

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.

MODO DE PUBLICACION Y OFICINAS DEL PERIODICO.

Se publica EL SIGLO MEDICO todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas con la portada é índice correspondientes.

El precio de la suscripcion es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiéndose que para su pago no se admite más que metálico.—Puede hacerse la suscripcion, que dará principio en primeros de mes, en las oficinas de este periódico, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda; en casa de los comisionados de las provincias; preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de fácil cobro, ó, en fin, remitiendo sellos de franqueo (no del timbre de guerra), y certificando la carta que los contenga.—La Administracion y oficinas están abiertas de 9 á 3 los días no festivos.

Para anuncios y suscripciones en el extranjero, París, D. C. A. Saavedra, 55, rue Taitbout.—Londres, 1, Cecil Street Strand.

ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia General Española de PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO, ex-diputado y primer contribuyente farmacéutico español. Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

Medicamentos marinos elaborados por Yarto Monzon, farmacéutico de San Vicente de la Barquera (Santander) y depositario central Fernandez Izquierdo, Madrid, Pontejos, 6.

Para que los señores médicos no nos confundan con el vulgo de curanderos, insertamos las cartas que recibimos de médicos respetables á quienes pueden dirigirse para cerciorarse de la certeza de sus afirmaciones.

No más tísis.

Con el «Jarabe depurativo de plantas marinas» se combate victoriosamente la «tísis laringea y pulmonal», enfermedades del corazon, del útero, de la matriz, tísis de estos órganos.

«Sr. D. Zacarias Yarto Monzon. San Vicente de la Barquera.—Muy señor mio: Dominado por una grata satisfaccion al par que verdadero tributo de reconocimiento, no puedo ocultar á Vd. por más tiempo los resultados tan satisfactorios producidos por su «Jarabe depurativo de plantas marinas» en mi práctica particular.

El niño Juanito Gonzalez de Carranceja, ídolo de sus padres que veian en él el heredero de su apellido y bienes, llegó á ver la luz bajo el sello de la predisposicion tuberculosa; sus cariñosos progenitores me consultaron acerca de la dolorosa existencia de este vástago, en ocasion que ofrecia escasas esperanzas de vida, hallándose manifiesta por sus síntomas la tuberculizacion de los gánglios bronquiales.

Entre los medios que me sugería la mente, para un niño de tan precaria existencia y corta edad, escogí su Jarabe por los elogios que de él habia oído; y bien pronto tuve ocasion de comprobar el aserto y su eficacia, viendo revivir (diga-mos así) á aquel sér, que en su fisonomía y en el desarreglo de sus funciones de asimilacion, parecia completamente muerto para el mundo, devolviendo la tranquilidad á sus atribulados padres.

Idéntico resultado ha producido [en varios trastornos del órgano—esencia de la mujer, y muy especialmente en las jóvenes cloróticas que de él han hecho uso por mi orden.

Reciba V., pues, la más cumplida enhorabuena por su invento, y le autorizo para que lo haga constar donde le convenga, para mayor beneficio del desgraciado paciente.

Con esto queda suyo afemo. S. S. Q. S. M. B., Eugenio Gutierrez y Gonzalez de Cueto. Lamadrid, Junio, 44 de 1874.

Sr. Yarto Monzon. San Vicente de la Barquera, 42 de Junio de 1874.—Muy señor mio: Tengo el mayor placer en decir á Vd. que he visto en mi práctica médica sorprendentes resultados con su Jarabe depurativo de plantas marinas. En verdad, no esperaba estos resultados atendiendo á mi desconfianza en los específicos, pues no acostumbro á disponer á mis enfermos medicamentos que no sepa cómo obran y que

la observacion y la esperiencia tengan acreditados. Pero su jarabe está para mi práctica tan suficientemente acreditado que será en adelante el único remedio que emplee para las enfermedades hemoptisis, tos ferina, catarro bronquial de los niños y enfermedades de la matriz; en todas ellas y cuantas veces lo he empleado muy pronto ha respondido el medicamento favorablemente al objeto que me proponia.

Sabe Vd. de muchas señoras que padecen enfermedades de la matriz, padecimiento frecuente en este país, algunas de ellas que han consultado con Vd. mismo antes de comenzar sus trabajos en el Jarabe y que quizá fuera el primer móvil que le hiciera á Vd. pensar en su elaboracion; despues han curado á beneficio del Jarabe depurativo de plantas marinas.

Podria ser estensísimo en historiar todos los casos de curacion. Está Vd. en antecedentes de la epidemia de tos ferina y por mis recetas tiene Vd. conocimiento que he empleado su Jarabe, no habiendo sucedido ningun caso desgraciado. Concluí, pues, refiriéndome, entre otros, á un ejemplo de una niña que todo este pueblo conoce y saben tambien que para curar la hemoptisis que tenia, y la puso á los bordes del sopulero, hubo varias juntas de médicos, diversos planes y que á ninguno cedó mas que al benéfico auxilio del Jarabe de plantas marinas, habiéndose robustecido, á pesar de su corta edad de nueve años, de tal manera que no conserva síntoma alguno que pruebe haber padecido la referida enfermedad.

Felicite á Vd. por su invento y desde luego le aseguro una gran aceptacion no solo en España sino en el extranjero, tan pronto como sea conocido; autorizándole á Vd. para que haga el uso que le parezca de esta declaracion que haga en justicia y beneficio de los enfermos.

Queda de Vd. afemo. S. S. Q. B. S. M., Máximo Perez del Valle.»

Frasco, 20 rs.

Antireumático marino.

Dado en fricciones calma y hace desaparecer toda clase de dolores reumáticos por agudos que sean. Frasco, 10 rs.

Esencia salúfifera de plantas marinas.

Refresco superior á la zarzaparrilla, para los ardores de la sangre, de los intestinos, del estómago. Ataca la bilis y todas las enfermedades de la piel. El «Fucus vesiiculosus» que contiene destruye la obesidad excesiva. Aplicable á toda clase de heridas, golpes, contusiones. Es útil contra el mareo, la sed continua, el espín. Frascos de 8 y 16 rs. Sr. Yarto Monzon. Muy señor mio: Le suplico me dispense la poca fé con que tomé en esa su «Esencia salúfifera de plantas marinas» pues gracias á ella desaparecieron los fuertes mareos que sentia y se corrigió el exceso de bilis. Descanse V. en la seguridad de que yo seré el primero que dé á conocer en esta y

Abril 4.º de 1874.

