

EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJIA Y FARMACIA,
CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTIFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MEDICAS.

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

ADVERTENCIA INTERESANTE.

Los señores suscritores cuyo abono concluye al terminar este mes, se servirán renovarle oportunamente para evitar todo retraso en el recibo de los números.
A los señores suscritores de Madrid se les llevará el recibo a sus casas, esperando se sirvan satisfacerle a la persona que lo presente.

Rogamos a los suscritores «permanentes» ó «indefinidos» se sirvan remitir el importe de sus suscripciones, preferentemente por medio de libranzas del Giro mutuo, ó por cualquiera de los otros medios que tenemos establecidos, «dentro del primer trimestre» que corresponde al nuevo abono. Cuando pase este plazo sin haberle satisfecho, se entenderá que no son gustosos de continuar en la suscripción, se dejará, por tanto, de remitirles el periódico, y se girará contra ellos la cantidad que adeuden, cargándoles en tal caso el quebranto de giro.

La correspondencia, las letras y libranzas se dirigirán a los Sres. NIETO y MENDEZ ALVARO.

ANUNCIOS NACIONALES.



TENIA Ó SOLITARIA
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando
LAS CAPSULAS TENIFUGAS
DE MORENO MIQUEL.
Arenal, 2. Madrid; y principales
farmacias.
60 rs. frasco, y por 65, se remite
certificado a provincias.

JABON MEDICINAL DE BREA DE BERGER
recomendado por las eminencias médicas y empleado hace más de 42 años en Austria-Hungria, Francia, Alemania, Holanda, Suiza, Rumania, etc., con resultados excelentes contra

TODAS LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL É IMPUREZAS DE LA TEZ,
principalmente psoriasis, eczema seco ó húmedo, liquen, herpes, pitiriasis, enfermedades parasitarias, manchas rojas, sabañones, sudor de los pies etc.

El jabon medicinal de brea de Berger contiene 40 por 100 de brea vegetal reconcentrada, y estando cuidadosamente preparado para los usos medicinales no se debe confundir con los jabones de brea ordinarios que ofrece el comercio.

Pídase expresamente el jabon de brea de Berger con cubierta verde, como jabon de brea más suave para usarlo en el periodo agudo de las enfermedades inflamatorias de la piel ó en los individuos que tengan esta más delicada, como acontece de ordinario a las señoras y niños, y muy excelente como higiénico para el tocador; se puede usar el jabon de brea de Berger a la glicerina. Su cubierta es de color crema.

Precio de cada pastilla, 1,50 pesetas. Fábrica G. Ybell, Farmacéutico en Troppan cerca de Viena (Austria).

Depósito general para España: «El Centro Extranjero» 3. Atocha 3, Málaga; representante en Madrid, Sr. Cuevas. Espoz y Mina, 36, Sastrería de Prado.

Se vende en las farmacias de R. Hernandez, Mayor, 27 y 29, Moreno Miquel, Arenal, 2; Garcera, Príncipe, 13; Cuevas Caracul, Fuencarral, 32; Lomana, Alcalá, 3, y en todas las principales.

Se hacen grandes descuentos a los señores farmacéuticos.

FARMACIA DE PEREZ NEGRO.

Ruda, 14 — Madrid.

Tenemos el honor de ofrecer a nuestros profesores de Medicina algunas preparaciones de éxito probado, que nos dedicamos a elaborar con singular esmero y economía.

Pildoras de Riiza. Conocida es de todos los profesores la fama que ha gozado el electuario de Riiza para curar las fiebres intermitentes, pues bien, nuestro preparado no es más que dicha fórmula, modificada con ventaja según las observaciones que hemos podido hacer durante muchos años, y reducido a pildoras para hacer más fácil su administración, por lo tanto lo recomendamos con eficacia asegurando a nuestros compañeros que serán muy contados los casos de fiebres intermitentes, ya sean tercianas, cuartanas ó cotidianas,

que se resistan al uso de nuestras pildoras. Caja con 80 pildoras, 20 rs., media con 40, 12 rs., Ruda, 14, Botica. Todos cuantos medicamentos se nos pidan no siendo líquidos, van por el correo, aumentando 4 rs. más, los líquidos van por ferro-carril a la estación más proxima.

Pildoras de Arandano. Aconsejamos a nuestros compañeros, que usen de nuestras pildoras en todos aquellos casos de *Diarrea* aguda ó crónica en que no hayan obtenido resultado con el cocimiento blanco, diascordio, etc., en la inteligencia de que nos han de agradecer nuestra indicación, por la seguridad que tenemos en los felices resultados obtenidos. Bastan dos ó tres dias de tratamiento y de tres a cinco pildoras diarias para conseguir la curación. Caja, 14 rs. Ruda, 14, botica.

Jarabe de Rabano lodado. Recomendado en los mismos casos que el aceite de higado de bacalao, para curar la raquitis, escrófulas, granos, bultos, y en cuantas afecciones sean debidas a un vicio ó acritud de la sangre. Frasco, 10 rs.

RUDA, 14, BOTICA.

BALNEARIO DE SAN FELIPE NERI,
DIRIGIDO POR SUS PROPIETARIOS MÉDICOS.



4, HILIERAS, 4, entre la Calle MAYOR y la del ARENAL.
MEDIOS ESPECIALES PARA EL SERVICIO DE LOS BAÑOS A DOMICILIO.

ATMILTRIA.
Baños de vapor medicamentoso, y ruidos, recomendados particularmente para la curación de los dolores reumáticos crónicos, las afecciones de los miembros, las afecciones de los miembros, las afecciones de los miembros, etc.

HIPOTERAPIA.
Baños y duchas hidroterápicas para el tratamiento de las afecciones crónicas, especialmente las nerviosas, afecciones de los miembros, afecciones de los miembros, afecciones de los miembros, etc.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

BRONQUITIS • RESFRIADOS • CATARROS

La eficacia de la CREOSOTA de HAYA, del D^r FOURNIER, en la cura de Afecciones pulmonares, de Bronquitis, de Resfriados y de Catarros, es un hecho establecido sólidamente de aquí en adelante por curaciones numerosas. Los trabajos de los Médicos mas autorizados, permiten afirmar que posee contra estas terribles enfermedades, el mismo poder que la quinina contra la fiebre.

ÚNICOS PRODUCTOS RECOMPENSADOS EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS EN 1878
CAPSULAS CREOSOTIZADAS del D^r FOURNIER

Vosotros todos que padecéis del pecho, ensayad las Cápsulas del D^r Fournier. Este producto es igualmente presentado bajo la forma de **Vino creosotizado y Aceite creosotizado.** — Depósito en PARIS, 5, RUE CHAUVÉAU-LAGARDE. — La Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31, MADRID, sirve los pedidos.

Por menor: S. Ocana, Garcera, Ortega y D. J. M. Moreno.

SOLUCION DOSADA

de extracto de

CORNEZUELO DE CENTENO

Preparada por L. DUSART, Farmacéutico de Paris

• Las diferentes formas bajo las cuales ha sido administrado hasta ahora el **Cornezuelo de centeno** eran por demás defectuosas para que pudieran utilizarse sus preciosas propiedades de una manera conveniente.

La solución dosada que en la actualidad preparamos presenta el Cornezuelo de centeno exento de los principios inactivos y perjudiciales que ántes solía contener. Cada centímetro cúbico representa un gramo de Cornezuelo de centeno; puede darse ora internamente, ora en inyecciones hipodérmicas.

Las experiencias de los Doctores Perrier, Peton, Laborde, etc., han demostrado, que empleada en inyecciones, la solución de Cornezuelo de centeno posee en el más alto grado las propiedades hemostáticas, que, en cuatro ó cinco minutos, á la dosis de 10 á 20 gotas, corta las más violentas hemorragias, y que tiene igual éxito en los casos de *metritis, metrorragia, hemoptisis*, como así mismo para provocar las contracciones en el parto.

Internamente la solución se toma á la dosis de 20 á 40 gotas. Esta preparación del Cornezuelo de centeno es constante y va encerrada en una caja tubular que puede ser fácilmente colocada en el estuche del médico.

PREPARACIONES DE PEPTONA

de P. CHAPOTEAUT

Farmacéutico de 1^a Clase, Paris

La **Peptona** es incuestionablemente el elemento medicinal por excelencia producido por la acción de los fermentos naturales, la pepsina y la pancreatina, sobre la carne y todas las materias proteicas. Representa idénticamente aquella parte de la sustancia de nuestros alimentos que después de la digestión ha pasado á la circulación.

Siendo la **Peptona** carne digerida, goza de las propiedades siguientes. Es soluble en el agua y en todos los líquidos de la economía: no se coagula en el intestino: puede ser inyectada en las venas, sin aparecer en la orina. Es absorbida por las mucosas.

Estas propiedades indican bastante que recursos pueden sacar los facultativos de la **Peptona**, en todos los casos en que la nutrición es defectuosa, en las enfermedades agudas, la convalecencia, en las afecciones intestinales, en la anemia, y como adyuvante en la nutrición de los niños.

Señalamos á los S^{res}. Facultativos las dos preparaciones siguientes:

1^o **Vino de Peptona de Chapoteaut.** — Cada copa de las de Burdeos contiene la peptona de diez gramos de carne de vaca.

2^o **Conserva de Peptona de Chapoteaut.** — Contiene, por cada cucharada de las de café, veinte gramos de carne de vaca peptonizada y se administra ya en caldo, ya en ayudas.

Depósito en las principales Farmacias y Droguerías.

BARBERON & C^{ie}, à Montargis (Loiret)

ELIXIR BARBERON

CON CLORIDROFOSFATO DE HIERRO.

Los médicos y los enfermos lo prefieren á todos los feruginosos. — Reemplaza los mas apreciados licores de mesa. 20 gramos contienen 10 centigr. de Cloridrofosfato de hierro puro.

Empobrecimiento de la Sangre, Colores Pálidos, Anemia, Clorosis.

ALQUITRAN RECONSTITUYENTE de BARBERON

CON CLORIDROFOSFATO DE CAL.

Agotamiento de fuerzas, Enfermedades de pecho, Tisis, Anemia, Dispepsia, Raquitismo, Enfermedades de los huesos; superior al aceite de hígado de bacalao.

En MADRID, en todas las farmacias. En PARIS, Hugot, 19, r. Vieille-du-Temple

CANCHALAGUA

de L. LE BEUF.

FARMACÉUTICO DE 4.^a CLASE EN BAYONA.

La **Canchalagua** es una yerba de América que goza de una grande reputación en Chile y Perú para combatir la predisposición á las congestiones y la circulación.

La **Canchalagua** que se encuentra en el comercio, estando generalmente más ó menos alterada; recomendamos que se haga uso de la **Canchalagua** que lleva la marea del Dr. L. Le Beuf, la cual se halla recolectada con el método y precauciones indispensables para conservación de las virtudes medicas de tan preciosa planta.

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

Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

HELICINA

superior y Jarabe belletado del doctor Baron Barthelemy.

Unicos adoptados por las Academias de Medicina, contra **pulmonía** y todas afecciones de pecho, cuyo carácter principal es la tos. — Muy recomendados á la solicitud de los señores médicos, á quienes se remitirá un folleto científico, pidiéndolo al doctor, 105, boulevard Magenta, Paris. — Depósito en Madrid, Agencia Franco-Hispano-Portuguesa Sordo, 31.

CURACION PRONTA Y RADICAL

de **FLUJOS** de todas clases con los CONFITES y la INYECCION BALSAMICA, Empelnes, vientos de la sangre, desollones, granos, etc., curados prontamente con la POMADA ANTIHERPETICA ROSA y el ELIXIR DEPURATIVO del Dr. CHOPARD, Paris. (Precios 22, 24 y 48 reales.)

Tratamiento por correspondencia.

En Madrid: por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

NO Pastillas de la HERMITA, compuestas de vegetales simples por el profesor

MAS BERNARDINI, miembro de la Academia química de Londres. Las únicas infalibles.

TOS

Por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

CAJA, 3 REALES.

Ayuntamiento de Madrid



RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—Un atrevimiento bufo.—Bien venidos.—Oposiciones en proyecto.—SECCION DE MADRID. Congresos médicos de Italia.—Toxicología del ácido cianhídrico.—SECCION PROFESIONAL.—¿Si será ahora?—PRENSA MEDICA.—*Nacional*.—Hematoma-sarcoma del pecho izquierdo.—*Extranjera*: Curabilidad de la cáries dentaria.—Tratamiento de la rodilla *valgum* en el adulto por la osteotomía.—Acción fisiológica del ácido salicílico y del salicilato de sosa sobre la respiración.—Utilidad del cloral en la tisis.—*Prescripciones y fórmulas*.—Antídotos del ácido fénico.—PARTE OFICIAL.—Ministerio de la Gobernación.—*Monte-pío facultativo*: Secretaria general.—VARIEDADES.—Un buen ejemplo.—Todos médicos.—La vacuna en manos de los ministrantes.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.

BOLETIN DE LA SEMANA.

UN ATREVIMIENTO BUFO.—BIEN VENIDOS.—OPOSICIONES EN PROYECTO.

Sepa el lector, curioso ó desaseado, que la presunción del celeberrimo Treviño ha llegado, segun nos informan, hasta el extremo de solicitar del Gobierno que se dé cabida á su importante persona en el Real Consejo de Sanidad, y que abriga asimismo el intento de pedir plaza en el de Instrucción pública... ¿Qué idea se habrá formado de sí propio y de las Corporaciones que intenta invadir? ¿El ha rebajado el prestigio de la enseñanza metiéndose á maestro; él ha escarnecido á la Universidad titulándose doctor; él se ha erigido en *superintendente ó inspector general de la dentología*, persiguiendo por intruso al pobre sacamuelas que no le rinde parias y le reconoce como jefe supremo; él hace doctores como quien hace buñuelos!.. ¿Hasta dónde llegarán el atrevimiento y la ambición de tan singular dentista?

Pero no tiene él la culpa: ha conocido perfectamente lo revuelto que anda en España el charco hediondo de la administracion, y se ha lanzado, no sin fruto, á pescar anguilas entre el cieno...

Han regresado á Madrid el Excmo. Sr. D. Castor Ibañez de Aldecoa, digno y muy estimado director general de Beneficencia y Sanidad, que tan buen papel ha hecho en los Congresos de Milan y de Turin, y nuestro amigo el Dr. Pulido, que tanto nos ha favorecido y favorece con noticias de sus viajes y de las tareas de dichos Congresos.

Suponemos que tambien estarán de vuelta los demás comprofesores que han recordado en Italia la existencia en Europa de esta olvidada y desatendida nacion que se llama España, exceptuando al Dr. Cabello, que con el fin de reunir datos y noticias propios de su comision permanecerá algun tiempo más en Italia.

Algo se gana haciéndose presentes en esas asambleas científicas; que no dejan de valer las relaciones contraídas por tal medio entre los médicos de todos los países.

De sus lábios hemos escuchado las agradables impresiones que la renaciente Italia despierta en todo viajero culto, que trae siempre de aquel país el asombro que naturalmente produce un pueblo, que recientemente dividido por luchas crueles y ocupado por ejércitos extranjeros, ha sabido sin embargo mantener vivo el fuego de sus gloriosas tradiciones científicas y presenta hoy un movimiento y una actividad intelectual que le hace considerar en el campo del saber como al nivel de los más ilustrados. Todavía no podemos detallar lo que á nosotros puede interesar en las cuestiones tratadas en los últimos congresos; pero ya nos ocuparemos de las principales.

