenue de Wagram. — Madrid, por mayor, Agencia franco-española, 31, Sordo; por menor, Sres. M. Miquel, Escolar, S. Ocaña y Ortega.



Se halla en todas las farmacias.

preparado con vino de Málaga y pirofosfado de hierro, por A. F. Moitier, médico y farmacéutico de primera clase, ex-presidente de la Academia de Artes y Oficios, Ciencias industriales de París.—Medalla de oro en 1853.

Este vino ha sido preconizado por toda la prensa medical como el tónico más poderoso empleado para curar la «clorosis, la anemia, las pérdidas blancas, la pobreza de la sangre, los males del estómago, las palpitaciones,» etc. Fortalece los temperamentos linfáticos de los niños, escita el apetito de los ancianos, y devuelve á la sangre empobrecida su composicion primitiva.

Depósito general: París, 44, rue des Lombards, E. Laurencel, farmacéutico droguista.—Precio en España, 22 rs.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, 34, calle del Sordo.—Por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sánchez Ocaña y Ortega.



El Método del **D<sup>r</sup> DECLAT** consiste en emplear los antifermentos en bebidas ó inyecciones.

LOS PRINCIPALES PRODUCTOS SON :

JARABES

é  
INYECCIONES

GLICO-FENICO

**ACIDO-FENICO** puro y blanco. (Pecho, Garganta, Estómago, Intestinos, Estado crónico).  
**SULFO-FENICO** (Enfermedades de la piel, Catarro, Asma, Dispepsia, Pituita, Reumatismo, etc.).  
**FENATO DE AMONIACO** (Tisis, Fiebres graves, Escarlatina, Viruelas, Croup, Disenteria, Tifo, Cólera, etc.).  
**iodo-FENICO** (Anemia, Linfatismo, Glandulas, Tumores, Ulceras, Sífilis, Enfermedades hereditarias).

(Quemaduras, Llagas, Erisipelas, Enfermedades de la piel, de la garganta y del útero).  
**USO EXTERNO.** — Jeringas graduadas, 100 gotas, especiales para inyecciones subcutaneas, á 130 reales en **Madrid**: Agencia franco-española, Sordo, 31.  
**Paris**, 6, Avenue Victoria. Por menor, en todas las farmacias.

## Vin de Bugeaud

TONI-NUTRITIVO

Preparado con Quina y con Cacao

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  
(Neurósis),  
Flujos blancos, Diarreas crónicas,

Pérdidas seminales,  
Hemorragias pasivas, Escrófulas,  
Afecciones escorbúticas,  
Convalecencias de todo género de calenturas.

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

LA GAZETTE DES HOPITAUX, L'UNION MÉDICALE, L'ABEILLE MÉDICALE han reconocido su superioridad sobre todos los demas tónicos.

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.

## CASA MONTREUIL HERMANOS

Farmacéutico condecorado de los Hospitales de Paris

Fábrica en **Clichy-la-Garenne-lez-Paris**.

**JARABE DE RABANO IODADO** preparado en frio. Es el mejor antiescorbútico. Precio, 16 rs.

**FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE.** Solucion graduada de pirofosfato de hierro y sosa. Precio, 16 rs.

**ELIXIR DE PEPISINA DE LEY**, contra las dispepsias y las digestiones laboriosas. Precio, 16 rs.

**JARABE SEDATIVO CON BROMURO DE POTASIO**, contra las afecciones nerviosas. En Paris, 3 fr. 50 c.

En Madrid, por mayor, **Agencia Franco-Española**, Sordo, 31.

Por menor, **Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escolar**.

GRANULOS TRES SELLOS.

## FÓSFURO DE ZINC

CON 4 MILÍGRAMAS (MEDIA MILÍGRAMA DE FÓSFORO ACTIVO).

**Anemia, clorosis, hipocondría, histérico, neuralgias y otras neurosis, escrófulas, etc.**

**NOTA.** Variando de una manera muy notable, segun su procedencia, la composicion del **Fósfuro de zinc**, nunca empleamos más que el fósforo de zinc cristalizado (Ph. Zn<sup>3</sup>), tal cual sale del laboratorio de Mr. P. Vigier, el autor que ha descubierto este medicamento.

**COIBRE, PHARMACIEN, RUE DU CHERCHE MIDI, 79, PARIS, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.**

Ayuntamiento de Madrid

Medallas de plata en las Exposiciones: Paris 1875. — Lyon 1872. — Santiago 1875. — Bruxelles 1876

CARNE, HIERRO Y QUINA

## VIN FERRUGINEUX AROUD

con Quina y todos los principios nutritivos solubles de la CARNE.

Este medicamento *alimento*, al alcance de los órganos debilitados, le digieren y conservan los enfermos que no soportan las preparaciones ferruginosas mas estimadas. — Muy agradable a la vista y al paladar, enriquece la sangre con todos los elementos de la reparacion. — Precio en Francia, 5 fr.—Espana, 24 rs.

Farmacia **AROUD** en **Lyon**, y en todas las Farmacias de Francia y del mundo entero. **Madrid**, por mayor, **Agencia franco-española**, Sordo, 31; por menor, señores **M. Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega y Garcerá**.

**DRAGEES MEYNET**  
D'EXTRAIT  
DE FOIE DE MORUE

de extracto de higado 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-española**, Sordo, 31; por menor, **Sres. M. Miquel, Sanchez Ocaña, Escolar y Ortega**.

## ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

DEPURATIVO POR ESCELENCIA para la curacion del virus procedente de antiguas enfermedades, y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel, herpes, granos, etc.

Venta por mayor en **Madrid**, **Agencia franco-española**, Sordo, 31; por menor, 24 rs., **Sres. M. Miquel, Sanchez Ocaña, Ortega y Garcerá**.

**M.<sup>a</sup> DE ORO. DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE.** 1867.

**PAPEL PAGLIARI** experimentado y empleado en los hospitales civiles y militares; soberano contra las hemorragias, heridas, quemaduras y flujo de sangre por las narices. — **Madrid**, por mayor, **Agencia franco-española**, Sordo, 31; por menor, **Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña**. — Precio, 7 rs.