Antinervioso marino vegetal.

Se usa contra las enfermedades nerviosas. Unas gotas en el café evitan el desarrollo de síntomas nerviosos. Utilísimo en los sustos y desazones, en las jaquecas y en todo dolor nervioso. Frasco, 10 rs. Sr. Yarto Monzon. Muy señor mío: Sirvase remitirme á la mayor brevedad cuatro frascos de «Antinervioso marino», pues á cuantos enfermos trato con él en los espasmos y en toda dolencia cuyo asiento se halle en el sistema nervioso, veo un éxito tan admirable que considero haya con dificultad en la materia médica ningun otro símpie ó compuesto que dé tan felices resultados. Su famoso jarabe se va conociendo en esta comarca y acreditando, por lo que le felicita su afmo. S. S. Q. B. S. M., Juan de Cayon Miranda. Bielsa 2 de Noviembre de 1873.

Vizma confortante.

«Para relajaciones» y esterilidad 24 rs. Nuestra vizma pega ó se adhiere perfectamente,

Pomada contra las grietas.

Remedio seguro para curar las grietas de los pezones, de las manos, de los labios y de cualquiera region del cuerpo. Cura en tres dias. Inofensiva hasta el punto de poder mamar los niños sin limpiar el pezon. Caja, 12 rs.

Pomada resolutive contra los infartos crónicos.

Esta pomada resuelve toda clase de infartos por crónicos que sean. No siendo muy antiguos es suficiente una semana de tratamiento; los crónicos necesitan uno ó dos meses, pero desaparecen. Bote, 4 pesetas.

Para las madres de familia.

La yartina que arroja lombrices á millares. Caja con su instruccion, 4 rs. Sirve tambien para los adultos.

«El galactóforo marino» para corregir la mala calidad de la leche y aumentar su secrecion. Caja 16 rs. y el «culofilo marino» para la disticion de los niños de pecho y volver la baba, salvándoles de una muerte segura. Caja, 12 rs. Todos estos medicamentos los tiene la madre previsora en un dormitorio para criar y salvar sus hijos de los peligros que corren en la niñez.

Todos estos productos, elaborados por Yarto Monzon, farmacéutico de San Vicentela Barquera, puerto del Cantábrico, se espندن como depósito central en Madrid, Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, 6, y en la botica calle de la Ruda, núm. 14; Haro, Baltanas; Santander, Rodriguez; Palencia, Fuentes y Alvarez; Rioseco, Fernandez, calle de los Lienzos; Salamanca, Villar y Pinto; Valladolid, Retuerto y Reguera; Zaragoza, Rios, etc. (236)

NO MÁS TISIS.



PASTILLAS DE BELMET CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

REMEDIO ÚNICO Y EL MAS EFICAZ HASTA EL DIA CONTRA LA TISIS Y TODA CLASE DE TOSES.

DEPOSITARIOS EN MADRID Y PROVINCIAS.

Albacete, farmacia del Sr. Martinez.—Alicante, farmacias de los Sres. Rodriguez Hernandez y Soler.—Alcoy (Alicante), farmacia del Sr. Alfonso, Mayor, 8.—Almendralejo (Badajoz), drogueria del Sr. Gonzalez y farmacia del Sr. Estevez.—Almería, farmacia del Sr. Vivas.—Antequera (Málaga), Sr. Espejo.—Avila, D. Juan M. de Castro, farmacéutico.—Baeza, farmacia del Sr. Martinez.—Béjar, Primo, Comendador, farmacéutico.—Burgo de Osma (Soria), farmacia del Sr. Rica.—Búrgos, farmacia del Sr. Barriocanal.—Barcelona, farmacias de los Sres. Fortuny y Montserrat.—Aguilar, Rambla del Centro.—Borrel, conde del Asalto y drogueria de Auriat y Alomar, Moncada, 20.—Badajoz, farmacia del Sr. Camacho.—Bailen, farmacia del Doctor Albornoz.—Bilbao, farmacia del Sr. Pinedo, Cruz, 10.—Cáceres, farmacia de la señora viuda de Hurtado.—Cuenca, farmacia del Sr. Lladres.—Coruña, drogueria del Sr. Bescansa y farmacia del Sr. Villar.—Cádiz, farmacia de las Columnas San Francisco, 25.—Ciudad-Real, farmacia del Sr. Gascon, Cuchillería.—Ciudad-Rodrigo, farmacia del Sr. Fuentes.—Córdoba, farmacia del Sr. Avilés.—Cartagena, drogueria del Sr. Rizo.—Ferrol (Coruña), drogueria del Sr. Galan.—Girona, D. J. Vila, farmacia de Sombola.—Jijon (Oviedo), farmacia del Sr. San Pedro.—Granada, farmacia del Sr. Rubio Perez, Puente del Carbon.—Huesca, Sr. Camo y Nogués.—Jaen, farmacia del Sr. Higuera.—Jerez de los Caballeros, farmacia del Sr. Cano.—Jerez de la Frontera, drogueria del Sr. Revuelto.—Jijon. D. Joaquin Escalera y Blanco, farmacéutico.—Las Palmas (Canarias), farmacia de las hermanas Beruetas.—Leon, farmacia del Sr. Merino é hijo.—Logroño, farmacia del Sr. Zubia y del Sr. Zardoya.—Lugo,