Parece que van á proveerse por oposicion las plazas vacantes de médicos de Beneficencia municipal de Madrid; pero nos aseguran que en los ejercicios sólo podrán tomar parte los que actualmente pertenecen á este cuerpo como supernumerarios. Es este un nuevo género de provision de plazas que nos parece en extremo peregrino, pues si lo que se quiere es premiar los servicios prestados por los actuales supernumerarios, con un concurso entre ellos ó con aceptar como criterio, para ascender, la antigüedad, como se venia haciendo, se simplificaría la cuestion, y si, por el contrario, para escojer más de lo que hasta hoy se hace, el personal, se quiere aceptar como criterio de prueba la oposicion, déjese en buen hora que tome en ella parte todo médico á quien bien le venga, que cuanto mayor es en estos casos la oferta, como siempre sucede, se encuentra el comprador en condiciones más ventajosas.

DECIO CARLAN.

~~~~~



MADRID 26 DE SETIEMBRE DE 1880.

## CONGRESOS MEDICOS DE ITALIA.

(CONTINUACION) (1).

Dia 31.

Poco de notable han ofrecido hoy las tareas del Congreso: las secciones prosiguieron sus trabajos, que deben presentar mañana para ser discutidos en sesion general, y nótase en todas una disminucion considerable de miembros, en términos de que la nuestra, la III, que debia constar cuando ménos de 40 individuos, escasamente logra reunir 12 ó 15.

Los dictámenes que formulan las comisiones merecen bastante discusion en el seno de éstas, y debo consignar á propósito de la nuestra, como una de las más empeñadas, la sostenida por nuestro compatriota el Sr. Ibañez Aldecoa con el señor Pericoli, diputado del parlamento italiano, tambien vocal de la seccion, acerca del primer punto sometido á ilustracion, y que se refiere á cuál de las dos beneficencias debe declararse preferible, si la de hospital ó la domiciliaria. Conformes todos en que la segunda, procuróse en seguida señalar hasta qué punto debia extenderse, y opinando el Sr. Aldecoa que hasta que conviniere á los intereses del individuo y de la sociedad, y que cuando por tratarse de enfermedades infecciosas ó de otra naturaleza semejante perjudicará la estancia del individuo pobre en su domicilio, fuera trasladado al hospital, y en caso de negativa pudiera acudir al parecer de otro profesor; encontróse de frente con la opinion del Sr. Pericoli, abogado de sólida ilustracion y excelente polemista, quien obstinóse en sacar adelante la idea de que nunca y bajo ningun pretexto debian violentarse los deseos del individuo, ni ejercer sobre él otra presion que la de los consejos para inclinar su voluntad á ingresar en el hospital, y que aun en casos de infeccion, antes debia la autoridad rodear al individuo de medios higiénicos y precauciones aisladoras en su mismo domicilio, que trasladarlo á *fortiori* al nosocomio. Cito este detalle para que se adviertan dos hechos, el bajo nivel á que por regla general se mantuvieron aquí las discusiones, y sobre todo el espíritu político de muchos de los miembros que proclaman los derechos individuales *super omnia res*, aun sobre los de la sociedad misma, lo cual no es más que una pequeña ráfaga de esos fuertes vientos de libertad que soplan la constitucion política de la Italia contemporánea.

Otro detalle que confirma este juicio,—que muy

(1) Véase el núm. 1.304.

bien puede aplicarse al espíritu general del Congreso de Beneficencia,—es el de que un miembro italiano (que por el gran número de proposiciones que presentó y las muchas más que por falta de tiempo no pudo presentar, me hacia recordar á cierto representante de Tarragona de nuestro inclito Congreso médico-farmacéutico del año 1878) propuso, entre otras muchas peregrinas ideas, la de que á fin de garantizar á la sociedad de que los enfermos de hospital morian por inevitable progreso de su enfermedad y no por torpeza del médico, publicara cada establecimiento una historia clínica de todo enfermo, que no habia de ser la médica usual, si no otra nueva destinada á ilustrar la sociedad sobre dicho particular. Pues bien, un tema tan absurdo, falso y nada práctico como este, mereció los honores de una extensa discusion, sin que á la postre fuera aprobado.

Dia 1.º de Setiembre.

## DOS CREMACIONES.

A las siete de la mañana partíamos en direccion al cementerio los Dres. Cervera, Carreras y Aragón, Ferradas, Castillo y Quartiellerz, Bellmunt y el que suscribe, para presenciar la cremacion de dos cadáveres por dos procedimientos diferentes, á cuyo acto fuimos invitados ayer.

El cementerio es bellissimo, con ese aspecto monumental y esa riqueza estatuaría que caracteriza los principales de Italia, y encuéntrase situado en los arrabales de Milán, contiguo á una de sus puertas.

Los hornos crematorios, únicos que existen en Italia, hállanse, el uno en el fondo del campo-santo y el otro á la derecha de su entrada, el primero pertenece al sistema *Gorini*, y el segundo al de *Maciachini* y *Poma-Venini*.

Cuando llegamos al cementerio comenzaba á funcionar el primero, y agrupábanse los visitantes en torno de una portezuela, por donde veíanse entre llamas los restos ya informes del cadáver de un individuo de 68 años. Sin explicaciones satisfactorias sobre este procedimiento, ni reparticion alguna de opúsculos, salimos del horno crematorio sin otras nociones allí recogidas que la de que es un procedimiento de más larga duracion, más antiguo y ménos esmerado que el de Venini. Como detalle interesante citaré un pequeño museo que existe en el pabellon, donde se encuentra dicho primer horno, y el cual contiene antiguas urnas cinerarias, lacrimatorios, restos cremados, entre ellos algunos pedazos de hueso de tan nivea blancura que parecen de azucarillo, y otros objetos pertinentes á la naturaleza del museo.

Desde aquí nos fuimos al otro horno con tan



buenas oportunidades que llegamos en el momento en que dos mozos conducian en angarillas el cadáver de un individuo que alcanzó los 70 años de edad, y cuando ya el horno bien caliente, *ardía en ganas* de reducir á ceniza su futura presa. Vimos la preparacion del cadáver, es decir, cómo se le coloca y sujeta sobre la plancha en que ha de ser metido, y donde han de ser recogidas sus cenizas; colocóse aquella sobre unas barras de sosten y desliz, abrióse una compuerta por donde pasó el cadáver, las llamas le envolvieron, cayó la compuerta y los curiosos pasamos á inspeccionar por unas pequeñas ventanillas de cristal la incineracion, que habiendo de prolongarse cuando ménos dos horas y necesitándose de nuestra presencia en otros sitios, tuvimos por conveniente no seguir hasta el final. Sin embargo, cuando nos retiramos, que serian pasados ya tres cuartos de hora de haberse introducido el cadáver en el horno, veíasele todo negro, carbonizado, destilando grasas, y perdiendo á trozos las carnes que cubrian el esqueleto, el cual asomaba ya al desnudo por multitud de sitios. Fué este para mí un espectáculo de impresiones y pensamientos, que para expresarlos necesitaba haber cogido la pluma con ánimo de escribir un artículo *ad hoc*. Un folleto, bastante extenso, de 38 páginas, que aquí se repartió, nos puso al fin al corriente de cuanto pudiéramos desear sobre ambos procedimientos.

Del cementerio salimos juntos los compatriotas, y cada cual marchóse á su hotel, habiéndonos previamente citado todos los que pensábamos asistir al Congreso oftalmológico, cuya sesion inaugural habia de celebrarse á las diez.

#### CONGRESO OFTALMOLÓGICO.

En la vía Borgo Spesso, en un grande edificio donde hállase el Instituto oftalmológico, y en un salon de la planta baja, modestamente adornado con banderas nacionales, celebróse la sesion inaugural del Congreso oftalmológico, con asistencia del prefecto, el sindaco y un número de profesores que no escocerian de ciento cincuenta.

Sin aparatosidad de ningun género, tal vez con extrema modestia, llevóse á cabo el acto inaugural pronunciando el distinguido oculista profesor Quaglino, presidente del Comité de organizacion, el siguiente sentido discurso, digno de ser reproducido textualmente:

«Queridos y respetables profesores:

Han transcurrido ya más de 23 años desde que vimos á uno de nuestros ilustres colegas (á quien siento en el alma no poder saludar aquí) conocido de todo el mundo por sus grandes méritos científicos y por la infatigable actividad que siempre desplegó en la direccion del periódico más antiguo de oftalmología; han pasado, digo, mas de 23 años desde que le vimos recorrer toda la Europa impulsado por

el santo entusiasmo de la filantropía, reunir en Bruselas, su pátria, á los oftalmólogos de todo el mundo, para que llevados allí por un sentimiento de fraternidad á comunicarse sus ideas, pudiesen discutir los más oscuros y plantear otros nuevos para los estudios del porvenir, á fin de que de la mezcla de los juicios y de las opiniones, pudiera surgir la luz, es decir, la verdad, que es nuestro único objeto, el honor de nuestro arte, la esperanza de la humanidad.

Señores: pareció entonces á los ojos de muchos una atrevida empresa la de este hombre enérgico, impulsado por una fé tan grande en los destinos de la oftalmología y en la virtud de los cultivadores de esta ciencia, y por un instante pareció imposible su realizacion y tanto, que si yo vuelvo ahora con el pensamiento á esta remota época, me admiro, nó ya de esa realizacion, sino de los numerosos y útiles resultados que le siguieron. Sin duda alguna que la oftalmología esperaba tan solo esta llamada para mostrarse tal como es, digna de ocupar un elevado puesto entre las demás ciencias, sus hermanas. Bastó por esto que el espíritu atrevido de Warlomont hiciese la apelacion dicha para que la idea y la fé en su realizacion fuesen coronadas del más brillante éxito.

Tuvo verdaderamente un carácter de grandeza esta reunion histórica, para que allí, en la ciudad clásica de los Congresos científicos, acudiese una multitud de oculistas de todas las naciones, incluso los de América, á los que no pudo contener la barrera del Océano. Tuvo, digo, un carácter de grandeza, porque entonces fué cuando comenzó esta costumbre de reunirnos periódicamente en una de las principales ciudades de Europa, para confirmar el comun deseo y recordar la tradicion.

Presente á este primer Congreso, yo siento tanto como otros y aun más que otros un vivo deseo, una necesidad imperiosa, de manifestar el gozo que experimento al ver cuántos hombres ilustres armados de una firme voluntad han acudido aquí impulsados por los mismos sentimientos, por el mismo amor á la ciencia y al arte.

Pero aquí yo no veo ni á De Graefe, ni á Van Roosbroek, ni á Stromeyer, ni á Gultz, ni á Delgado Jugo; yo no veo á H. Mueller, Warton Jones, ni á Quadri, y una involuntaria lágrima viene á humedecer mis párpados al recuerdo de estos nombres que traen á nuestra memoria una vida laboriosa y fecunda. ¡Honor á estas almas generosas arrebatadas tan pronto á la humanidad y á la ciencia! ¡Honor y reconocimiento!

Señores: cuando pienso que todos habeis venido de diferentes paises, que estamos unidos por lazos indisolubles de un cariño recíproco, no puedo dejar de exponeros una reflexion que asalta mi mente.

Mientras que las rivalidades políticas tienen á los pueblos más divididos que pudieran estarlo por montes ó por mares, y en una inquietud continua se reúnen para meditar los unos la ruina de los otros, vosotros, obreros activos y llenos de ardor, sin cuidaros de las fatigas de largos viajes, olvidados momentáneamente de vuestras familias y de vuestros clientes, venís á formar aquí una pacífica y modesta asamblea para demostrar una vez más que la ciencia es siempre la misma, ya proceda del latino ó del germano, para probar que no son las artes pérfidas y falaces las que reúnen los pueblos, sino el deseo sincero de descubrir la verdad, y que de estas reuniones pueda nacer un primer impulso hácia la paz universal.

Aquí no hay extranjeros, ni odio de razas; aquí hay tan solo la fé en los destinos de la ciencia, el deseo de venir en auxilio de la humanidad, sobre todo cuando se encuentra amenazada en su sentido más preciado.

Hé aquí por qué no podría apreciarse nunca lo bastante el objeto de esta reunion, en la que yo tengo la inmensa satisfaccion de saludaros á vosotros, ciudadanos del mundo, á nombre de mi querida pátria, que renace hoy como nacion y camina sobre antiguas huellas hácia la actividad y la fé. Yo os saludo en nombre de esta Italia devuelta á los italianos, y en el idioma que les es propio, porque si espe-



ra de vosotros luces y enseñanzas preciadas, también ha sido ella en el pasado maestra de las nobles artes y en la época del renacimiento ha llevado y proclamado entre vosotros los antiguos principios de la filosofía experimental, que proclamada por el gran Galileo, ha repartido tan brillante luz sobre la civilización moderna.

He visto ya bastantes resultados memorables de estos Congresos y aguardo aun más de ellos. Veo con una gran admiración elevarse nuevos establecimientos, nuevas escuelas, abrirse nuevas clínicas y nuevas secciones en nuestros hospitales, adonde nuestro arte se difunde cada vez más, para honor de los que le cultivan y utilidad de todos.

Una vez más yo os deseo la bienvenida y os doy las más expresivas gracias por haberme elegido el último de todos, para que os ofreciese hospitalidad en esta ilustre ciudad, en esta antigua metrópoli lombarda; la primera entre todas partes por sus sabias iniciativas, por su valor y actividad; en esta ciudad que recuerda con orgullo de madre tantos nombres ilustres en la historia y entre ellos el inmortal de Beccaria, cuya respetable voz se elevó siempre en favor del sentido moral, en favor de la equidad, en favor del progreso.

Pero yo no puedo entreteneros más, porque es quitares un tiempo preciso; así pues y deseándonos reciprocamente toda clase de bienes, preparémonos para el trabajo.

Terminada la lectura de este discurso, que mereció justos y nutridos aplausos, hizo uso de la palabra el síndico (ó alcalde) para saludar á los profesores extranjeros, en nombre del pueblo milanés, á quien representaba, dándose con esto terminado el acto.

Procedióse enseguida á la constitución de la mesa, y al cabo de un rato fué votada por aclamación la siguiente, en la que, como es costumbre, procuróse dar debida representación á los países que concurrían al Congreso.

Presidente, Sr. Quaglino, de Milan; vice-presidentes, Sres. Anagnostakis, de Atenas; Brettaner, de Trieste; Cervera de Madrid; Derby, de Boston; Gallet, de Lyon; Jacobson, de Koenigsberg; Kostomyris, de Constantinopla; Liebbrecht, de Gante; Schiess-Gemusen, de Bála; Talko, de Varsovia; Vladesco, de Bukarest; secretario general, señor Pierd'Houy; y secretarios Sres. Angeluci, de Roma; Dantone, de Roma; Keersmaecker, de Bélgica; Landolt, de París y Manché de Malta.

Los señores elegidos tomaron asiento en sus respectivos puestos, dió gracias en nombre de todos el presidente, y comenzó la sesión después de haber acordado el orden y hora de las sesiones sucesivas.

El primero que hizo uso de la palabra fué el Dr. Javal, para presentar un nuevo oftalmómetro; siguiendo luego el Dr. Galezowski, para exponer su creencia de que antes de practicarse operación de catarata en los individuos afectados de discrasias sífilítica y gotosa, debía someterse á los enfermos á un tratamiento específico, á lo cual hicieron observaciones los Dres. Landolt y Carreras, y cerrando la sesión el Dr. Martin, quien presentó unos

lentes, mitad azules y mitad blancos, para combatir las enfermedades de la retina; fueron muy censurados.

Para terminar lo que acerca del Congreso de oftalmología pienso decir,—pues no trato de presentar paso tras paso las sesiones de este ni de ningún otro Congreso, so pena de enredarme en un trabajo pesado, larguísimo y que yo por imposibilidad material de asistir á todos ellos, tampoco podría cumplir como es debido,—anticiparé que el Congreso continuó celebrando dos sesiones diarias hasta el día 4 inclusive; que en él representaron á España los distinguidos oculistas Cervera, Carreras y Arago, Ferradas, Castillo y Quartillerz, que se inscribió mi amigo Bellmunt, y me inscribió yo también, siquiera—dígoles en familia—no tenga de oftalmólogo ni aun siquiera la afición.