farmacia del Sr. Rodriguez.—Haro (Logroño), farmacia del Sr. Baltanas.—Lorca, farmacia del Sr. Egea.—Málaga, farmacia del Sr. Prolongo y del Sr. Utrera, calle de Granada.—Madrid, farmacias de los Sres. Borrell, Puerta del Sol; Moreno M'quel, Arenal, 2.—Ulzurrun, Imperial, 1.—Hernandez, Mayor, 29.—Moreno, Mayor, 93.—Navarro, Atucha, 134.—Just, Peligros, 4.—Murcia, farmacia del Sr. Martinez.—Oviedo, farmacia del Sr. Martinez.—Palencia, farmacia del Sr. Fuentes, Mayor, 114.—Palma de Mallorca, señor Vidal, San Roque, 9, entresuelo.—Pamplona, farmacia del Sr. Colmenares, Bolserías, y del Sr. Peña, Chapitela, 15.—Rioseco (Valladolid), farmacia Sr. Fernandez, calle de los Lienzos.—Rivadeo, farmacia del Sr. Mira.—San Fernando, Pedro Jimenez, farmacéutico.—San Sebastian, farmacia del Sr. Tornero.—Santander, farmacias del Sr. Cuesta, Atarazanas, y de D. Manuel Rodriguez.—Santiago, farmacia del Sr. Blanco Navarrete.—Salamanca, farmacia del Sr. Villar y Pinto.—Sevilla, farmacia del Sol, Sr. Delgado, barrio de Triana y calle de la Sierpe; y drogueria de los Sres. Huidobro é hijo.—Soria, farmacia del Sr. Monge.—Torrelavega (Santander), farmacia del Sr. Lopez.—Toledo, farmacia del Sr. Duque.—Talavera de la Reina, farmacia de Lizana.—Torrijos (Toledo), farmacia del Sr. Relanzon.—Tortosa, farmacia del Sr. Querol.—Tuy, farmacia del Sr. Amoedo.—Ubeda, D. Felipe Ramos, farmacéutico.—Valencia, farmacia del Sr. Fabia.—Valladolid, farmacia del Sr. Reguera y Sr. Perez Minguez y Sr. Casado, calle de Orates.—Vega de Pas (Santander), farmacia del Sr. Pelayo.—Vitoria, farmacia del Sr. Arellano.—Zamora, farmacia del Sr. Alonso Narbon.—Zaragoza, drogueria del Sr. Jordan, Plaza del Mercado. (237)

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Centro de vacunacion.—Discusiones pendientes.—Una necrópolis.—SECCION DE MADRID.—Revista de Sociedades científicas.—De la cinesialgia y la diástasis muscular.—SECCION PRACTICA.—Union congénita y parcial de los pequeños labios, con imperforacion de la membrana himen.—PRENSA MEDICA.—La orina amoniaca y la fiebre urinosa.—Esterilidad de origen sifilitico en el hombre.—Cuerpo extraño introducido en la tráquea.—Prescripciones y fórmulas.—Tratamiento de la diabetes sacarina.—Gotas antigastrálgicas.—Tratamiento del cólico saturnino por el cloroformo.—PARTE OFICIAL.—Real Academia de medicina de Madrid.—Session literaria del 8 de Abril de 1875.—VARIEDADES.—Colegio médico-farmacéutico español.—Química biológica sobre un nuevo procedimiento para el análisis de la orina.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.—*Folleto*.

REVISTA DE LA SEMANA.

CENTRO DE VACUNACION.—DISCUSIONES PENDIENTES.
—UNA NECROPOLIS.

Continuando los desdichados ensayos que vienen haciéndose en España para *aclimatar* (déjese por bondad paso á esta palabra) la llamada vacuna animal desde que hizo su viaje en compañía de

FOLLETIN.

Sin duda alguna será muy grata para nuestros suscritores la lectura del interesante trabajo con que el Dr. D. Joaquin Malo, digno bibliotecario de la correspondiente á la Facultad de Medicina de esta corte, ha honrado las columnas de EL SIGLO MÉDICO. Bien acredita por sí solo la ilustracion y el celo de nuestro apreciable compañero y amigo, haciendo de todo punto ocioso el menor encarecimiento por nuestra parte.

RESEÑA HISTÓRICA

DE LA

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID

Y

SUS PRINCIPALES JOYAS,

escrita por el bibliotecario de la misma

DR. D. JOAQUIN MALO Y CALVO.

Diez y siete años hace que, hallándome como hoy de bibliotecario de la Facultad de medicina de la Universidad Central, ofrecí á mis superiores en una memoria anual escribir algo de la historia de esta Biblioteca tan completamente desconocida para la mayor parte de sus jefes, para la generalidad de los empleados que con el trascurso de los años se fueron sucediendo, y finalmente para los numerosos asistentes que hoy día la frecuentan. Firme en mi propósito, pasé muchos días y aun meses rebuscando en el Archivo pergaminos empolvados que me ilumináran en

algunas terneras M. Lanoix, y para fundar algo que suene á Instituto de vacunacion, se ha dispuesto por real orden de 17 del corriente (que publicaremos en el próximo número) que provisionalmente se encomiende la especie de Centro de vacunacion que resta, á la inspeccion y direccion inmediata de la Real Academia de medicina, cuya Comision permanente de vacuna ejercerá la autoridad delegada del Gobierno en cuanto se refiere á la vigilancia, orden, servicio y prácticas de vacunacion dentro y fuera del establecimiento.

Es decir, que se trata, segun comprendemos, de un nuevo ensayo; de poner en estudio lo que es esa cosa de la vacuna animal, y ver definitivamente los resultados que en nuestro país rinde. No nos parece mal esta probatura, y ya veremos el resultado que ofrece.

Al paso que aplaudimos la cauta parsimonia conque el ministro de la Gobernacion procede en el asunto, lamentamos, no lo escaso del personal adscrito al Centro de vacunacion, pero sí las mezquinas asignaciones que se señalan así á los médicos vacunadores como á los practicantes. Uno de aquellos percibirá por su encoso y delicado servicio la alta paga de *mil pesetas* al año, y el otro ganará el cielo haciendo una obra de caridad, ó

esta faena, y no satisfaciendo del todo mis deseos, á lo que se unia tambien algun tanto de holganza peculiar á mi persona, me limité á apuntar todo lo que hacía relacion con el objeto referido, si bien comprendí desde luego las dificultades que se me habían de presentar por carecer completamente de base, y de los múltiples conocimientos que se necesitan para ser historiador verídico é imparcial.

Mas como no era mi ánimo consignar en este bosquejo histórico ni crímenes horribles al lado de las más heroicas acciones, ni describir el vicio y las virtudes, ni otras pasiones que ora engrandecen al hombre, ora le deprimen, sinó que por el contrario el deseo que me animaba era rendir un tributo á los ilustres varones que me precedieron en el puesto que hoy ocupo, y á la casa que me vió y cobijó desde niño y en la que aprendí lo poco que sé, no pude menos de insistir en mis primeros propósitos, puliendo lo mejor que pude mis desordenados apuntes sacados del referido Archivo, formando por orden cronológico dos cuadros de los bibliotecarios habidos en las Bibliotecas de San Isidro y de Medicina desde su fundacion hasta el día, que hice con el objeto de remitirlos á la exposicion de Viena, pero que despues me limité á presentarlos á la Direccion general de Instruccion pública, donde hubo la suerte que tuvieran buena acogida. La benevolencia con que fueron juzgados por los hombres más entendidos, la orden satisfactoria que me dirigió la Direccion, el mandato de la misma de que se colocaran en sitio preferente de los establecimientos á que el autor los hubo dedicado, fueron causas de estímulo bastante para que dado ya este paso me encontrara más alentado para coordinar y publicar todo lo que pude averiguar del establecimiento hoy nuevamente puesto á mi cuidado, y que con el vestido de diario, sin galas ni adornos reservados á días festivos, porque de unas y otros carezco, me atrevo á someter al juicio de mis lectores, tratando de enlazar del modo más natural y sen-

se alumbrará con la esperanza de reemplazar algún día al primero. Y los practicantes, alumnos de la Facultad de medicina,—«obligados á prestar el servicio que les designe dentro del establecimiento el presidente de la Comisión, y á pasar diariamente al domicilio de los vacunados», ya podrán con las *doscientas cincuenta* pesetillas que se les asignan (vulgo *mil reales*) reponer algún tanto el calzado que rompan.

De suponer es, sin embargo, que al señalar esas reducidísimas asignaciones, se habrá contado con que la vacunación á domicilio reporte algún provecho, y se habrá tenido presente que ahora se trata de una cosa *provisional y de ensayo*...

Ha caído que hacer entre tanto á la Comisión de vacunación de la Academia, y en particular á su digno presidente, recién nombrado, Dr. D. Gabriel Usera.

—Continuando el jueves último en la Academia de Medicina la discusión sobre la *trasplantación ósea*, hizo uso de la palabra el Sr. Rubio, manifestando, después de exponer con bastante minuciosidad cuatro casos de falsas articulaciones observados en su práctica, que toda fractura debe consolidarse necesariamente á no haber un vicio general de la economía que lo impida, y que siendo aquel accidente debido las más veces á esta causa, estaba la trasplantación contraindi-

cada y quedaba por lo mismo muy reducido el campo de su aplicación; que esto no obstante él admitía el ingerto óseo, y citó en apoyo de su opinión dos casos de fractura con separación completa de esquirlas, que al cabo de algún tiempo se adhirieron al resto del hueso y contribuyeron á dar solidez al miembro.

—El Sr. Escribano contestó el viernes 16 al Sr. Espina en la Academia Médico-Quirúrgica, sosteniendo que solo era curable la tisis caseosa, y que no lo eran la tuberculosa y la sífilítica que él admite, y de la cual citó un notable hecho práctico.

—En un diario de la noche hemos leído que se ha concedido autorización, no sabemos por quién, á una compañía representada por D. Antonio Rondon para construir una *Necrópolis* de grandes dimensiones en el término de Vallecas, y que se ha pasado la solicitud á informe del Real Consejo de Sanidad, quien confía tendrá presente lo propuesto por el inolvidable médico y filósofo doctor D. Pedro F. Monlau há ya muchos años. En verdad que buena falta hace á la capital de la monarquía reemplazar la multitud de cementerios que la circuyen, y que, cuál más cuál menos, le envían sus fétidas emanaciones, por una vasta *Necrópolis*, erigida á seis ú ocho kilómetros de la corte y enlazada á ella por una vía férrea espe-

cillo la bibliografía con la historia, que para mí tienen entre sí tanta conexión, que casi las considero como hermanas inseparables.

Cicerón dice *«que la historia es el testigo de los tiempos, la escuela de la vida, el libro de la memoria, y la luz de la verdad»*. Y siguiendo en esta última parte á tan ilustre maestro trataré de no consignar un hecho que no esté bien averiguado y confrontado para que ya que carezca mi escrito de toda gala oratoria, sea al menos la expresión fiel de la verdad, que es la primera ley de la historia.

El más apremiante deber de todo aquel que se encuentra al frente de un establecimiento público de los dedicados á enseñanza, y sobre todo á los que como este acude la juventud docente ávida de saber, de ilustración y de gloria, debe ser en mi concepto el conocer á fondo el origen del mismo, para seguirle después paso á paso hasta su completo desarrollo y desenvolvimiento, haciéndose cargo y consignando para la posteridad los hechos notables que en las diversas épocas hayan experimentado, y las vicisitudes y progresos por que hayan pasado desde su fundación hasta el día.

El Padre Mariana en el prólogo á su *Historia general de España* dice con gran verdad: «La historia en particular suele triunfar del tiempo, que acaba todas las demás memorias y grandezas. ¿De los edificios soberbios, de las estatuas y trofeos, de Ciro, de Alejandro, de Cesar, de sus riquezas y poder, qué ha quedado? ¿Qué rastro del templo de Salomón, de Jerusalén, de sus torres y baluartes? La vejez las consumió y el que hace las cosas las deshace. El sol que produce á la mañana las flores del campo, el mismo las marchita á la tarde. Las historias solas se conservan, y por ellas la memoria de los personajes y de cosas tan grandes.» No cabe en mi pequeñez la ilusión de pretender imitar al gran historiador cuyas palabras acabo de estampar, pero como tengo la convicción de que á

ninguno de mis predecesores se les ocurrió la idea de dirigir sus investigaciones al objeto de que hoy me ocupo, y que si algo se ha publicado ha sido posterior á mis escritos privados y sobre todo á los que consigné en la memoria anual que en 1858 dirigí á la Superioridad; de ahí el que halague mi esperanza la idea de la primacía, disculpando por mi buen deseo las muchas faltas que pueda cometer, en cambio del loable designio de sacar del olvido hechos importantes y curiosos que el trascurso del tiempo llegaría á hacer no solo difícil sino imposible de averiguar.

I.

Carlos III, aquel insigne monarca que con tanta gloria rigió los destinos de España durante 29 años, aquel gran príncipe que tanto se desveló por el bien y la prosperidad de sus pueblos y de sus vasallos, aquel varón ilustre y preclaro, que si bien no rayó en la más sublime inteligencia tuvo por lo menos una razón clara, un sano juicio, una intención recta, un ciego amor á la justicia, un desinterés loable, y otras mil y mil circunstancias que le hicieron admirable para propios y extraños, siendo su muerte tan sentida y universalmente llorada por el pueblo, fué el que cinco años antes de su fallecimiento creó por Real decreto del 19 de Junio de 1783 el Real Colegio de Cirugía de San Carlos, como poco antes había creado el Museo de Ciencias naturales y otros varios establecimientos científicos de no menos importancia.