Que por el número y por la intervención que nuestros compatriotas tomaron en los debates fué este de todos los Congresos aquel en que más brillantemente estuvo representada España, lo cual débese sin duda á que la oftalmología es la especialidad que ha tomado más alto vuelo en nuestro país. Que los Dres. Cervera, Carreras y Arago, Ferradas y Castillo, expusieron á la consideración del Congreso respectivamente, *un caso de fito parasitismo de la conjuntiva*, uno de *exostosis ebúrnea del frontal*, otro de *arteria hialoidea persistente en un solo ojo, desprendido en su parte anterior flotando en el vítreo, con catarata cortical posterior y sus trabajos sobre la acromatopsia—estudios sobre la pelagra en el ojo,—y algunos casos clínicos sobre anopsia con integridad cerebral, y cuerpos extraños en la córnea.*

Que ha acordado que el próximo Congreso oftalmológico se celebre en Madrid en 1884, para lo cual se nombró ya el correspondiente comité de organización que lo constituyen los señores Cervera, presidente; Carreras, vice-presidente y secretarios Ferradas y Castillo.

No terminaré estas breves líneas consagradas al Congreso oftalmológico, sin lamentar que el doctor Cayetano del Toro, que también acudía á Milan en compañía del Dr. Castillo, se haya visto obligado á detenerse en el camino por una indisposición de su señora.

Día 2.

Comenzaré diciendo que ayer tuve el gusto de saludar al Dr. Montejó, que incidentalmente ha venido á aumentar el número de profesores españoles que aquí nos hemos reunido, y esta mañana he abrazado igualmente á los Dres. Ariza y Sotolosa y Lastra que acuden al Congreso de laringología, que se ha inaugurado hoy.



## CONGRESO DE LARINGOLOGÍA.

Ha celebrado su sesion inaugural á las doce de la mañana en un salon del piso principal del mismo edificio en donde celebra sus sesiones el de oftalmología.

La concurrencia es ménos numerosa que en los otros Congresos, pero más granada á juzgar por lo que en uno y otro he oido sobre las celebridades que concurren.

Abrióse la sesion con asistencia del señor síndico, pronunciando el Dr. Labbus un bonito discurso en francés, que fué en varios pasajes interrumpido por los aplausos; habló de lo que se habla en estos casos; de los progresos de la ciencia y de la fraternidad de los pueblos.

Despues procedióse al nombramiento de la mesa, acordándose la constituyera el comité de organizacion, al cual más tarde hubo de agregarse el doctor Ariza en representacion de la nacion española, quedando al fin compuesta la mesa del siguiente modo: Presidente, Labbus, italiano; vice-presidente, L. Elsber, inglés; Krishaber, francés; Stoerk, alemán y Ariza, español.

Enseguida hase comenzado la lectura de los trabajos, habiéndole tocado leer el suyo á nuestro compatriota el Dr. Sota y Lastra, que es una bonita memoria, de grandísimo interés práctico, acerca de los perniciosos efectos del tabaco sobre la faringe y la laringe.

(Se continuará.)

DR. ANGEL PULIDO.

## TOXICOLOGIA DEL ÁCIDO CIANHÍDRICO.

## IX.

(Continuacion) (1).

¿CÓMO DEBE INVESTIGARSE EL ACIDO CIANHÍDRICO EN LOS CASOS MÉDICO-LEGALES?

Hecha la autopsia del sujeto envenenado, tomados todos los datos que pueden venir á ilustrarnos sobre el caso de que se trata; recogidas las nociones anatómo-patológicas, se procede á practicar el análisis químico-micrográfico. Las lesiones patológicas que se manifiesten en el envenenamiento de que tratamos, con el diverso valor que cada una de ellas tiene, ya las hemos expuesto y discutido en la patología de esta intoxicacion, y por lo tanto pasaremos á desenvolver el epígrafe de este capítulo.

Si siempre se ha de tener cuidado en guardar los restos alimenticios ó cadavéricos que se van á analizar en vasijas bien cerradas, no hay duda que este debe redoblar si se sospechara por el olor percibido, por ejemplo, en las materias que se van á analizar, ó por los antecedentes recogidos, que el envenenamiento ha sido producido por el tósigo que nos ocupa. Se comprende la necesidad de este cuidado al considerar que el veneno de que se trata es bastante volátil.

Como el ácido prúsico se localiza más preferentemente en la sangre, este humor ha de ser el que se recoja con más interés, así como tambien el contenido del estómago é intestinos, en los que pueden residir los materiales que originaron el veneno en cuestion.

Considerando la difusibilidad del veneno que nos ocupa, es de gran valor en este envenenamiento el mezclar alguna cantidad de sangre ó contenido de las vísceras con una disolucion de potasa ó sosa cáustica, á fin de que apoderándose del veneno volátil le fijen por el cianuro potásico que en estas circunstancias se origina, pudiendo así de esta suerte patentizar, asegurar mejor la comprobacion del envenenamiento, especialmente si trascurriera bastante tiempo antes de que se practicara el análisis. Dicho se está que estas ligeras cantidades de esa manera preparadas, han de colocarse en vasija aparte. Este tratamiento de la disolucion alcalina se hace extensivo á los materiales arrojados por el vómito ó por la defecacion, y en presencia de un intoxicado que se sospechara lo fuera por el ácido prúsico, reportaría grandes ventajas para la realizacion de la justicia, si se tomaran parte de estos materiales apenas expulsados y se trataran con la disolucion dicha.

En los restos alimenticios, en los cadavéricos, ya sean sólidos ó líquidos, en las pócimas ó bebidas que pudieran quedar como restos de las armas del crimen, es donde hay, pues, que averiguar la presencia de los tósigos.

Y naturalmente pueden ocurrir dos casos: ó que el veneno, que se va á investigar sea conocido ó que se desconozca, no sabiendo entonces por cuál fué causado el envenenamiento.

Esta division es de gran interés cuando se trata de la investigacion de otra clase de venenos, pero en el caso que nos ocupa, cuando nos proponemos única y exclusivamente averiguar si el envenenamiento que se trata de comprobar ha sido ó nó debido al ácido prúsico, no tiene tanta importancia, en atencion á que en el proceder dado por Fresenius para la investigacion de este veneno no se alteran los restos orgánicos sobre que se ensaya, pudiendo luego continuar con las investigaciones periciales en estas mismas sustancias, fuera ó no hallado el ácido prúsico.

Por otra parte, dada la inestabilidad del ácido cianhídrico en los materiales orgánicos, se comprende cómo en todo caso de envenenamiento debe comenzarse á investigar antes que todo este veneno, toda vez que los alcaloides y venenos minerales, en general residen por más tiempo y guardan más firmeza en los restos cadavéricos ó alimenticios.

Pero á nosotros no nos compete más que la demostracion del envenenamiento por el ácido prúsico, y nos puede ocurrir tambien que este haya sido ó no causado por el tósigo que nos ocupa.

En ambos casos el proceder, como he dicho, es el mismo. El procedimiento que Fresenius establece para descubrir el ácido prúsico, para impedir que despues se utilicen las mismas sustancias para la investigacion de los venenos minerales ó alcaloides, es el que á continuacion vamos á exponer.

Se funda el método del químico de la Universidad de Wiestaden en la gran volatilidad del ácido cianhídrico que, hirviendo á los 26°5, marchará al destilar las materias

(1) Véase el número 1392.



sospechosas primeramente, y entonces recogiendo el producto destilado se puede en él reconocer libremente aquel veneno con todos sus caracteres.

Pero como en la materia sospechosa pudieran existir el prusiato amarillo ó rojo de potasa, dado con un fin terapéutico al sujeto en cuestion, con el de lograr la diuresis, por ejemplo, ó colocado en los restos cadavéricos con un fin malévoló, con el de ocultar el crimen, se comprende que pudiera entonces obtenerse ácido prúsico al acidificar, al calentar aquellos materiales como en el método que nos ocupa se practica, dando lugar á una equivocacion lamentable, tomando como muerte por envenenamiento la que de tales atributos careciera.

Antes de todo, y bueno es hacerlo constar ahora aunque en otro lugar se haya repetido, si se percibiera en los materiales que se van á ensayar el olor de almendras amargas, en este caso ya se podría sospechar con fundamento que se trataba de un envenenamiento por el ácido cianhídrico.

Pero no basta esto; la justicia exige de nosotros datos más fehacientes, demostraciones más completas y entonces hay que practicar el análisis químico-micrográfico.

Declamos antes que pudiera haber en los restos orgánicos que se nos dieran materias que originaran el ácido cianhídrico, sin que ellas causaran la muerte del sujeto; hablábamos de la presencia de los ferro-cianuros indicados; pues bien, por esto, y continuando con el método de Fresenius, antes de proceder á la destilacion hay que comprobar si existen ó no los mencionados ciano-ferruros.

Para reconocer si existen ó no tales cuerpos en los materiales que se van á analizar, se diluye una ligera cantidad de estos en agua destilada, se filtra y se acidula el líquido filtrado con ácido clorhídrico y se trata una parte con una disolucion de percloruro de hierro y otra con una de sulfato de protóxido de hierro; si en ninguno de los dos casos aparece el precipitado azul ó la coloracion azulada, es prueba de que no hay ferro-cianuro ni ferricianuro soluble y entonces se puede proceder con toda seguridad á las operaciones que á continuacion exponremos. Pero si las reacciones manifiestan la existencia de un ferro ó ferricianuro, entonces hay que modificar ligeramente el procedimiento.

En el primer caso, los materiales orgánicos que se nos den, sean restos alimenticios, tejidos ó humores del organismo envenenado, se diluyen en agua destilada, si aquellas materias no están bajo el estado líquido; y en el caso de que no acusen reaccion fuertemente ácida, se le añade una disolucion de ácido tártrico hasta enrojecer fuertemente el papel de tornasol, y entonces se las coloca en una retorta y esta en una calderilla de bronce ó cobre, de tal manera que la panza no toque ni el fondo ni las paredes de la calderilla; se cubre por precaucion la retorta con un lienzo y se llena la vasija sobre que descansa de una disolucion de cloruro de calcio; situadas en un hornillo se procede á calentarlas, de suerte que el líquido de la retorta sufra una ebullicion moderada; se conducen los vapores por medio de un tubo doblado en ángulo obtuso enlazado con el suelo de la retorta y rodeado de un refrigerante de Liebig, y estando todo el aparato bien cerrado se recibe el producto de la destilacion en un matracito ta-

rado de antemano. Cuando se han recogido como unos 15 centímetros cúbicos de líquido se reemplaza el matraz por otro más grande é igualmente tarado.

Se pesa el primer producto de la destilacion y se le trata de la siguiente manera:

A una parte, la cuarta de él, se le adiciona un poco de legía de potasa ó sosa hasta que dé reaccion alcalina, se vierte un poco de una disolucion de sulfato de protóxido de hierro mezclado con algo de percloruro, se deja digerir algunos minutos á un calor moderado, y por fin se satura luego con el ácido clorhídrico. Si es que se forma un precipitado azul, es que hay relativamente mucho ácido prúsico en el líquido destilado, porque cuando hay ligeras cantidades no se obtiene más que una coloracion verde azulada, apareciendo despues copos azules, pero esto solamente cuando se ha dejado actuar por bastante tiempo los reactivos.

Otra cuarta parte del líquido destilado se trata con sulfhidrato de amoniaco amarillo hasta que el líquido adquiere esta coloracion, se le añade despues un poco de amoniaco, y esto, colocado en una capsulita de porcelana, se calienta renovando el agua evaporada si fuera necesario hasta la completa desaparicion del sulfato amónico si es que se hubiera colocado en exceso, quedando entonces un sulfocianuro amónico, y acidulando este residuo con ácido clorhídrico completamente privado del sulfúrico se obtiene una bella coloracion de sangre arterial con la adicion de una disolucion de percloruro de hierro. Como esta reaccion Liebig, en presencia de un acetato, exige más cantidad de ácido clorhídrico para producirse, y como el líquido destilado puede contener ácido acético, y por lo tanto, en virtud de los cuerpos adicionados, acetato amónico, se tendrá cuidado de añadir un ligero exceso de ácido clorhídrico á fin de que la reaccion se haga más pronto visible.

Si estos dos ensayos no dejaran ninguna duda acerca de la existencia del veneno, si es que se quiere conocer la proporcion que hay en las materias ensayadas, se continúa la destilacion hasta que no pase ya ácido cianhídrico, y se reúne la mitad del contenido del segundo recipiente con la mitad restante del primer producto de la destilacion; se vierte en este líquido nitrato argéntico, despues un exceso de amoniaco, y, por último, ácido nítrico hasta que dé reaccion fuertemente ácida, se deja que precipite y que pose y llegado este caso se hace pasar el líquido por un filtro desecado á 100° y pesado, se lava despues de la filtracion, se vuelve á desecar á los 100° y se pesa.

Se coloca el filtro con el precipitado en un crisol de porcelana y se lleva la incineracion hasta el rojo para descomponer el cianuro de plata que se formó; se hace fundir el residuo con un poco de carbonato de sosa y de potasa, á fin de descomponer el cloruro argéntico que pudiera hallarse mezclado con el cianuro; se hierve con agua, se filtra, se precipita con el nitrato de plata, despues de haberlo acidulado con ácido nítrico; se pesa el precipitado formado y se descuenta este peso del peso total procedente del cianuro y del cloruro. La diferencia dá el peso del cianuro de plata y multiplicando este peso por 0,2017 se tiene la cantidad correspondiente de ácido cianhídrico anhidro, y multiplicándolo de nuevo por 2, puesto que no se ha empleado más que la mitad del líquido destilado, se obtiene la



cantidad de ácido cianhídrico contenido en toda la sustancia sometida al análisis.

En lugar de fundir el precipitado argéntico en la segunda vez con el carbonato de potasa-iodado, se le puede reducir con el ácido sulfúrico y zinc y dosificar el cloro en el líquido filtrado por los procedimientos clorométricos.

Se puede reemplazar este método de análisis cuantitativo por el siguiente de Wachenroder, que es más directo: se coloca en una retorta con borax la mitad del líquido destinado á la dosificación del ácido cianhídrico; se destila hasta que no quede más que un ligero residuo y se dosifica el ácido prúsico al estado de cianuro argéntico en el producto líquido de la destilación. Este producto no puede contener ácido clorhídrico, pues este habrá sido completamente detenido por la sosa del borax.

Este es el procedimiento recomendado por Fresenius para el análisis químico-toxicológico cualitativo y cuantitativo, cuando en los materiales que se ensayan no existen ferro-cianuros.

En el caso de que se hubieran encontrado ferro-cianuros ó ferri-cianuros metálicos, J. Otto recomienda acidificar débilmente la materia y añadir un exceso de carbonato de cal en polvo muy fino, preparado por precipitación, y destilar al baño de María á una temperatura de 40° á 50°. El ácido ferro ó ferri-cianhídrico es fijado por la cal del carbonato y el ácido cianhídrico no detenido destila. Es preciso no hacer la destilación á fuego desnudo, porque entonces algunas cantidades de ferro ó ferri-cianuros originarán ligeras porciones de ácido prúsico que se unirían al líquido destilado.

Con esta modificación se logra el aislar en todas circunstancias el veneno que nos ocupa.

Este es el método que propone el autorizado profesor de química de la Universidad de Wiesbaden.

Voy á exponer á continuación el método que seguimos para el reconocimiento del ácido prúsico en el envenenamiento de ese perro tantas veces citado en esta monografía.