Colocada la primera piedra del edificio científico denominado hoy Facultad de Medicina de la Universidad Central, erigido este templo de la ciencia á Esculapio, sentadas las primeras bases, no sólo para su activa y pronta construcción, sino para que produjese cuanto antes el fruto apetecido, no pudo menos de sentirse la imperiosa necesidad de establecer una Biblioteca para cuando se

cial, como en 1852 lo propuso á la Junta Municipal de Sanidad de Madrid el eminente higienista antes citado, y como dos años más tarde lo adoptaron y llevaron á cabo, quién sabe si movidos por las ideas de nuestro compatriota, Inglaterra y Francia.

DECIO CARLAN.

MADRID 25 DE ABRIL DE 1875.

REVISTA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

Sobre los quistes serosos del ovario.—Los microzoarios en los abscesos y la fermentacion.—Sutura de los tendones.—Caso notable de trepanacion.—La esencia de trementina como contraveneno del fósforo.

Academia de Medicina de París. Sobre los quistes serosos ováricos ha presentado el Sr. Panas un escrito, cuyas conclusiones son las siguientes:

1.º Entre los quistes que se tienen por ováricos, los hay uniloculares, llenos de un líquido especial, y cuyo tratamiento es tan sencillo como cierto en sus resultados.

2.º Los caracteres del líquido cístico son: ausencia completa de viscosidad, diafaneidad perfecta (con algunas escepciones), pobreza en materia protéica (albúmina modificada), y riqueza relativa en sales alcalinas (principalmente en cloruro de sodio). Este lí-

inaugurara la enseñanza. Entre tanto provisionalmente se instaló la Escuela en los sótanos del Hospital general ó sea en la planta más baja del mismo, como se había iniciado por los directores del establecimiento, y á pesar de lo malo de esta localidad, casi subterránea y lóbrega, se establecieron cátedras y salas de anatomía, de donde salieron jóvenes brillantes que fueron despues lumbreras de la ciencia, á pesar de carecer de muchos de los medios, como gabinetes, museos, libros y arsenal de instrumentos, de que hoy tanto abunda nuestra facultad. Mérito aun mucho más grande y que demostraba la aplicacion de los primeros escolares, así como la buena doctrina que les inculcaban sus sábios y muy distinguidos maestros, dando en ello una gran prueba de ciega sumision y obediencia á los mandatos y buenos deseos del gran Rey é ilustre fundador, que tanto odiaba la holganza y cuyo empeño principal fué el desterrarla del pueblo español.

La historia de la Biblioteca de la Facultad de Medicina de la Universidad Central está, pues, tan íntimamente enlazada con la de la escuela de que toma su nombre, que no es fácil por cierto el separarla. Es una parte inherente é integrante del establecimiento que la dió el ser, que despues de verla nacer la vió crecerse y desarrollarse bajo su mismo techo, considerándose como verdadera hija adoptiva, ó mejor dicho como engendrada por un mismo padre, el cual dispuso fuera abierta al público en 1786. Varios medios puso en práctica el Monarca para realizar, con la perseverancia que le distinguía, el deseo de encerrar y atesorar la riqueza científica y literaria más ó menos diseminada, para que una vez reunida sirviera de núcleo y centro de ilustracion para los catedráticos del colegio primero, y para uso de los alumnos despues. Unos y otros trabajaron en hacer ver la necesidad de ir atesorando los adelantos de la ciencia para que difundiesen la luz del verdadero saber, y sobre todo uno de ellos el digno, sá-

quido, poco ó nada precipitable por el calor y el ácido clórico, precipita por el alcohol, siendo bajo este punto de vista análogo al de los quistes espermáticos del hombre, de lo cual nos hemos convencido por el exámen comparativo.

3.º Ignoramos hasta ahora si el punto de partida de estos quistes es realmente el ovario, ó más bien el *provarium* (cuerpo de Rosenmuller).

4.º El tratamiento de estos quistes es aun más sencillo que el aconsejado por Boinet, reducido á la puncion y la inyeccion iódica; una simple puncion hecha con el trocar de la bolsa portátil, nos ha bastado en todos los casos para obtener, con la evacuacion completa y aun parcial del líquido, una curacion definitiva.

5.º Procediendo de esta suerte, no solo se evita todo peligro, sino que apenas sufren las enfermas, y el tratamiento es aun más fácil que el del hidrocele simple ó espermático del hombre, el cual exige casi siempre el uso de inyecciones cáusticas ó muy irritantes.

Es cierto que hay quistes del ovario sumamente benignos: algunos, aunque pocos, desaparecen espontáneamente ó con el auxilio de remedios y aplicaciones tópicas; otros permanecen estacionarios sin grave compromiso de las enfermas. La dificultad está en distinguir á tiempo los que pertenecen á esta especie de los que tienen un curso más desfavorable.

bio, y célebre director D. Antonio de Gimbernat, cirujano de cámara de S. M., fué el que con sus continuas y discretas indicaciones inclinó el ánimo del Rey, siempre dispuesto al bien de la enseñanza, y á otorgar mercedes útiles para sus vasallos, á que diese la Real Orden fechada en 21 de Junio de 1787 para que se formasen catálogos de libros que habian de destinarse á la Biblioteca. Aquí se vé bien claramente el cuidado y tino que el gran Rey Carlos III tenia en la eleccion de personas que le rodearan, pues á la par que contaba con grandes hombres de Estado como el Conde de Floridablanca, cuyo Gobierno fué tan útil y duradero no desmerecian en saber, ilustracion y talento otros hombres que ejercian cargos de confianza, á que su ciencia les hacia acreedores, como nuestro célebre cirujano, que por más de un concepto merece justamente que se le recuerde con gloria por los muchos beneficios que hizo á la casa que estuvo bajo su direccion, por su amor á la ciencia, por sus descubrimientos anatómicos, y por su nuevo método para operar la hernia que describió delante del célebre Hunter, despues de demostrar la importancia del conocimiento y exacta descripcion del ligamento que lleva su nombre.

Se consignaron para dotacion fija y sostenimiento del colegio 18 600 rs. vn. anuales destinados á los gastos que despues espresaron las Ordenanzas en 24 de Febrero de 1787. A solicitud de los directores Gimbernat y Rivas se sirvió el Rey mandar que los referidos 18 000 rs. empezasen á abonarse desde 1.º de Enero de 1786, segun lo participó á los mismos el Sumiller de Corps, Marqués de Valdecarzana, en carta de 24 de Agosto del mismo año, y en su consecuencia se cobraron las cantidades correspondientes á los años 1786, 1787 y 1788, y de ellas se fueron haciendo los gastos necesarios.