El procedimiento que se usó fué el dialítico y se llevó á cabo trascurridas 24 horas de la muerte del canis, que fué cuando se practicó la autopsia como he dicho en otro lugar.

Para esto, tomamos el estómago y su contenido, parte de los intestinos, principalmente del duodeno y recto, pequeñas porciones del bazo é hígado, la vejiga de la bilis, la de la orina, algun trozo de los riñones, pequeños pedacitos del corazón y pulmones con parte de la tráquea y exófago, un poco de masa cerebral, y, por último, alguna cantidad de sangre recogida del ventrículo derecho y venas cavas.

Estas partes orgánicas las dividimos con tijeras en trocitos y las pusimos en el dializador. Juzgo innecesario el indicar que este era un vaso de precipitado, cuyo fondo sustituido por papel pergamino descansaba sobre un triángulo de vidrio, y éste á su vez sobre un aro de igual materia y todo ello situado dentro de una cápsula de porcelana.

Se echó agua destilada en la cápsula hasta enrasar con el reborde que el papel pergamino forma con el vaso de precipitado, sujeto á éste con una cuerda y sirviéndole de fondo; se puso un poco de agua también en el dializador, cuya capa líquida tendría centímetro y medio de altura

próximamente, y se colocaron algunas gotas de la disolución de potasa cáustica en la cápsula y dializador, los que después de bien tapados se dejaron en dicho estado y á la temperatura ordinaria 24 horas.

Al cabo de estas se sujetó la cápsula á fuego directo para que evaporando sin llegar á ebullición su contenido, que era incoloro, se lograra llevar á sequedad, lo que se consiguió á las 10 horas de evaporación. Conforme la concentración avanzaba, el líquido trasparente tomaba una coloración más ó menos rojiza.

Se echó, por otra parte, un poco de cianuro potásico en disolución en el dializador con las materias orgánicas objeto del ensayo, y colocándole en una nueva cápsula, se le dejó como en el caso anterior en dicho estado por 24 horas, y trascurridas éstas se procedió á la evaporación de su contenido, incoloro también, y se llevó á sequedad como el primero.

Lograda por fin la de los dos líquidos, se les adicionó un poco de agua destilada y se los filtró separadamente, ofreciendo ambos después de la filtración coloración rojiza, y no pudiendo por sus caracteres organolépticos establecer entre ellos diferencias.

Efectuadas estas operaciones, pasé al reconocimiento del ácido prúsico, y para mayor claridad en las reacciones que vamos á detallar designaré con el nombre de líquido A al de la diálisis primera y con el de B al de la segunda.

Tratado el líquido A por el nitrato argéntico, dió un precipitado blanco (el cianuro argéntico), que con una laminita de zinc y unas gotas de ácido sulfúrico dió vapores (de ácido cianhídrico), que colorearon de azul al papel reactivo de guayaco y sulfato cúprico, del que ya hice mérito en el curso de esta Memoria.

Tratado otra porción del líquido A con una disolución del ácido pícrico ó nitro-fénico y calentado á la lámpara, dió una coloración roja de sangre (por el picro-ciaminato de potasa formado).

Otra parte del líquido A tratada con el sulfato ferroso y cloruro fénico, con potasa en disolución, y añadiendo después un poco de ácido clorhídrico, apareció una coloración ligeramente azulada (el azul de Prusia ó ferri-cianuro férrico).

Tratada una corta cantidad del líquido A con potasa y unas gotas de sulfato cúprico, dió un precipitado verde súcio (la mezcla de cianuro é hidrato cúprico), que tratado por el ácido clorhídrico fué disuelto (el ácido cúprico), apareciendo otro escaso, blanco, pulverulento (de cianuro cúprico) apenas apreciable en medio de un líquido azulado.

Calentada otra porción del líquido A con sulfuro amónico, evaporando á sequedad y añadiendo después unas gotas de cloruro férrico, se hizo ligeramente visible una coloración roja arterial (de sulfo-cianato férrico).

El líquido B, tratado con los mismos reactivos y de igual suerte que A, resultó que coloreó más extensa é intensamente el papel de Schöntein en la reacción primera, que fué más notoria la coloración roja en el tratamiento por el ácido pícrico, que acusó la coloración azulada con la disolución ferroso-férrica, que fué más abundante el precipitado pulverulento con la del sulfato cúprico, observándose, por último, en este también la coloración roja-sanguínea de la última reacción.



Por último, para comprobar el valor del papel de Schœntein tratamos, como en la reaccion primera que hemos expuesto, una disolucion de cianuro potásico puro con el nitrato argéntico y despues por el ácido sulfúrico con una laminita de zinc, y observamos que los vapores desprendidos colorearon en azul intenso el papel reactivo de guayaco y sulfato cúprico.

Hace poco tiempo vi en un periódico de ciencias físico-químicas publicado en Barcelona que el Dr. Luanco, catedrático de aquella Universidad, habia ensayado el papel Schœntein para la comprobacion del ácido cianhídrico, obteniendo de sus experimentos un resultado satisfactorio en favor de la sensibilidad de dicho reactivo. No hay ahora para qué recordar los buenos resultados obtenidos tambien en nuestros por desgracia limitadísimos experimentos, confirmando la veracidad de dicho reactivo que, por otra parte, le apadrinan quimicos de la talla de Schœntein y Pagenstecher.

Hemos expuesto los procedimientos de investigacion seguidos para aislar el veneno que nos ocupa. Reflexionemos, pues, algo sobre ellos antes de concluir con esta parte de la monografía.

(Se concluirá)

Licenciado por oposicion, PEREZ JIMENEZ.

Cabeza del Buey (Badajoz), Setiembre de 1880.

## SECCION PROFESIONAL.

### ¿SI SERA AHORA!

Hemos leído con gran placer la noble campaña que ha emprendido la direccion del periódico político *El Popular* en pró de la clase médico-farmacéutica de partidos.

Inició la defensa de la referida clase con un notable artículo titulado *Los párias de la época moderna*, que vió la luz el lunes 9 de Agosto anterior, en el que con mano maestra fotografiaba las desventuras de esos mártires de la sociedad, huérfanos de proteccion justa, olvidados de todos y por todos vejados y escarnecidos. Lamentaba lo que tantas veces hemos lamentado desde las columnas de la prensa profesional, la carencia de una prudente reglamentacion, que dé garantías á médicos y Municipios, que los exima de las veleidades del apasionado caciquismo y que los asegure una modesta, pero digna y honrada situacion.

Cual la chispa eléctrica se difundió el artículo en cuestion entre los profesores rurales; y son muchas y muy notables las comunicaciones que *El Popular* ha recibido de ilustrados profesores, viniendo á corroborar con sus escritos la razon y fundamento con que el digno director de dicho periódico ha formulado tan laudable idea. Dicho señor no solamente concede un preferente lugar en las columnas de su ilustrada publicacion á cuantos artículos sobre tan importante cuestion para la clase se le dirijen, sino que todos ellos los comenta con gran interés y nobilísimos deseos excitando á la clase entera la auxilien en su magnánima empresa, á fin de conseguir cuanto antes el anhelado propósito.

Reciba el Sr. Serantes un sincero aplauso de nuestro agradecido corazon, y crea firmemente que todos los que nos honramos con el título de médicos rurales no olvidaremos jamás sus levantados y nobles propósitos. ¿Permanecerá la clase médico-farmacéutica indiferente ante tan propicia ocasion? ¿Dejará como otras veces sea infructuosa la energica defensa que ha tomado á su cargo *El Popular*, único periódico político de que tenemos noticia en nuestra

ya larga práctica profesional, que ha acogido con tan decidido entusiasmo nuestras justas aclamaciones?

Seguros estamos que nó, y prueba nuestra opinion la multitud de comunicados que lleva publicados *El Popular*. ¡Dios quiera, y se lo pedimos de todo corazon, que su tarea no sea estéril, como tantas y tantas veces lo han sido las lamentaciones de la prensa médica!

Un consejo me atrevo á dirigir á mis hermanos de infortunio. Las desgracias que mortifican á la clase son muchas, difícil indudablemente su pronto y eficaz remedio; no queramos desvanecerlas todas á un tiempo; limitemos hoy por hoy nuestra pretension á pedir un reglamento formal y sério; proyectos tiene el Gobierno presentados dignos y aceptables, para su aprobacion; que se estudien esos proyectos, que se depuren si algo tienen de impracticable y que sean pronto ley; esto es lo primero en nuestro humilde entender, que despues oportuno será la modificacion de las leyes sanitarias, que completar deben la organizacion médico-farmacéutica rural.

FRANCISCO AGUADO MORARI.

Pozuelo y Setiembre 1880.

## PRENSA MÉDICA.

### NACIONAL.

#### Hematomo-sarcoma del pecho izquierdo.

El Dr. D. Leon Torrellas refiere en nuestro apreciable colega *La Andaluza Médica* el siguiente caso de hematomo-sarcoma del pecho izquierdo estirpado con feliz éxito:

Trátase de una enferma que ingresó en el hospital el 7 de Junio con «un enorme tumor que comprendia toda la mama izquierda, dándola un volúmen doble ó triple de un pecho bastante desarrollado. Reconocido el tumor cuya historia se referia á que seis años antes la enferma habia sufrido una gran contusion en el pecho, y que despues del dolor, efecto del traumatismo, sólo advirtió el crecimiento progresivo de toda la mama sin alteracion en la piel, comprendiendo dos lóbulos, uno inferior y otro superior, sin ocasionar más que un dolor obtuso y profundo que referia al núcleo de la mama: explorado con el trocar de Recamier que dió un líquido negro y fétido al principio, y luego una sangre roja al ponerse al contacto con el aire; pudiendo apreciar la existencia de un enorme hematoma enquistado. Sin embargo, el dolor profundo que acusaba la paciente, hacia sospechar que tal vez coexistiera con el hematoma otro tumor al que este le servia de envoltura. No habia que vacilar, y la indicacion que se presentaba era la ablacion del tumor, que se llevó á cabo el 17 de Julio «consiguendo—añade el Sr. Torrellas—sacar íntegro el quiste que, pesado, dió dos kilos y 125 gramos, terminando la cura por la sutura y apósito correspondiente, ajustado en todo lo posible al proceder de Lister. Examinado el tumor se vió que estaba constituido por un enorme hematoma, que á su vez envolvía á la glándula mamaria, afecta de una degeneracion sarcomatosa de forma encefaloidea. La enferma siguió progresivamente su curacion, consiguiendo á los 44 dias, esto es, en los primeros de Agosto, salir con la herida perfecta y sólidamente cicatrizada y en un estado de reposicion para poder dedicarse á sus ocupaciones ordinarias.»

### EXTRANJERA.

#### Curabilidad de la caries dentaria.

Por curacion de la caries dentaria debe entenderse—dice el Dr. E. Magilot en un largo artículo que ha visto la luz en los periódicos extranjeros—la cesacion completa y definitiva de los diversos accidentes que ocasiona y el res-



tablecimiento del órgano enfermo á sus usos normales, es decir, el retorno de la integridad funcional. Ahora bien, la caries dentaria, que es tan antigua como la humanidad, puesto que nuestros antepasados de las edades prehistóricas ya la padecían (en los restos humanos de los tiempos cuaternarios se han encontrado gran número de dientes cariados) ha debido suscitar desde los orígenes de la ciencia tentativas terapéuticas. Así es que los autores de todos los tiempos y de todas las escuelas han propuesto medios de curación que consisten sobre todo en el empleo de diversos medicamentos propios para calmar los dolores y algunas otras sustancias destinadas á reparar la pérdida de sustancia por la *obturacion*. Pero estas indicaciones se limitaban necesariamente á los períodos iniciales de la enfermedad, es decir, al menor número de casos, á las formas más sencillas, en fin, más allá de las cuales aparecía invariablemente el procedimiento radical y definitivo, la supresión del órgano enfermo, la *extracción*.

Hoy—añade dicho señor—las tendencias conservadoras de la cirugía moderna deben protestar contra toda práctica que no tenga por objetivo la terapéutica racional y la restauración fisiológica, relegando la antigua operación de la extracción para los casos relativamente muy raros de complicaciones extremas y como procedimiento excepcional.

Los métodos terapéuticos son por otra parte sumamente sencillos: son á un tiempo precisos en su empleo y seguros en su resultado. No vamos á exponerlos ahora, puesto que nuestro objeto sólo es establecer los límites de esta curabilidad.

Sabido es que la caries dentaria consiste en una destrucción progresiva de los tejidos duros del órgano dentario y que procediendo invariablemente del exterior al interior de la corona invade y desorganiza las capas sucesivas que encuentra, siguiendo, de un modo general, como trayecto una línea virtual representada por el radio de la misma corona.

En esta marcha, que sólo modifican secundariamente circunstancias accidentales, puede dividirse la enfermedad en tres fases ó períodos sucesivos, cuya distinción es de la mayor importancia bajo el punto de vista terapéutico y de gran interés respecto de la estadística.

1.<sup>o</sup> *Primer período*.—Comprende la alteración de la capa del esmalte aisladamente; es el principio de la lesión y este primer grado tiene por límite profundo la capa superficial del marfil ó dentina.

Esta forma es de ordinario indolente, por lo cual pasa á menudo desapercibida, y diagnosticada por un práctico atento puede ser curable en el mayor número de casos sin otros medios terapéuticos que la simple *resección* con la lima ó la *obturacion inmediata*. Estas dos operaciones, que tienen sus indicaciones especiales, realizan uno de los términos de la curabilidad de la enfermedad, es decir, el *aislamiento*, sin tratamiento previo necesario.

2.<sup>o</sup> *Segundo período*.—Abraza todos los grados de caries que ocupan el espesor del marfil en el intervalo comprendido entre el revestimiento exterior del esmalte y la capa que tapiza directamente la pulpa central.

Desde el principio de este período aparece la necesidad de la división de las reglas terapéuticas, que comprenden, por una parte, la cura de los accidentes dolorosos por los agentes modificadores apropiados, y por otra la fijación y el sostenimiento de la curación por la obturación, es decir, el *aislamiento* definitivo y completo.

Ahora bien, los accidentes dolorosos varían mucho, según el grado más ó menos profundo que alcanza la destrucción. Así serán ora simplemente *provocados*, ora *espon-táneos*, y los agentes terapéuticos apropiados pertenecerán á la clase general de los astringentes: ácido fénico, creosota, tanino, y á veces también pequeñas dosis el cloruro de zinc, el ácido arsenioso, etc.

El objeto de esta terapéutica es provocar una excitación moderada de las funciones de la pulpa, es decir la *reparación molecular* de las capas alteradas del marfil por la producción de *dentina secundaria*. Este método, basado en el empleo racional de los astringentes ó de los cáusticos

superficiales, precedidos en su aplicación de curas anestésicas ó narcóticas, prepara en definitiva las capas de marfil para recibir, después de una reparación molecular suficiente, la *obturacion* terminal.

3.<sup>o</sup> *Tercer período*.—Principia con la penetración de la cavidad central y el denudamiento de la pulpa para prolongarse hasta los últimos límites de esta cavidad y á los conductos radiculares. Los accidentes dolorosos reclaman el empleo de muchos agentes cuyo objeto terapéutico esencial es destruir la pulpa. Este resultado se obtiene por diversos métodos: ora la ablación directa ó la destrucción por maniobras mecánicas, ora la destrucción por los agentes cáusticos y en particular el ácido arsenioso, á cuyo último procedimiento recurre casi siempre el Sr. Magitot. Pero la terapéutica es aquí muy compleja, pues debe responder á indicaciones numerosas y variadas. Además, este último período de la caries es el que marca el principio de aparición de las complicaciones más ordinarias y graves, tales como la periostitis, etc.

Apresurémonos á decir, sin embargo, que estas complicaciones son las más veces curables, aun la más temible, cual es la periostitis si se presenta en un diente cuya corona no está enteramente destruida.

Los casos de caries dentaria observados y tratados por el Sr. Magitot en todo el año 1874 excedieron de 2.000. De este número hay 1.980 curaciones; las extracciones fueron 20, ó sea una proporción de 99 por 100 para las curaciones y de 1 por 100 para las extracciones. Del total había 1.138 mujeres y 862 hombres, de lo cual no debe inferirse que predomine la caries en la mujer, sino que ésta pone más cuidado en la terapéutica.

Considerando la caries bajo el punto de vista de su repartición en las dos mandíbulas, observamos que la mandíbula superior se afecta con más frecuencia que la inferior; la proporción es de 1.213 caries para la primera y 767 para la segunda. Por otra parte, el lado izquierdo está con el derecho en la débil proporción de 992 por 1.008.

Las conclusiones que de muy extensos datos estadísticos saca el Sr. Magitot son las siguientes:

1.<sup>a</sup> La *caries dentaria* es una afección curable en la inmensa mayoría de los casos.

2.<sup>a</sup> Las proporciones que respecto de esto dá la estadística son que la curación es posible en los 99 por 100, lo que reduce la extracción á 1 por 100.

3.<sup>a</sup> Estos resultados se obtienen corrientemente en la práctica diaria, á condición de establecer una terapéutica racional fundada en un diagnóstico exacto de los períodos y de las formas de la enfermedad y en una noción precisa de las indicaciones terapéuticas que reclama cada caso particular.

### Tratamiento de la rodilla valgum en el adulto por la osteotomía.

El distinguido cirujano de Strasburgo, Dr. Julio Bæckel, ha demostrado en un trabajo reciente la inocuidad absoluta de la osteotomía en el niño; 181 operaciones hechas para remediar incurvaciones raquípticas dieron 181 curaciones.

En la nota que dicho señor acaba de presentar á la Academia de Medicina de París, se ocupa de la osteotomía como tratamiento de la rodilla *valgum*, cuestión que está á la orden del día en Alemania é Inglaterra desde hace algunos años. En Francia es más nuevo este asunto, mas no faltan cirujanos que de él se ocupen. Así, el Sr. Terrillon prefiere el enderezamiento lento ó brusco por medio del aparato de Collin, fundado en dos experimentos que ha hecho en el cadáver de dos jóvenes de 18 años de edad. Dicho señor considera demasiado peligrosa la osteotomía para entrar en la práctica corriente. La osteotomía en el adulto expone, en efecto, á más peligros que en el niño; sin embargo, debemos decir que la cifra de la mortalidad dista mucho de ser excesiva. El Sr. Bæckel ha reunido 226 ca-



sos, de los cuales solo cinco enfermos murieron ó sea el 2,2 por 100 de mortalidad. Bajo el punto de vista de las complicaciones es de notar que esta operacion ha ocasionado algunos accidentes más ó menos graves. Así se ha indicado, abstraccion hecha de los cinco casos de muerte, un caso de osteomielitis con artritis supurada y curacion al cabo de ocho meses, con movimientos limitados; una parálisis ligera del dominio del nervio ciático poplíteo externo; cinco casos de anquilosis rectilínea de la rodilla; artritis supuradas graves (tres casos) con movimientos más ó menos limitados; por último, un resultado nulo bajo el punto de vista del enderezamiento.

La osteotomía en el adulto es pues, en suma, una operacion de cierta gravedad y en opinion del Dr. Bæckel, á pesar de la seguridad que da la cura de Lister, no debe abusarse de ella. Pero de esto, á borrarla de los cuadros de la cirugía hay una exageracion.

En el niño se consigue casi siempre enderezar la rodilla *valgum* por medio de aparatos ó por el procedimiento de Delore; en el adolescente se obtiene con los aparatos de traccion elástica igual resultado, pero al cabo de mucho tiempo, un año y más; puede en algunos casos hacerse el enderamiento brusco, como lo prueban las observaciones del Sr. Tillaux; pero para ello es preciso desplegar una fuerza poco comun.

El Dr. Bæckel dice que reconoce las ventajas que tiene el aparato de Collin, en el niño y en el adolescente, y que está dispuesto á emplearle en el adulto en cuanto se le pruebe que permite enderezar sujetos de 20 y más años; de lo contrario continuará haciendo la osteotomía del fémur ó de la tibia (segun Scheede ó Mac Ewen) que considera infinitamente menos grave que la osteo-artrotomía del Dr. Ogston.

El cirujano á quien nos referimos, da cuenta de tres osteotomías verificadas con éxito felicísimo; dos en un joven de 22 años de edad, que presentaba las dos deformidades siguientes: *rodilla valgus izquierda*, cuyo ángulo media  $140^{\circ}$  y *rodilla varus derecha* y que curó merced á una *osteotomía cuneiforme* de la tibia izquierda y á una *osteotomía lineal* de la derecha; y una en una joven de 28 años á quien hizo la osteotomía cuneiforme de la tibia, consiguiendo que el enderezamiento fuese completo á las siete semanas.

#### Accion fisiológica del ácido salicílico y del salicilato de sosa sobre la respiracion.

Los experimentos hechos por el Dr. Carlos Livon han demostrado que la accion del ácido salicílico sobre la respiracion es muy compleja. Bajo la influencia de dicho agente el ritmo respiratorio experimenta cambios, segun el período de la observacion y las dosis del medicamento; disminucion con pequeñas dosis, aumento con dosis altas. El ácido carbónico sufre tambien iguales modificaciones.

Estas diversas modificaciones son indudablemente de origen central, y en los centros nerviosos respiratorios es donde debe buscarse su más verosímil explicacion.

Los Sres. Bochefontaine y Chabert han probado que una de las propiedades del ácido salicílico es disminuir los reflejos de la sustancia gris bulbo medular; por consiguiente, al penetrar dicha sustancia en el torrente circulatorio debe obrar muy rápidamente sobre las propiedades de esta sustancia y disminuir así los reflejos respiratorios, lo cual explicaria el retardo inicial y al propio tiempo la disminucion del ácido carbónico.

Pero bajo el influjo de dosis más altas, acumulándose la sustancia en el líquido céfalo-raquídeo obra directamente sobre las raíces de los pneumo-gástricos, y por esta excitacion, ligera primero, produce una aceleracion de los movimientos respiratorios parecida á la que se produce mediante una ligera excitacion del extremo central de los pneumo-gástricos; pero yendo siempre en aumento la excitacion, despues de una aceleracion muy grande, no tardan

en retardarse cada vez más los movimientos respiratorios, y, por último, llegando á su maximum la excitacion, se detienen como bajo la influencia de la excitacion exagerada de los pneumo-gástricos, de donde deriva la asfixia que ocurre siempre en los animales sometidos al tratamiento por el ácido salicílico á dosis no ya terapéuticas, sino experimentales.

Estos experimentos prueban que á pequeñas dosis el ácido salicílico es una sustancia que puede prestar verdaderos servicios, pero que debemos desconfiar siempre de las dosis demasiado altas, que no sólo no pueden soportarlas algunos organismos, sino que son más bien nocivas que favorables.

#### Utilidad del cloral en la tisis.

El Sr. Ordylowsky insiste mucho en los buenos efectos del cloral en los tísicos, fundado en lo que ha visto en la clinica del Sr. Manassein.

Las observaciones han recaído en 15 tísicos, de los cuales sólo dos tenían cavernas; los otros 13 se encontraban todos en un período más ó menos avanzado del último estadio. Algunos murieron durante la observacion. Se administró 194 veces el cloral (á dosis de uno á dos gramos) en polvo, en una hostia, al tiempo de acostarse y despues bebían de medio á un vaso de agua. Nunca se observó el menor accidente; el sueño fué siempre apacible. Los síntomas físicos eran menos alarmantes por la mañana, los enfermos se sentían mejor y más fuertes; jamás se quejaron de cefalalgia.

Cesaba la administracion del cloral y reaparecia el insomnio. El autor resume su trabajo en las siguientes conclusiones:

- 1.º El cloral como hipnótico, no está en manera alguna contra-indicado en la tisis.
- 2.º A dosis de 1,25 á 2 gramos, no puede producir accidentes graves sino en el último período.
- 3.º Procura un sueño bienhechor.
- 4.º Disminuye los sudores é impide la denutricion y la pérdida de peso.
- 5.º Rebaja la temperatura.
- 6.º Aumenta la cantidad de orina, no produce ni desórdenes digestivos ni cefalalgia.
- 7.º Obra de un modo ventajoso sobre la parte moral del individuo.
- 8.º No aumenta la tos; es inútil elevar la dosis.

DR. RAMON SERRET.

#### PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

##### Antídotos del ácido fénico.

El Sr. Husemann indicaba hace algunos años el sacaro de cal como contraveneno del ácido fénico, pero este es un producto que rara vez se tiene á mano. En un artículo que el Sr. Saufleben ha publicado en un periódico alemán, dice que el ácido sulfúrico, del que en todas ocasiones se puede disponer, forma con el ácido fénico una combinacion no tóxica y preconiza la siguiente fórmula:

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Acido sulfúrico diluido . . . . . | 10 gramos. |
| Mucilago de goma . . . . .        | 200 —      |
| Jarabe simple . . . . .           | 30 —       |

M. Una cucharada de hora en hora.

El Dr. T. Shlosser, en un cuadro de antídotos, indica la siguiente fórmula:

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 1.º Sulfato de cobre . . . . . | 10 gramos. |
| Agua destilada . . . . .       | 40 —       |

Como vomitivo que debe tomarse la mitad de una vez y el resto á los cinco minutos si fuese necesario.

2.º Mixtura óleo balsámica. . . . . 200 gramos.

Para tomar una cucharada cada cuarto de hora.



Debe darse alternativamente la leche de magnesia y la mistura.

El Sr. Schmidt que dá estos detalles, recuerda la fórmula de la mixtura óleo-balsámica:

|                              |            |       |
|------------------------------|------------|-------|
| Esencia de espliego. . . . . | } ana. 1,0 |       |
| — clavo . . . . .            |            |       |
| — canela . . . . .           |            |       |
| — tomillo . . . . .          |            |       |
| — limon . . . . .            |            |       |
| — mácis . . . . .            |            |       |
| — flores de naranjo. . . . . |            |       |
| Bálsamo del Perú . . . . .   |            | 3,0   |
| Alcohol . . . . .            |            | 240,0 |

Déjese macerar durante unos días, agitando de vez en cuando y después fíltrese. Consérvese en frascos bien tapados.

## PARTE OFICIAL.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

#### REAL ÓRDEN.

Excmo. Sr.: La Sección de Gobernación del Consejo de Estado ha emitido el siguiente dictamen:

Excmo. Sr.: En cumplimiento de la Real orden de 31 del mes último ha examinado la Sección el expediente adjunto.

Resulta que la Junta municipal de Vera, provincia de Almería, acordó en sesión de 30 de Marzo de 1879 nombrar médico titular de la ciudad y de los presos pobres del partido á D. Ramon Casanova y Alba, asignándole por el primer concepto el sueldo de 1.500 pesetas de fondos municipales, y por el segundo 2.000 pesetas con cargo al presupuesto carcelario del partido judicial, imponiéndole, además de las obligaciones de asistir á los enfermos pobres de la ciudad, á los presos y demás reglamentarias, de auxiliar á la Administración de justicia en todas las cuestiones médico-legales, y en los casos que necesitara el concurso de la ciencia médica.

Elevóse el contrato á escritura pública; mas el Ayuntamiento, á instancia del síndico, que le hizo presente que el nombramiento de médico de la cárcel correspondía á V. E., por estar dotado con el sueldo de 2.000 pesetas, lo declaró nulo en sesión de 12 de Octubre; nombró interinamente para desempeñar el cargo á D. Rodolfo Murcia, acordó que este nombramiento se pusiera en conocimiento de ese ministerio para si tenía á bien aprobarlo hasta que se proveyera la plaza en forma, dispuso que se notificara lo resuelto á D. Ramon Casanova.

En 14 de Noviembre interpuso éste recurso de alzada, y con fecha 22 del mismo mes S. M. el Rey (Q. D. G.) se dignó confirmar dicho nombramiento interino, y ordenó que se anunciara la vacante, á los efectos del Real decreto é instrucción de 1.º y 30 de Setiembre anterior.

En sesión de 18 de Noviembre acordó el Ayuntamiento declarar nula el acta de la celebrada por la Junta municipal de 30 de Marzo, en que se nombró médico-titular á Casanova, por resultar que no estaba autorizada por suficiente número de vocales, y en consecuencia dejó sin efecto el nombramiento, disponiendo al mismo tiempo que se anunciara la vacante, lo cual produjo nueva reclamación del interesado ante el gobernador.

Este, de conformidad con la comisión provincial, en providencia de 19 de Diciembre dejó sin efecto los acuerdos de 12 de Octubre y 14 de Noviembre, por considerar en cuanto al primero que no se trataba de un doble nombramiento, y que un contrato bilateral no podía rescindirse ni modificarse sin el mútuo consentimiento de los contratantes, y en cuanto al segundo que el Ayuntamiento no tenía atribuciones para declarar la nulidad de los acuerdos de la Junta municipal, y que el nombramiento se hallaba consignado en escritura pública.

Después de haber suscitado un incidente sobre el cumplimiento de lo dispuesto por el gobernador, acude ante V. E. el alcalde de Vera solicitando que se dejen sin efecto tales providencias.

Al evacuar la Sección el informe que se le pide, examinará primeramente á quien corresponde los nombramientos de los médicos titulares de los pueblos, los de presos pobres y los forenses (que no otro nombre tienen, á tenor de lo prevenido en el Real decreto de 13 de Mayo de 1862, los profesores encargados de auxiliar á la Administración de justicia en las cuestiones médico-legales y demás actos en que el Juzgado necesite el concurso de la ciencia médica) y si estos cargos son compatibles entre sí, para proponer después la resolución que estime más acertada respecto á los recursos que han promovido los acuerdos de la Junta municipal y del Ayuntamiento y las providencias del gobernador.

El nombramiento de médico titular corresponde á la Junta municipal; el de presos pobres á V. E. ó á la Dirección general de establecimientos penales según el sueldo, y el de médico forense al Ministerio de Gracia y Justicia.

Cobra el primero su haber de los fondos del municipio, el segundo de los fondos carcelarios del partido judicial y el tercero devenga los derechos señalados en el Arancel.

«Fácilmente se deduce de estos antecedentes que destinados que deben su origen á autoridades diferentes, que están retribuidos con fondos de distintas procedencias y que tienen obligaciones permanentes que cumplir, son incompatibles entre sí.»

Y no basta alegar que en el caso á que este expediente se contrae, ha precedido para el desempeño de todos ellos por una misma persona la celebración de un contrato, y que el sueldo debe considerarse único por más que se satisfaga de fondos de diversa procedencia, porque ni tal contrato puede oponerse al carácter permanente que el servicio público de que se trata exige, ni al precepto de que no se acumule en una sola persona más de un solo destino retribuido. Esto aparte de que las Juntas municipales no tienen atribuciones para celebrar tales contratos.

Si bien, pues, la Junta municipal de Vera usó de las facultades que las leyes le confieren al nombrar médico titular de la ciudad con el haber de 1.500 pesetas á D. Ramon Casanova, se extralimitó al conferirle el destino de médico de la cárcel del partido judicial con el sueldo de 2.000 pesetas, y al disponer que auxiliara á la Administración de justicia é interviniera en todas las cuestiones médico-legales y demás casos en que el Juzgado de primera instancia necesitara el concurso de la ciencia médica, por cuyos actos había de cobrar los derechos de arancel.