Despachado el decreto y corridas las órdenes convenientes, el Sr. D. Pedro de Lerena comunicó de oficio en 20

—Al fin el Sr. Pasteur se ha dado por entendido de las comunicaciones del Sr. Bergeron sobre el hallazgo de vivriones formados en el pus de los abscesos calientes, antes de haberse puesto este líquido en contacto con el aire. El Sr. Pasteur cree encontrar en la exposicion de tales hechos una tendencia á favorecer la teoría de la generacion espontánea, y en este concepto responde, que quizá se hayan introducido gérmenes en los abscesos por algun pequenísimos orificio de la piel. Otros han añadido que los bibriones han podido agregarse al pus al salir al exterior, á pesar del cuidado que han tenido los experimentadores, de valerse de instrumentos y de agua suficientemente calentados como únicos intermedios; y el Sr. Chauffard ha recordado que mediante la respiracion y la alimentacion se introducen en el organismo gérmenes de microzoarios, que van á desarrollarse en muchas cavidades que se suponen cerradas, no siendo extraño que encuentren á menudo en el pus de los abscesos calientes una atmósfera conveniente á su crecimiento.

Adviértase de paso que acudiendo á estas *posibilidades* para negar su valor á las pruebas favorables á la generacion espontánea, no queda á los partidarios de esta teoría recurso alguno para hacer la demostracion experimental que se les reclama. ¿Cuándo dejará de ser *posible* que por algun camino *desconocido* hayan llegado gérmenes al medio donde se cree obser-

de Julio del mismo año 1787 la noticia de que se habia mandado al Marqués del Campo y á D. José de Ocariz, nuestros embajadores en Inglaterra y Francia, comprasen en Lóndres y París los libros que en las listas figuraban, pagándose todo del bolsillo y por cuenta de S. M.

Cumplidos estos mandatos y sentada con ellos la primera base fundamental de la Biblioteca que hoy posee la Facultad de Medicina, escuso repetir que su origen se debió no solo á lo que anteriormente dejó consignado, á los que se reunieron los libros comprados por la comision en el extranjero, que con los adquiridos en Madrid ya por compra, ya por donacion forzosa de los jesuitas espulsos, formaron la excelente Biblioteca del Real Colegio de San Carlos, cuyo depósito científico, gloria de nuestra nacion, como de todas las civilizadas, debe ser el principal móvil para que el hombre verídico rinda un tributo de respeto y homenaje al dignísimo maestro que la dió vida y al celoso Monarca que con tanta perseverancia formó decidido empeño en la fundacion del Colegio y de la Biblioteca que hoy está á mi cargo.

El día primero de Octubre del año 1787 se abrió el curso público de la Escuela, y para este día se hicieron esfuerzos para que la Biblioteca, mandada abrir un año antes al público, pudiera ya en este responder á los útiles fines para que habiasido creada y que á pesar de su reciente fundacion habia ido engrandeciéndose progresivamente, honrando á su ilustre fundador y adquiriendo una gran acogida en todos aquellos que aman y se afanan por el rápido progreso de las ciencias y las letras. Encomendó el Rey á los Directores Gimbernat y Rivas le presentasen pronto una propuesta para poner al frente de la Biblioteca una persona digna y entendida y en primero de Marzo del mismo año 1787 se nombró con el carácter de jefe del departamento bibliográfico al catedrático de la Escuela D. Jaime Respau, cuya plaza de bibliotecario desempeñó

var la aparicion de seres vivos? Convengamos, pues, en que la generacion llamada espontánea, tal como se la entiende sin la intervencion *posible* de otros seres vivos, es indemostrable, y limítense los heterogenistas á consignar la ausencia de estos seres mientras no los reconozca la observacion más persistente. En cambio los panspermistas, como ya hemos dicho otras veces, tampoco demostrarán la *imposibilidad* de la generacion directa, ó de la animacion inmediata de la materia, por el soplo que llamaremos divino con la religion y espontáneo con la filosofía. Reducidos unos y otros á hechos que relacionar, tienen, no obstante, ancho campo á que extender sus investigaciones.

¿Es verdad, por otra parte, que la presencia de microzoarios ó de microfítos es la que provoca las fermentaciones? Hé aquí una cuestion capital, independiente hasta cierto punto de la generacion, espontánea ó no, que llama sobre todo la atencion del médico.

Los experimentos de varios químicos, y muy principalmente del Sr. Pasteur, han acreditado la ley de que en toda fermentacion se necesita el aire cargado de materia animal ó de organismos pequenísimos, que existen en él naturalmente y de los cuales le priva una alta temperatura. Estos organismos no pueden desenvolverse sin un medio orgánico, y el medio orgánico á su vez no se transforma y destruye sino sirviendo de alimento á los seres que viven á sus espensas.

con acierto hasta el año 1788, ó sea año y medio próximamente, sin que se tenga noticia alguna de que escribiera nada de utilidad y provecho para la ciencia, falleciendo en Barcelona el 31 de Julio de 1788, siendo profesor de partos y enfermedades venéreas, y bibliotecario de San Carlos.

Poco tardaron en rivalizar los profesores y los alumnos que en este colegio se educaban con los mejores que salieron de las Escuelas de Barcelona y de Cádiz, y nada se omitió ni descuidó para que los adelantos en la enseñanza se fueran completando con la mayor rapidez posible, adquiriendo para la Biblioteca todas las obras nacionales y extranjeras que se publicaban de reconocida utilidad, y sucesivamente se fueron creando y mejorando Museos anatómicos, arsenal de instrumentos, anfiteatros etc., que denotaban el acierto é interés que por el progreso de la ciencia experimentaban los gobernantes y los gobernados.

Llega en esto el 14 de Diciembre de 1788, y la guadaña de la muerte siempre inexorable se lleva en pos de sí al cristiano modelo, al varon justo, al ilustre fundador de nuestra Biblioteca, dejando el sentimiento profundo en el corazon de los españoles amantes del progreso de las ciencias, del desarrollo de las artes, de la industria, y de la civilizacion, en el momento supremo en que muchas de sus buenas obras, y especialmente esta de que nos ocupamos, empezaba á dar ópimos frutos.

Hereda el trono su hijo D. Carlos IV y con él continúa el mismo Ministerio á cuyo frente se encontraba el ya referido conde de Floridablanca, y en los primeros años de su reinado no perdió nada ni la Biblioteca ni el Colegio que llevaba el nombre del celoso, ilustre y preclaro varon que le fundó, antes por el contrario fué creciendo poco á poco, sinó como antes por la munificencia Real, al menos por los esfuerzos del mismo Colegio.