En consecuencia, el Ayuntamiento, al dictar el acuerdo de 12 de Octubre declarando nulo el nombramiento de médico de presos pobres hecho á favor del titular D. Ramon Casanova, nombrando interinamente en su lugar á D. Rodolfo Murcia, y ordenando que se pusiera lo acordado en conocimiento de V. E. para su aprobación, obró con arreglo á lo que la ley y la equidad aconsejaban; con tanto más motivo, cuanto que á la sazón acababan de publicarse los Reales decretos expedidos por ese Ministerio sobre la provision de los destinos de penitenciarias y cárceles. Así también se reconoció al sancionarse por Real orden de 22 de Noviembre lo hecho por la Corporación municipal, y anunciarse la provision por concurso de la plaza de médico de la cárcel de Vera.

Cierto es que por Real decreto de 16 de Marzo último se han suspendido los efectos de los publicados en 12 y 30 de Agosto (debe ser 1.º de Setiembre); pero esto no puede entenderse de modo que ese Ministerio haya renunciado al nombramiento de médicos de las cárceles, sino en el sentido de que por ahora, mientras la suspensión subsista, no se proveerán aquellos destinos en propiedad, sino interinamente. Así se colige de la exposición que precede á dicho Real decreto, en el cual se determinan las causas por las cuales no se celebran los concursos, y así se observa que por ese Centro siguen haciéndose, bien que con el carácter



de interinidad, los nombramientos de empleados de penitenciarias y de cárceles.

Respecto al acuerdo del Ayuntamiento de 18 de Noviembre, que separó á D. Ramon Casanova del cargo de médico titular, se observa que aquella Corporacion ni está llamada á declarar la nulidad de las actas y acuerdos de la Junta municipal, ni tampoco á separar por sí al médico titular sin que exista al efecto causa justificada en el oportuno expediente instruido con audiencia del interesado é informe de la Junta de Sanidad, á tenor de lo dispuesto en el artículo 70 de la ley del ramo. Además, el hecho de que el acta á que se hace referencia no aparezca suscrita por todos los vocales que asistieron á la sesion, en lo cual se fundó la nulidad del nombramiento de médico titular, no es imputable á Casanova, que ni está encargado de recoger las firmas, ni tiene atribuciones para obligar á aquellos á que suscriban el acta, y las faltas que la Administracion comete no pueden imputarse ni causar perjuicios á los particulares.

En virtud de lo expuesto, opina la Seccion que se debe confirmar la providencia del gobernador en cuanto repuso á D. Ramon Casanova en el cargo de médico titular, y dejarla sin efecto en la parte que ordenó que este volviera á desempeñar el destino de médico de la cárcel del partido y de médico forense.

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

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 23 de Julio de 1880.—Romero y Robledo.—Señor gobernador de la provincia de Almería.

#### Direccion general de Beneficencia y Sanidad.

##### Circular.

Por el Ministerio de Estado se dice á este de la Gobernacion con fecha 4 del actual lo siguiente:

«Excmo. Sr.: El Cónsul de España en Orán, en despacho número 33 de 26 de Agosto próximo pasado, participa á este Ministerio lo que sigue:

«He tenido el honor de recibir la Real orden circular de V. E., núm. 16, fecha 5 del corriente, trasladando otra del Ministerio de la Gobernacion de 28 de Julio último, por la que se dictan varias reglas para la aplicacion del art. 37 de la ley de Sanidad, y se recuerda el cumplimiento de la Real orden del propio Ministerio de 18 de Noviembre de 1867, la cual dispuso que los cónsules de España en el extranjero autoricen las relaciones de pasajeros y tripulantes en los puertos de origen, así como cualquiera alteracion que las citadas relaciones experimenten en los puntos de tránsito, constituyendo la omision de este requisito por parte de los capitanes una falta penable con arreglo á la orden de la Direccion general de Beneficencia y Sanidad de 12 de Abril de 1875.

Con tal motivo creo de mi deber manifestar á V. E. que los buques que salen de este puerto para los de nuestro litoral tengo entendido que no observan con la exactitud que debieran el art. 22 de la ley de Sanidad, ni las Reales órdenes y circulares vigentes en la materia, por más que el Consulado les haya hecho presente en diferentes ocasiones las penas á que con ello se exponen. Entre estos buques debo señalar especialmente los de vapor que hacen el servicio desde Orán á Almería, Cartagena, Alicante y Valencia, los cuales presentan en el Consulado una relacion de pasajeros con algunos nombres por mera fórmula; pues á pesar de cerrárseles las listas, estampando al pié de las mismas el número de los viajeros que conducen, continúan embarcando hasta última hora todos los que se presentan, de los cuales el capitán del barco hace una lista supletoria en alta mar para presentarla en el puerto de destino, contraviniendo así las terminantes disposiciones asignadas en la Real orden de 18 de Noviembre de 1867.

La Compañía trasatlántica francesa, que ha tomado recientemente el servicio de correos entre Argelia y la Metrópoli, tocando en varios puertos de España, ha llegado en ese punto más allá que todas las demás, por cuanto que ni siquiera presenta las listas encabezadas con algunos nombres, sino que prescinde por completo de dicha formalidad, y no declara en el Consulado ningun pasajero á pesar de que los embarca á su bordo para nuestros puertos, ignorando cómo pueden permitirlos desembarcar allí. De este hecho he dado cuenta por telégrafo al Sr. Director general de Sanidad en 25 del mes último, sin embargo de lo cual la citada compañía ha vuelto de nuevo á reincidir en la misma falta.

Con tal sistema, el refrendo consular en las citadas relaciones es del todo innecesario, y la garantia que con dicho requisito han querido establecer las leyes de Sanidad para saber la procedencia de los viajeros resulta completamente ineficaz; pues si los capitanes están autorizados para adicionar á su voluntad las listas del pasaje, pueden comunicar en el mar con un buque procedente de punto infestado y recibir á su bordo los pasajeros que conduzca, continuándolos en la relacion que ya trae del punto de salida, lo cual originaria peligros y calamidades que no es necesario enumerar.»

De Real orden, comunicada por el Sr. Ministro de Estado, lo traslado á V. E. para su conocimiento y efectos consiguientes.»

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y el de las dependencias sanitarias de esa provincia, á fin de que en los casos en que ocurra la falta que se manifiesta en el preinserto oficio sea castigada rigurosamente con arreglo á la orden de esta Direccion de 12 de Abril de 1875 (*Gaceta* del 15), segun terminantemente se previene en la orden de 28 de Julio del año actual (*Gaceta* del 8 siguiente).

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 16 de Setiembre de 1880.—El Director general interino, G. Cruzada.—Sr. Gobernador de la provincia marítima de....

#### MONTE-PIO FACULTATIVO.

##### SECRETARIA GENERAL.

##### RECUERDO DEL PAGO DE DIVIDENDO.

Se recuerda á los socios que el último dia de este mes termina el plazo extraordinario 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 tesoro 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 21 de Setiembre de 1880.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

##### ANUNCIO DE ADMISION.

D. Martin Doblado y Arguero, profesor de Farmacia, residente en Villasequilla, provincia de Toledo, desea ingresar en el Monte-pío facultativo.

Lo que se publica para los efectos prevenidos en el Reglamento.

Madrid 5 de Setiembre de 1880.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (3)

#### VARIEDADES.

##### UN BUEN EJEMPLO.

El Ayuntamiento de Valencia ha convocado á oposiciones para proveer las plazas de jefe y ayudante del la-



boratorio químico de higiene pública y salubridad municipal que ha creado recientemente ó se propone crear.

En ellas pueden tomar parte los doctores en Medicina, los doctores en Farmacia, los doctores en ciencias físicas y naturales y los ingenieros químicos; es decir, aquellas clases que por sus carreras y estudios especiales deben conceptuarse peritos en química, y consiguientemente con la aptitud que se requiere para el desempeño de encargo tan delicado é importante.

Hé aquí el programa de los ejercicios de oposicion:

#### «Análisis físico.

Propiedades de los cuerpos.—Medios de reconocerlas y aplicaciones al análisis.—Densidad, balanzas, areómetros, densímetros, etc.

Capilaridad, sus aplicaciones analíticas.—Higrometría. Dilatabilidad, aplicaciones al análisis.—Alambiques, ebulióscofos, dilatómetros, etc.

Fotometría.—Fotómetros.—Goniómetro.—Microscópio.—Espectroscopio ó espectómetro.—Aeroscopio.—Polarímetro, polaristrobómetro.—Sacarímetros.

Aplicaciones analíticas de la electricidad. Manejo de estos medios.—Arreglo de aparatos.—Preparaciones que se necesitan hacer, etc., para emplearlas como medios analíticos.

#### Análisis químico.

Operaciones químico-analíticas.—Aparatos y útiles necesarios á las mismas.—Reactivos, su preparacion y empleo.—Accion de los reactivos.—Reacciones generales y grupos analíticos.—Reacciones especiales y separacion y dosificacion de cada uno de los cuerpos de dichos grupos.

Marcha general analítica para la determinacion de las sustancias minerales y orgánicas.

Del cálculo de los análisis.

#### Objetos sobre que versan los anteriores análisis.

Atmosferología.—Composicion y análisis del aire.—Vicios y alteraciones del mismo.—Sustancias gaseosas, vaporesas ó pulverulentas [que pueden contener y que pueden ser definidas por los medios analíticos.—Sustancias orgánicas ó desconocidas, cuyo análisis no sea posible ó por lo ménos sea de difícil determinacion.—Sitios en donde se producen estos vicios, peligros para la salud.

Hidrología.—Agua y su composicion.—Su análisis.—Sustancias propias y extrañas que pueden contener y medios de determinarlas.—Aguas potables.—Idem minerales.—Idem procedentes de los residuos de las poblaciones.—Idem de la fabricacion y de las diferentes industrias.—Composicion aproximada de cada una de ellas, efectos nocivos que pueden producir para la pública salud, medios de analizarlas y distintos procedimientos para evitar sus perniciosos efectos.

Del suelo.—Diferentes clases de terrenos; su composicion y análisis.—Materias extrañas que impurifican el suelo de las poblaciones, su origen, los efectos y modo de reconocerlos.

Bromatología.—Alimentos, su composicion.—Conservacion de los alimentos, medios por los que se consigue y alteraciones que pueden producir en la composicion de las sustancias bromatológicas.—Alteraciones espontáneas y sofisticaciones de los alimentos.—Medios analíticos de reconocimiento y determinacion de todas ellas.

Bebidas.—Su conservacion, alteraciones espontáneas y sofisticaciones.—Medios y procedimientos analíticos para reconocerlas.

Condimentos.—Composicion, conservacion, alteraciones y sofisticaciones.—Análisis químico y físico para descubrirlas.

Cosmetología.—Composicion de los cosméticos, efectos nocivos que pueden producir y medios analíticos de reconocimiento.

Estos son los principales puntos sobre los que versarán las preguntas y actos prácticos, aunque se puede exigir la

obligacion de analizar las sustancias ú objetos que se les presenten, pues en ocasiones ha de ser necesario el análisis de aquellas sin salir por esto de lo que corresponde á la higiene pública. Así puede suceder tratándose de vestidos, medios de alumbrado, combustibles, etc., etc., que como ménos usuales no se enumeran en este programa.»

Parécenos bastante cumplido este programa, y que puede servir muy bien de modelo á los Municipios de las capitales y demás grandes poblaciones de España, que deberán disponer, como el de Valencia, el establecimiento de un buen laboratorio.

Y tiene además dicha corporacion el propósito de completar obra tan digna de alabanza, organizando un cuerpo de higiene pública y salubridad municipal, del cual habrán de hacer muy principal parte el jefe y el ayudante del laboratorio.

Entre tanto, sucede que en Madrid, sigilosamente, sin ponerlo en conocimiento del público ni determinar sus funciones, parece se ha instalado por la municipalidad algo así como laboratorio químico... ¿Dónde se halla establecido? ¿Quién le dirige y cómo se ha provisto ese destino? ¿Cuáles son sus funciones y cuáles sus resultados? No lo sabemos.

De celebrar es que siguiendo el ejemplo de las grandes capitales de Europa empiece á organizarse la salubridad municipal, creando no un *cuerpo*, sino simplemente un *servicio* activo, inteligente y eficaz. Pero esto no basta: es menester que no queden, despues de creado, inactivos así el laboratorio como el personal del *cuerpo*, llamémosle así. Porque en nuestro país es regla casi infalible que aun las más importantes reformas quedan reducidas casi siempre á proporcionar un sueldo á cierto número de personas que solamente se cuidan despues de disfrutarle y acrecentarle cuanto pueden.

#### TODOS MÉDICOS.

Recuerdo—dice el folletinista de un apreciable colega parisien—haber asistido en otros tiempos á la representacion de una divertida comedia en el Palais-Royal, que tenia por título: *Todos dentistas*. En mi concepto podria hoy escribirse otra tan entretenida y alegre con el título de *Todos médicos*, con la sola diferencia de que en la pieza del Palais-Royal los actores eran dentistas en defensa propia, en tanto que en esta otra serian médicos por gusto, es más, porque realmente creen serlo. Es un don de nacimiento.

La medicina, en efecto, es la cosa mejor distribuida del mundo, tanto como el sentido comun; ¡calculen Vds. si estará repartida!

Todo el mundo tiene sus teorías médicas. En las capitales de provincia como en la última aldea todos tienen idea de lo que es la medicina, consideracion importantísima que no debe echarse en olvido los primeros años de la práctica. Recuerdo que más de veinte veces he estado á punto de incomodarme cuando al ir á incindir un panadizo retiraba el enfermo el dedo y ponfase á discutir la cuestion de madurez. «... Por lo demás la incision no tiene el mismo valor que el ungüento de la tia Fulana que tantos milagros hace; podriamos ensayarle, pues siempre será tiempo de recurrir al bisturi, si el ungüento no sana, que sí sanará.»

¡Y la medicina *Raspail*! Hé aquí un asunto capaz de agotar la paciencia del más cachazudo médico.

«¡Ah! Usted trata las fiebres mucosas por las pociones, pues ha de saber V. que lo único bueno en estos casos es el alcanfor y el agua sedativa. Conozco yo una mujer que tenia una fiebre mucosa muy grave, casi una fiebre tifoidea; recurrió al sistema *Raspail* y hoy la tiene V. salva y buena, y eso que todos los médicos la habian abandonado como cosa perdida...»

Ménos mal, si las gentes se contentaran con tener sólo ideas sobre la terapéutica y nos dejaran libre el campo de la patología y del diagnóstico; pero ni aun eso.



«Este bulto que tengo en el pecho,—dice una—es debido á un golpe que recibí en el hombro y que se propagó hasta aquí.—¿Hace mucho de eso?—Hace cerca de 19 años..... Os reis, señor, pero yo no veo otra causa. Tengo la sangre muy pura; nunca he tenido la menor erupción en el cuerpo.... ved sino.»

En general, tienen en mucho las familias la pureza de la sangre. Se os permitirá acusar á los nervios, á la bilis, á los humores; podreis hablar de anémia, de constitución delicada; pero por Dios, declarad siempre bien alto que la sangre no está viciada, pues de lo contrario sois hombre perdido. Si prescindís de estas consideraciones y os creéis en el deber de decir la verdad, no faltará nunca un farmacéutico que afirme lo contrario y se le creará firmemente.