(Se continuará.)

sas. En otros términos, la atmósfera seca y pura no destruye las formas orgánicas ni conserva por sí sola la vida; la atmósfera cargada de ciertos agentes químicos podrá dar lugar á reacciones, químicas también, á combinaciones y descomposiciones directas; pero la función llamada fermentación exige al parecer el conflicto de dos formas organizadas distintas, una de ellas provista de vida.

No todos, sin embargo, están conformes en esta manera de pensar. El Sr. Colin sostiene que el huevo se corrompe sin necesidad de organismos venidos de fuera; el Sr. Poggiale duda de la necesidad de un fermento para la formación de ciertos productos, alcohol, carbonato de amoníaco en las orinas, etc., que ordinariamente proceden de fermentaciones. En una palabra, contra la ley del Sr. Pasteur, parece también acreditarse experimentalmente, que el fermento, y sobre todo el fermento vivo, no es indispensable para las transformaciones de las materias orgánicas que se verifican con los caracteres de una función progresiva, á diferencia de las reacciones químicas ordinarias.

Sea de esto lo que quiera, no por eso dejará de ser cierto que los fermentos, entre los cuales, según ha demostrado la ciencia, figuran muy particularmente los seres microscópicos, son enemigos de la materia organizada y muy á menudo de la vida, y que debemos guardarnos de ellos en higiene y terapéutica en las circunstancias y bajo las formas que enseña cada día la observación.

¿Es esto poco? Pues á la verdad es lo único que pueden añadir la razón y el análisis experimental á las reglas que ya su experiencia propia había enseñado á la medicina, decidiéndola por ejemplo á evitar el contacto del aire en las soluciones de continuidad y á suprimir otros agentes nocivos para el ejercicio de las funciones humanas.

Sociedad de cirugía de París.—El Sr. Tillaux ha dado cuenta de un caso de sutura de los tendones, que merece ser conocido. Un sugeto sufrió una herida en la mano derecha quedando divididos los tendones de los dedos anular y pequeño, y al cabo de un mes entró en el hospital con dichos dedos doblados sobre la palma de la mano. Para restablecer la función abolida se buscaron los extremos periféricos de los tendones divididos, y no pudiéndose encontrar el extremo central, se practicó un ojal en el estensor del dedo medio y después de refrescar las heridas de los primeros, se los unió con el último por una sutura metálica. Practicada la operación en Noviembre del año último parece que hoy pueden ejecutarse ya los movimientos de extensión.

Falta saber si estos movimientos tienen la amplitud y la fuerza correspondientes al estado normal, y si puede considerarse como definitiva la curación.

—Otro caso, más notable aun, es el de una operación de trépano practicada con feliz éxito, y en circunstancias en que sin duda alguna ha salvado su intervención la vida del paciente.

El Sr. Lucas Championier recibió en su hospital un herido con un equimosis alrededor de la órbita izquierda, y algo también debajo de la conjuntiva, y con una pequeña herida cerca de la eminencia parietal correspondiente. Estaba el enfermo en estado comatoso y presentó accesos convulsivos, que fueron en aumento, dificultándose la respiración y haciéndose imposible la deglución.

Se decidió usar el trépano, y dividida la piel, se vió en el fondo una fisura en el hueso y depresión de algunos fragmentos: se levantaron estos y entre ellos una esquirla de centímetro y medio, á la que rodeaba un foco sanguíneo formado sobre la dura madre.

El resultado fué que cesaron por de pronto los accidentes más graves, y si bien el paciente quedó afásico por algunos días, al cabo se restableció completamente.

Real Academia de medicina de Bélgica.—Según el Dr. Rormmelaere la esencia de trementina de Francia es un contraveneno químico del fósforo. Efectivamente, sus experimentos le permiten establecer, entre otras, las conclusiones siguientes:

1.^a El fósforo disuelto en aceite esencial de trementina de Francia pierde sus propiedades tóxicas.

2.^a La esencia de trementina común, la esencia oxigenada y aun la rectificada, administradas puras sin vehículo á perros envenenados por el fósforo, han prevenido los efectos de la intoxicación: los animales continuaban sanos seis meses después.

3.^a Se ha administrado la esencia desde media hora hasta quince después de la inyección del veneno.

4.^a Es preferible administrar la esencia de trementina sin vehículo á la dosis de un gramo, repetida cada media hora hasta cuatro ó seis veces, aumentando luego los intervalos según el estado del sugeto (se supone previamente administrado el tartaro emético á dosis vomitiva).

5.^a Es indispensable prohibir el uso de las materias grasas (leche, yemas de huevo, purgantes oleosos, caldo, etc.). También es útil prohibir el uso del alcohol y de los mucílagos ó bebidas mucilaginosas, limitándose como bebida al agua pura.

Con motivo de esta comunicación del señor Rormmelaere han referido los Sres. Thiernes y Casse una serie de experimentos, que demuestran que el oxígeno infundido en bastante cantidad y poco tiempo después de la absorción, es el agente antidótico del fósforo: creen estos profesores que el aceite de trementina debe á dicho gas la virtud antivenenosa que se le ha atribuido.



De todas suertes, bueno sería contar con un recurso contra los envenenamientos por el fósforo, tan fácil de hallar á mano como el aceite de trementina, y celebraremos que la experiencia clínica confirme los resultados obtenidos en el laboratorio y en el anfiteatro.

DR. RESANO.

De la cinesialgia y la diástasis muscular.

Con el nombre de *cinesialgia* describe Gubler un estado de los músculos, en el cual no puede llevarse á cabo su contracción sin producirse un dolor más ó menos vivo. Esta palabra no es sinónima de *mialgia*, no porque en realidad no signifique lo mismo, sino porque en el lenguaje científico usual se aplica generalmente el último término para calificar los dolores musculares reumatoideos. La primera tiene una acepción más lata; es en realidad expresión de un síntoma que interviene en multitud de enfermedades.

Sabido es que allí donde existen aparatos de contracción de fibras lisas ó estriadas, de vida orgánica ó de relación, pueden presentarse dolores llamados de contracción á verificarse esta anómalamente por cualquiera circunstancia; unas veces, teniendo la inflamación del órgano una influencia visible en la producción del fenómeno: otras, sin que pueda referirse á esta causa.