Y no se piense que esta manera absurda de interpretar la medicina sea propia de las clases ignorantes. No hace mucho fué llamado un compañero á ver á un enfermo, hombre muy instruido, que poseía soberbias colecciones, una magnífica galería de cuadros y había dado pruebas en muchas circunstancias de gran presencia de ánimo y de buen sentido. Tenía una afección vesical que le obligaba á estar en la cama y no fué posible convencerle de la inutilidad absoluta de un cubo de agua fría colocado debajo de aquella y destinado á impedir las escoriaciones de los talones y del isquion! Había sido tratado en otros tiempos por Trousseau, que era para él un hombre de poco mérito, un médico muy mediano.

Hé aquí un hecho que prueba que todos entienden de medicina tanto ó más que el médico.

Era un día—continúa el folletinista de *Le Praticien*—en que fui invitado á comer á casa de una familia distinguida. Durante la comida recayó la conversacion sobre la medicina y me creí obligado á dar mi opinion sobre el particular; discutí durante algunos instantes, pero bien pronto noté que mi adversario era quien llevaba las palmas de los comerciantes. Era el tal uno de esos jóvenes infatuados de su persona y enamorados de su fortuna, de palabra fácil y abundosa, sonrisa excéptica y un poco de instrucción ingertada en un mucho de aplomo imperturbable. Le dejé hablar y pude oír las teorías más absurdas que nadie puede imaginarse. Todas las grandes doctrinas médicas fueron sucesivamente batidas en brecha; la *homeopatía* fué elevada á la categoría de institución reconocida por el Estado; la *vaccuna* fué considerada como miserable juego de escamoteo y el *sulfato de quinina* no sufrió mejor suerte. Despues ante el público, que atónito y admirado le escuchaba, nuestro hombre abordó con desparpajo sin igual las grandes cuestiones de higiene regional, suprimió las epidemias merced á la cremación y terminó con cuatro frases sentimentales acerca de las funciones del corazón y del cerebro.

Confieso que estaba aturrido al observar tanta audacia y que sólo la voz de la dueña de la casa, que deseaba oír mi opinion y se admiraba de que no participase de la general admiración, me sacó de mi ensimismamiento. Era, sin embargo, demasiado tarde para responder. Mi causa estaba perdida. ¡La medicina batida en brecha por un joven arquitecto, contratista de obras! ¡Nó, esto no podía ser, esto no sería! Esperé con ansiedad febril, con una impaciencia que me ahogaba, ocasión propicia para tomar la revancha y ésta ocasión no se hizo esperar. Al poco rato la conversacion recayó sobre la arquitectura, y mi afortunado adversario se preparaba á exponer las incontestables ventajas de su profesion, cuando me creí en el deber de interrumpirle, pronunciando un extenso, florido y rimbombante discurso acerca del estilo gótico y del estilo romano, de las ojivas, de las líneas puras, citando la catedral de Metz, la de Amiens, la de Colonia, y remontándome luego al estilo griego y al del Renacimiento, terminé haciendo un brillante paralelo entre el cemento romano y la argamasa moderna.

Al terminar mi discurso la estupefacción era general y en mi concepto motivada. Mi arquitecto estaba desarmado. Allí había un médico que entendía—ó parecía que en-

tendía, que para muchas gentes es lo mismo—tanto ó más de arquitectura que él.

¿No es este el mejor medio de responder á las pretensiones médicas que diariamente tenemos que combatir? Así lo creo. De todos modos entrego el procedimiento á la apreciación y crítica de mis lectores.

S.

#### LA VACUNA EN MANOS DE LOS MINISTRANTES.

Se ha tratado ya hasta la saciedad por infinito número de compañeros, acerca de la furtiva intromisión de todo linaje de gentes en la práctica de la medicina, y muy especialmente de los que hoy se me antoja llamarles *presuntos Galenos en miniatura* (me refiero á los ministrantes), pobres entes, que gracias mil si saben donde tienen sus narices, pero que vejatan sin embargo muy á sus anchas en las poblaciones rurales, con notable perjuicio de la sufrida clase médica, con visible y completa aquiescencia de los zafios lugareños (*istultorum infinitus est numerus!*), y á sabiendas (¿por qué no decirlo, si realmente sucede?), con el asentimiento también (aunque tácito) de algunos encargados, en las respectivas cabezas de distrito, de velar por nuestros intereses profesionales.

Mas aunque pródigamente se haya hablado sobre el particular, no es lo bastante cuando se trata de un mal de profundas y hondas raíces; mal que todos los que nos honramos con pertenecer á tan dignísima clase estamos obligados á corregir, sino en absoluto, á atenuar por lo menos sus efectos, cada cual en la justa medida de sus atribuciones.

La época estival, como sabemos, es la que preferentemente viene eligiéndose para practicar la inoculación del virus vacuno. Pero mucho antes que el médico pueda pensar en proveerse del profiláctico Jenner, ya se encarga de hacerlo por propia cuenta el acucioso rapa-barbas de la localidad, ante la perspectiva, para él muy halagüeña, de los cincuenta céntimos de peseta (*Risum teneatis, amici!*), que su difícil, arriesgada é importante operación ha de valerle. ¡Qué escándalo! ¡Qué atrevimiento! Pero atrevimiento y escándalo que imprescindiblemente ha de traer en pos de sí lastimosas consecuencias. En comprobación, voy á trasladar de mis anotaciones particulares un hecho acaecido en el punto cuya asistencia facultativa me estaba encomendada. Es como sigue.

Practicó clandestinamente el ministrante la inoculación de brazo á brazo en un niño de 10 meses, procediendo la vacuna de otra niña que tendría con muy poca diferencia igual edad. Esta, raquítica y enfermiza, era oriunda de padres de vida crapulosa, inficionados de sífilis, á quienes tuve ocasión de tratar más de una vez.

El niño vacunado á que me refiero, hasta entonces robusto y sano, comenzó á desmejorarse. Cuando éste contaba ya 12 meses, ocurre en la localidad una epidemia morbillosa, de cuyo resultado, á pesar de unos 60 niños que hubo epidemiados, tan sólo tres murieron, figurando entre ellos el niño y la niña en cuestión y otro de padres sífilíticos. Esto induce á un interrogante: ¿Contribuiría á la muerte del niño la trasmisión de tan impura vacuna? Me inclino á creerlo. Y en apoyo de esta creencia viene á mi memoria lo que lei en la colección de *EL SIGLO MÉDICO*, correspondiente al año de 1877, núm. 1.232, pág. 649, *Sífilis transmitida por la vacunación*, á cuyo texto, por extender amplitud á este escrito, remito á los ilustrados lectores de este periódico.

Ante la presencia, pues, de hechos como el mencionado y de otros análogos que pudieran citarse, ¿hemos de ser indiferentes y permanecer impasibles? De ninguna manera. Fácil nos será prever los tristes resultados que con tal motivo pudieran ulteriormente originarse.

¿Qué pericia hemos de suponer para que lleve á cabo un ministrante la inoculación del virus vacuno? ¿Es tal vez una cosa baladí? ¿Quién les ha iniciado, científicamente hablando, del profiláctico jennერიано, de su procedencia,





oportunidad para su uso, ó circunstancias adversas que puedan contraindicarle?

Seamos más solícitos por lo que tan directamente atañe al esplendor de nuestra profesión. Al inmiscuirse en ella el ministrante será siempre una planta exótica que no es posible arraigue convenientemente en nuestro suelo. En el campo de la medicina, sólo, absolutamente sólo, deben germinar plantas indígenas, representadas estas por médicos que legalmente se hallen en posición de sus respectivos títulos académicos, en que se declara su suficiencia y mediante los que se les autoriza para el ejercicio libre de la profesión. ¿Reune estas circunstancias el ministrante?

Pero hagamos ya punto, á fin de no distraer de materias preferentes la atención de mis lectores, á quienes, en nombre del mayor brillo y prez de la ciencia que cultivamos y en nombre de la humanidad doliente, suplico se adunen para oponerse á tanto perturbador del más rico de nuestros tesoros: la salud; y para oponerse asimismo á toda extraña ingerencia, que por su índole sirve de óbice al progreso científico y de ofensa al decoro profesional.

Licenciado BONIFACIO RAMÍREZ MORENO.

Setiembre 20 de 1880.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. —

Altura barométrica máxima, 711,67; mínima, 708,61; temperatura máxima, 32°5; mínima, 6°7. Vientos dominantes NE., SO. y S.

Han experimentado nueva exacerbación, durante la semana que acaba de terminar, los padecimientos de índole catarral localizados en el aparato gastro-intestinal y especialmente en el intestino delgado y en los órganos secretorios de la bñis, presentándose numerosos casos de enterocolitis, catarros duodenales y angio-colitis catarrales. Los reumatismos poliarticulares febriles, los mono-articulares y los musculares también continúan aumentando en número. En las afecciones crónicas se producen las exacerbaciones propias de la estación, sobre todo en las de los órganos respiratorios, como las tuberculosis y los enfisemas pulmonales. En las afecciones palúdicas continúan predominando las formas intermitentes benignas.

### CRÓNICA.

**Traslacion y renuncia.**—Ha sido trasladado nuestro compañero de redacción D. Carlos María Cortezo, del Hospital de la Princesa, donde desempeñaba el cargo de jefe facultativo, al Hospital de Mujeres incurables, y por no conformarse con esta resolución de la superioridad, ha presentado la renuncia del cargo de médico de Beneficencia general.

**La salud es para el hombre el primer tesoro.**—Este es el epígrafe con que el rto curandero, de los muchos que andan por esos mundos de Dios explotando la credulidad del prójimo a ciencia y paciencia de quienes debieran evitarlo, encabeza las tarjetas que ha tenido a bondad de repartir profusamente entre sus convecinos, prometiendo curar la «parálisis total ó parcial, tisis de primero y segundo grado y algunas veces al tercero, llagas cancerosas, tullimiento de todo ó parte de la persona, dolores sean de la procedencia que fueren, flujos blancos y demás enfermedades de la matriz, ceguera, epilepsia ó accidentes ó mal de Sant Pau, escrófulas, ó sea humors frets y demás enfermedades crónicas por inveteradas que sean» ¿Quién pide más?

Tiene razón el flamante Galeno: la salud es para el hombre el primer tesoro y la desverguenza la primera condición para explotar el bolsillo de las gentes crédulas. Ambas cosas son verdades, y lo único que falta es que las autoridades pongan coto á la segunda, castigando con mano fuerte á tanto intruso como diariamente denuncia la prensa médica.

**Aranidina.**—Con este nombre designan un médico y un farmacéutico el producto de secreción de los arácnidos, ensayado con éxito, según parece, en el tratamiento de las fiebres intermitentes. Se ha empleado dicho producto en forma de píldoras y tintura, y el médico observador asegura que ha obtenido en la mayoría de los casos éxito muy lisonjero.

Aumentan en número los antitípicos, si bien desgraciadamente ninguno hasta ahora puede reemplazar por completo á los alcalóides de las quinas.

**El hambre y sus naturales efectos.**—Según los periódicos extranjeros, reina el hambre en espantosas proporciones en Armenia y hace considerables estragos. En Alashkirt han muerto de hambre 200 personas. En Mudyogor un hombre, á quien el hambre tornó demente, mató á su hijo más pequeño y disecó su cuerpo cuya carne había empezado á asar. Un vecino al olor del asado pasó á enterarse y halló al desgraciado loco devorando el cuerpo de su víctima. El asesino se entregó después voluntariamente á las autoridades.

**Alcaldadas.**—Cuenta nuestro estimado colega de Zaragoza *La Clínica* el siguiente hecho:

«En un lugar de esta provincia vive actualmente un médico que por conveniencia propia renunció al desempeño de la titular respectiva de Beneficencia. El municipio admitió la renuncia, anunció la vacante y nombró á un nuevo profesor para desempeñarla; pero este último permaneció en el pueblo el tiempo que tuvo por conveniente y se ausentó del mismo cuando quiso. Los enfermos pobres quedaron con este viaje en el mayor desamparo; y el alcalde, que pudo muy bien encargar la visita á cualquiera por medio de cortés invitación, estimó más prudente enviar al profesor residente en su pueblo los dos adjuntos documentos (1): (Al márgen sello de la alcaldía) «Hallándose enferma de alguna gravedad la criada de V. C. é dispuesto la visite V. cuantas veces lo llamen de la casa de su amo aplicándole los medicamentos que la ciencia le aconseje. Dios guarde, etc.» Y al día siguiente: (El mismo sello) «Muy señor mío; en virtud de el oficio recibido por V. y enterado de él y de la enferma que V. se me refiere debo manifestarle que desde oy día 4 de Setiembre visite V. á esa enferma y cuantos yo le mandare siempre que de la casa lobayan á V. á buscar mientras el de caveera no ponga un sustituto ose presente el empropiedad. Dios guarde, etc., el al Calde.....»

¡Esto es bueno!—El lector sabe que nuestro ilustrado y celoso gobierno,—oído el Consejo de Instrucción pública y suponemos que conformándose con su dictamen—ha consentido á algunas pudorosas doncellas que estudien medicina, dando principio por la anatomía tanto masculina como femenina. Ahora bien; después de esto, hemos visto anunciada por la Universidad central la matrícula de matronas, para la cual se exige la edad mínima de 20 años y ser casadas ó viudas... ¿Habrà quién explique tan singulares desarmonías universitarias? ¡Convengamos, y sea con perdon dicho, en que los asuntos de instrucción pública marchan sin piés ni cabeza!

También se ha abierto la matrícula para practicantes, y nada decimos de la matrícula dental. Esta siempre se halla abierta en el Colegio famoso de Triviño, como lo está en las oficinas del gobierno, donde se profesa ampliamente la ciencia mandibularia.

**Una filza productiva.**—El cacareado ayuno del doctor Tanner—según creen muchos y nosotros no dudamos supuesto—le ha valido la friolera de 137.640 duros, si ha de otorgarse fé á los periódicos de Nueva York. Según ellos ha embolsado cinco mil dollars, de su apuesta; 12.223 dollars, de otra apuesta sostenida con una agencia; 1.500 dollars, de la venta de su fotografía; 78.915 dollars, por derechos correspondientes á las cantidades pagadas por el público que iba á visitarle á Clerendon Hall; 11.102 dollars, pagados por algunos fabricantes para poder bautizar sus productos con el nombre de Tanner; 3.000 dollars, regalados por la Universidad; 5.000 dollars que le ha regalado el Estado de Ohio; y finamente, 2.000 dollars, entregados por la casa Liebig.

**Caso raro de histerismo.**—Al ver nuestro siempre es timadísimo colega *La Farmacia Española* que EL SIGLO MEDICO tenia escasas ganas de trabar con él innecesarias cuestiones sobre aquello de los farmacéuticos que, sin aprensión, se ocupan en humillar y hasta envilecer las dos profesiones á más de empobrecerlas, ha caído en un acceso histérico que ciertamente no esperábamos, y en el fugaz delirio que le asaltara supone que le tenemos miedo y tocamos retirada en su presencia.

(1) Los transcribimos tal y como están escritos, aunque borrando nombres, para solaz y esparcimiento de nuestros benévolos lectores.



Sosieguese, sujete algo sus agitados nervios y bostece con amplitud, en la seguridad de que cuestiones tales renacerán mil veces, y podrá siempre que guste soltar los diques al torrente de sus palabras. ¡Hasta en música hemos de poner nuestras aseveraciones—por nadie tan generalmente reconocidas como por los farmacéuticos honrados, formales y decentes—de que hay en la clase algunos, no pocos, que la arruinan sin consideración y la avergüenzan, al paso que ocasionan á los médicos no escaso daño!

Lo repetiremos una vez más para terminar: «Nosotros escribimos libérrimamente cuanto nos place, cuando y de la manera que estimamos oportuno, es decir *cuando nos dá la gana*, no cuando se le antoje á cualquiera». A la fina y sobre todo *original* frase del elefante, ¿es cosa de que contestemos nosotros con una desvergüenza olvidándonos de nuestro propio decoro?

**Academia Newton.**—Bajo la dirección del Sr. D. Agapito González Callejo, doctor en ciencias exactas, licenciado en derecho civil y canónico, etc., etc., acaba de abrirse en la calle del Meson de Paredes una Academia que lleva el expresado título, incorporada al Instituto de San Isidro, en la cual se dan los estudios generales de segunda enseñanza, y además los preparatorios para el ingreso en las Academias militares y Escuelas especiales. No dudamos recomendar este establecimiento de enseñanza, que cuenta con todos los medios necesarios para que resulte fructuosa, con un profesorado competente, y sobre todo con una dirección inteligente y digna.

**El Album Médico.**—Este periódico que ha empezado á publicarse en Guatemala, capital de la República de este nombre (América central), se ha dignado visitar nuestra redacción. Aceptamos gustosos la visita que devolvemos con placer.

## HOSPITAL DE LA PRINCESA.

### Instituto de terapéutica operatoria.

El día 1.º de Octubre comenzarán los trabajos de esta Institución.

8 de la mañana. D. Federico Rubio dará cuenta del principio, los medios y los fines que se propone la Institución.

9 de la mañana. Relación de las condiciones higiénicas que han de observarse en las salas clínicas, visita de las mismas y distribución de los trabajos.

10 de la mañana. Dispensario.

Continúa abierta la matrícula en la Administración del Hospital.—El secretario, José de Búrgos.

## VACANTES.

La de médico cirujano de Paterna (Albacete); su dotación 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

### Alcaldía constitucional de Anchuras.

La plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con 750 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por la asistencia de 30 familias pobres que el Ayuntamiento y Junta tiene declarados tales y pagadas por trimestres vencidos, se halla vacante por dimisión del que la desempeñaba, fundado en falta de salud.

Los aspirantes á ella dirigirán sus solicitudes documentadas al presidente de la corporación en el término de 30 días, que empezarán á contarse desde que el presente aparezca inserto en el *Boletín oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*, siendo preferidos los que reúnan mayores méritos.

Es de advertir que este pueblo cuenta con unos 150 vecinos por sí solos, con quienes el facultativo puede establecer iguías, y además tres aldeas; teniendo frecuentes apelaciones en los pueblos inmediatos, en donde se carece de profesor, siendo sano, buenas aguas, abundante caza mayor y menor y leñas.

Anchuras 13 de Setiembre de 1880.—El alcalde presidente, Francisco García.

### Ayuntamiento constitucional de Vedra (Coruña).

El mismo y Junta de asociados en sesión del día de hoy acordó publicar la vacante de médico de este distrito, para la asistencia gratuita de 200 familias pobres, con la retribución anual de 990 pesetas y más condiciones que se hallan de manifiesto en la secretaría de Ayuntamiento.

Lo que se hace público á fin de que los licenciados de medicina y cirugía que deseen obtenerla presenten sus solicitudes en

la secretaría de Ayuntamiento en el término de 30 días, á contar desde la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

Vedra 20 de Agosto de 1880.—El alcalde, Ramon Gonzalez Varela.—El secretario, Juan Seijas Trashorras.

### Alcaldía constitucional de Corullon.

Se halla vacante la plaza de médico cirujano de Beneficencia del Ayuntamiento de Corullon, partido judicial de Villafranca del Bierzo, con la dotación anual de 998 pesetas, y por la asistencia de los pobres que señale el Ayuntamiento.

Este Ayuntamiento pasa de 660 contribuyentes vecinos por territorial, y no hay en él facultativo de ninguna clase. Las instancias se dirigirán al alcalde del mismo, en el término de un mes, contado desde la publicación de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, pasado el que se proveerá, debiendo advertir que los méritos y servicios y años de práctica serán una garantía para adquirirla.

Corullon 10 de Setiembre de 1880.—El alcalde, Juan Luis Aguado.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

**TRATADO DE ANATOMÍA TOPOGRÁFICA APLICADA á la cirugía**, por P. Tillaux, traducción de D. José Corominas y Sabater.

Se ha repartido el cuaderno 30 y último de esta importante obra.

Se vende en las librerías y en esta Administración al precio de 4 rs. cuaderno.

**CURSO DE TERAPEUTICA EXPLICADO EN LA FACULTAD de medicina de Paris** por Adolfo Gubler, profesor de terapéutica en la facultad de Medicina. Traducido al español por D. José Alonso Rodriguez, licenciado en medicina y cirugía.

Forma un tomo de 500 páginas, y se halla de venta al precio de 32 rs. en Madrid y 36 en provincias, en casa de los editores, Carretas, 8, Madrid, y en esta Administración.

**TRATADO DE HIGIENE PUBLICA Y PRIVADA** POR Michel Levy, recomendada en primer término de texto en la Universidad Central. 2.ª edición.

Esta acreditadísima obra ha sido tan bien recibida en todos los centros de la honrosa profesión de medicina, que en dos años se ha vendido la 1.ª edición, respondiendo de esta manera á la alta reputación de su autor Mr. Levy.

Toda la obra consta de dos gruesos tomos en 4.º prolongado con grabados.

Se vende en esta Administración de EL SIGLO MEDICO, en casa de D. Roque Labajos, Cabeza, 27, Madrid, y en todas las librerías al precio de 20 pesetas.

**TRATADO DE PATOLOGIA GENERAL Y DE ANATOMIA y fisiología patológicas.** Escrito para médicos y alumnos por el Dr. M. Perls, profesor ordinario y director del instituto patológico de Giessen. Traducido directamente del alemán por los doctores L. Góngora y S. Cardenal.

Esta importante obra formará dos voluminosos tomos en 4.º mayor, ilustrados con gran profusión de grabados.

Se publica por cuadernos de 40 páginas cada uno magníficamente impresos en papel glaseado, siendo el precio de cada cuaderno, envuelto en su correspondiente cubierta, el de

Cuatro reales.

Cada 15 días se repartirán uno ó dos cuadernos.

Toda la obra constará de 18 á 20 cuadernos.

Puntos de suscripción. Barcelona.—En la Biblioteca ilustrada de España hermanos, editores, Cortes, 223, y en esta Administración.

**HERVIEUX.—TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE las enfermedades puerperales**, precedido de un prólogo del Dr. Alonso y Rubio; versión española de D. Joaquín Torres Fabregat.

Terminada esta importante obra, se ha puesto á la venta al precio de 15 pesetas en toda España.

Los señores suscritores podrán adquirirla con un 10 por 100 de rebaja, haciendo los pedidos á esta administración.

MADRID: 1880.—Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34, principal.



# PILDORAS DE BLANCARD

con Ioduro de Hierro Inalterable

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Contra las afecciones Escrofulosas, la Clorosis, la Anemia, la Amenorrea, etc.

N. B.— El Ioduro de Hierro impuro o alterado es un medicamento infal, irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas Píldoras de Blancard, exijase nuestro sello de plata reactiva y nuestra firma adjunta, estampada al pié de un rotulo verde. Desconfiar de las falsificaciones.

Se encuentran en todas las Farmacias.

*Blancard*

Farmacéutico,  
rue Bonaparte, 40, Paris.

## THAPSIA LEPERDRIEL REBOULLEAU.

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

Precio, 22 rs.

Por mayor, Paris, 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31. Por menor, Sres. Sanchez Ocaña, Garcerá, Ortega y D. José María Moreno.

## ELIXIR ANTI REUMATISMAL

de SARRAZIN MICHEL, de AIX en Provence (Francia).

Curacion segura y pronta de los reumatismos agudos y crónicos, como tambien de la gota, lumbago, ciática, etc., etc.—Precio: 44 r. En general basta un frasco.

Depósito en Paris, casa de MM. DORVAULT et C<sup>a</sup>, PHILIPPE LEFEBVRE et C<sup>a</sup>.  
En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

HOGG, Farmacéutico, 2, rue Castiglione, Paris, único preparador.

## PILDORAS DE PEPSINA HOGG

Bajo esta forma pilular especial, la Pepsina se halla enteramente al abrigo del contacto del aire; por consiguiente, este precioso medicamento no puede así ni alterarse ni perder ninguna de sus propiedades: su eficacia es por lo tanto segura.

Las Píldoras de Hogg se preparan de tres modos diferentes:

1<sup>o</sup> PILDORAS DE HOGG con Pepsina pura, contra las malas digestiones, los regúeldos, los vómitos y otras afecciones especiales del estómago.

2<sup>o</sup> PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al hierro reducido por el hidrógeno, para las afecciones del estómago complicadas de debilidad general, pobreza de la sangre, etc.; etc.; son muy fortificantes.

3<sup>o</sup> PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al Ioduro de Hierro inalterable, para las enfermedades escrofulosas, linfáticas y sífilicas; para la tisis, etc.

« La Pepsina, por su union con el Hierro y el Ioduro de Hierro, modifica lo que estos dos preciosos agentes, tenían de demasiado excitante en el estómago de las personas nerviosas o irritables. »

Estas Píldoras se venden solamente en frascos triangulares en las principales Farmacias.

## ANTI-GOTOSO BOUBEE

JARABE VEJETAL y especial, autorizado, presentado á la Academia de Paris y privilegiado en 1840.

Recomendado hace más de medio siglo por los más célebres médicos de Paris y de todos los países, como un específico, infallible contra

## GOTA Y REUMATISMOS.

Alivia instantáneamente los dolores y los cura radicalmente.  
Depósito general en Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.

Un frasco, 45 rs.

## VICHY

Administración: PARIS, 22, b4 Moutmartre

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

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

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

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

Exista el nombre del manantial en la cápsula

Las Aguas de estos manantiales se venden:

En Madrid, casa de J. M. Moreno, Borrell, X<sup>a</sup>, Dr. Just y R. Hernandez. Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

Tambien Lomana, Alcalá, 3.

## JABON BALSAMICO.

DE BREA DE NORUEGA.

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

Precio, 4 rs.—La caja de tres pastillas 10 rs.

Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.



Se halla en todas las farmacias.

## NO MAS OPERACIONES DE OJOS.

EL AGUA CELESTE del doctor Rousseau, para la cura radical de las enfermedades de ojos, cataratas, amaurosis, inflamaciones, etc., fortifica las vistas débiles, quita la gota serena y aplaca los dolores, por muy vivos que sean. Las personas que aun advierten los efectos de sombras y opacidades pueden estar seguras de recobrar la vista en diez o quince dias.

Precio en España, 39 rs. frasco. En Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.



## COALTAR SAPONINÉ LE BEUF.

antiséptico, desinfectante y no irritante para cicatrizar las llagas.

Adoptado en los Hospitales de París y los de la Marina militar francesa.

El Coaltar Le Beuf no es ni cáustico ni irritante a pesar de la eficacia de sus propiedades antisépticas; por esto ofrece sobre el ácido fénico la ventaja de poderlo dejar sin ningún peligro en poder de los enfermos.

Puro ó mezclado con una ó dos partes de agua (tibia en el invierno) se emplea ventajosamente para la cura antiséptica de las llagas y la cicatrización de las úlceras: mezclado con mayor proporción de agua (una ó dos cucharadas grandes de Coaltar Le Beuf por un vaso de agua) se emplea en un gran número de afecciones (de la boca, de la laringe, de la nariz, de los oídos, de los órganos genitales, de la piel, etc. En una palabra; presta inmensos servicios cuando se trata de limpiar y modificar prontamente las mucosas y las superficies enfermas ó desinfectar las secreciones fétidas.

Las inyecciones y lavadura con agua adicionada de Coaltar saponiné, son también muy útiles para la desinfección de las recién paridas, con el fin de prevenir los accidentes consecutivos á los partos.

PRECIO DEL FRASCO, 2 FR. 25 C. — 6 FRASCOS, 12 FR.

Fábrica en Bayona, en casa M. LE BEUF, Farmacéutico de la Escuela de París. Depósitos en Madrid, en las Farmacias de los SS. BORRELLY MIQUEL, MORENO MIQUEL, HERNANDEZ, GARCERA-CASTILLO, etc. y en las principales Farmacias de las Provincias.

## PRODUCTOS DE LA FARMACIA DELPECH

PARIS. — 23, Rue du Bac, 23. — PARIS

**CAPSULAS** con extracto eterizado de cubeba Delpech. — Contra el catarro de la vejiga, la Menorragia y la blenorrea. Los médicos lo consideran como el verdadero calmante de las mucosas irritadas. LA CAJA, 5 fr. Los D<sup>rs</sup> Ricard, Voillemier, etc. lo prescriben especialmente.

**EL SACARURO DE CUBEBA**, preparado para los niños, es el mejor remedio contra el Crup ó GARROTILLO. La caja 3 fr.

**CAPSULAS DE EUCALYPTUS DELPECH**, se emplean con el mejor éxito en las enfermedades del pecho, catarro, asma, tos convulsiva, neuralgias, jaquecas, gota y reumatismo. El EUCALYPTUS se prescribe también en jarabe, pasta, vino, linimento, cigarrillos. Bajo la forma de ALCOHOLATURA, es excelente para curar y desinfectar las llagas y para los sobrepartos. Cápsulas, 2 fr. 50.

**PÍLDORAS DE PODOFILINA DELPECH**. Estreñimiento habitual. — Est. incomodidad tan penosa y tenaz, se combate con éxito con estas Píldoras. Su efecto es tan seguro que las recomiendan especialmente los médicos mas eminentes. La caja, 2 fr.

Cuidado con las falsificaciones.



AGUA de MELISA  
de los Carmelitas  
**BOYER**  
Único sucesor de los Carmelitas

PARIS, 14, Rue de l'Abbaye, 14, PARIS.  
Contra la Apoplejía, el Cólera, Mareo, Flatos, Desmayos, Indigestiones, Fiebre amarilla, etc. Véase el prospecto en que cada frasco debe estar envuelto.

Exíjase la etiqueta blanca y negra que deben llevar pegada los frascos de todos tamaños. — Exíjase la firma de:

Por mayor, para España y colonias, Agencia franco-española, Sordo, 31, Madrid.

Portenior, Sres. S. Ocaña, Ortega, Garcera y D. José M. Moreno.

## EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE.

¡ZARZAPARRILLA!

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

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

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

La Esencia de zarzaparrilla de Ducoux, á 50 y 30 rs. frasco, medio frasco 35 y 18 rs.

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

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

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

¡ZARZAPARRILLA!

## EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE

Ayuntamiento de Madrid

Para resistir á la debilidad y á la anemia, enriqueciendo los glóbulos de la sangre, basta tomar el **HIERRO DIALISADO EB&RLIN**, diez gotas mañana y tarde. La circulación se vuelve más activa, la nutrición más completa y las fuerzas más enérgicas.—10 reales frasco. Depósito en Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa; por menor, S. Ocaña, Garcera, Ortega, y Botica Mayor, 93.

ESENCIA DEPURATIVA CONCENTRADA  
CON IODURO DE POTASIO.

DU COUX

Depurativo enérgico obligatorio en todos los casos primarios, paralizando los efectos mercuriales en cuanto se manifiestan.

MADRID, AGENCIA SAAVEDRA, SORDO, 31.

Precio: 35 rs. frasco y 18 medio frasco.

Grandes rebajas al por mayor.

## PASTILLAS PECTORALES DE KEATING.

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

Véndese en cajas de cartón y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 10 y 8 rs.—Por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, Madrid.

## LA GAZETTE DES HOPITAUX CIVILS ET MILITAIRES.

AÑO 53.º

Este periódico es, no sólo el más generalizado y conocido en Francia y en el extranjero, pero también el más apreciable por la rapidez de sus noticias médicas.

La Gazette des Hopitaux se publica tres veces por semana: los martes, los jueves y los sábados.

PRECIOS DE SUSCRICION.

|                 | Rs. vn. |
|-----------------|---------|
| Por un año..... | 440     |
| seis meses..... | 72      |
| tres idem.....  | 40      |

Se suscribe en Madrid, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31.