En el reumatismo muscular, en las afecciones producidas por el frío, en las miositis, en las contusiones y traumatismos musculares, en las inflamaciones de las túnicas serosas ó fibrosas relacionadas con los músculos y en otras muchas enfermedades, la contracción de estos órganos es siempre dolorosa. En todos estos casos se concibe el dolor como consecuencia de una alteración inflamatoria, que exalta ó pervierte la sensibilidad en el órgano; como semejantes á estos fenómenos de los músculos estriados pueden citarse otros que igual origen y significación tienen y cuyo asiento corresponde á planos musculares lisos; tales son, el tenesmo de la disentería y la enterocolitis ulcerosa; la disuria y el espasmo vesical en la cistitis calculosa, el calambre gástrico en la úlcera simple; el dolor angustioso de la angina de pecho y muchos otros dolores que se presentan en la metritis, la peritonitis, etc., etc. En otras ocasiones no puede atribuirse á la inflamación la aparición del síntoma: ejemplo, las pleurodinias, los dolores peritorácicos fugaces, los calambres en las masas carnosas de la pierna, etc. Este último caso puede considerarse como el tipo de la cinesialgia. Aun pudieran quizá referirse á origen semejante muchos fenómenos dolorosos, como son los que acompañan á la fisura del ano, los que se producen en la salida de un cálculo biliar, los cólicos nefríticos, los intestinales, etc.

En muchas ocasiones al ir á ejecutar una contracción irregular ó exagerada, al efectuar un esfuerzo, sobreviene, como es de observación vulgar, un dolor intenso en los músculos puestos en ejercicio, que ha recibido una porción de nombres tales como *chasquido*, *latigazo*, *falsa postura*, *movimiento en falso*, *chasquido de riñones*, etc., con los cuales se ha querido recordar unas veces el origen, otras la forma y otras el sitio de la enfermedad.

A esta última variedad de cinesialgia le atribuye Gubler como causa la *diástasis muscular*, no en el sentido estricto de la palabra griega que significa separación, sino en el sentido de tensión ó distensión de las partes, de tal suerte, que por miodiástasis se expresa la idea de una distensión muscular ocasionada por un esfuerzo, una contracción anómala, etc.

Muchos de nuestros autores han descrito, y por el vul-

go se conoce generalmente con el nombre de chasquido de riñones, una afección que sobreviene de un modo súbito en la región lumbo-sacra y que desaparece con desigual prontitud, según la terapéutica empleada y otras muchas circunstancias.

La diástasis muscular es casi siempre consecutiva á un esfuerzo y el dolor se deja sentir en el momento mismo en la masa carnosa, rígida por la contracción escésiva. Las regiones afectas con más frecuencia son las encargadas de trabajos musculares más considerables, y por esto los músculos de los canales vertebrales, cuyo trabajo es ya grande en la estación vertical, se afectan con frecuencia cuando un peso considerable viene á añadirse al de las partes colocadas por delante de la columna vertebral, haciendo de este modo necesario su esfuerzo. Muy numerosas son las observaciones de distensiones dolorosas y aun de rupturas parciales de estos haces musculares. Generalmente se presentan con más frecuencia en el lado derecho que en el izquierdo por la actividad preponderante del miembro superior derecho. Muchas veces no se limita el dolor al sitio de la lesión sino que se irradia ó se deja sentir en puntos más ó menos distantes, habiéndose observado en muchos casos del llamado vulgarmente chasquido de riñones, que el dolor se extendía al cuadrado de los lomos, á los músculos del abdomen, á los glúteos, á la región umbilical, etc., carácter que debe tenerse en cuenta para no confundir estas irradiaciones dolorosas con las propias de las neuralgias.

Después de la región lumbo-sacra se presentan en orden de frecuencia afectas por el padecimiento que describimos, el cuello y la región superior de la espalda, particularmente en los braceros que ejecutan trabajos muy violentos y que llevan pesos sobre la cabeza.

El hombro y la región posterior de la pierna presentan también esta afección; en el último punto se observa con frecuencia, cuando se trata de levantar el cuerpo sobre la punta de los pies sobrecargado por algún peso, cuando se trata de dar un salto de gran extensión, etc. Los adductores del muslo, también suelen presentar la diástasis en los ginetes novicios.

Este modo de distribución, y estas relaciones etiológicas, que no creemos necesario esplanar más, justifican la idea mecánica de que la contracción violenta ó el esfuerzo es la causa principal de la miodiástasis. Pero existen otros muchos casos en que no puede referirse á esta etiología la producción del fenómeno: casos en los que en medio de un trabajo habitual, sin esfuerzo ninguno extraordinario, en la progresión más pausada sobreviene un violento dolor en cualquiera de las regiones ó masas musculares. Advierte esta consideración, el que no debe tenerse como factor único el que hemos citado, sino que deben hacerse intervenir otros relativos al modo de efectuarse la contracción, á las condiciones anatómicas en que se encontraba el órgano al empezar á funcionar, etc., etcétera. Explica esto la rareza de semejantes fenómenos en muchos casos en que deberían presentarse, si sólo de la violencia de los esfuerzos dependieran, al mismo tiempo que su frecuencia en los sujetos que, no habituados á un trabajo muscular, comienzan á dedicarse á él. También es digna de notarse la facilidad con que se producen las diástasis musculares, cuando no hay la suficiente coordinación voluntaria ó automática al ejecutar un movimiento. No faltan casos que vienen á confirmar esta última aserción, por presentarse el padecimiento que describimos en la *atáxia locomotriz*, sin que sea esto confundirle con las neuralgias fulgurantes características de esta enfermedad.

En resumen: la opinión científica como la vulgar, están conformes en considerar á la diástasis muscular como una especie de traumatismo, que reconoce por causa determinante y eficiente el exceso de contracción que resulta habitualmente de un esfuerzo; pero esta aserción nada tiene de absoluto, y cuando por circunstancias accidentales ó por un estado patológico anterior ofrecen las fibras

musculares una resistencia menor, en vez del esfuerzo basta una contraccion de mediana intensidad para dar origen al padecimiento. La alteracion estructural de la fibra contractil, consecutiva á una diástasis anterior ó sintomática de su padecimiento actual (como el reumatismo), constituye una predisposicion poderosa, que hace que el menor cambio, el movimiento más ligero basten para modificar á la fibra contractil, dando lugar á una cinesialgia, en apariencia espontánea.

El síntoma más característico de esta enfermedad es el dolor de contraccion, bastante violento generalmente para arrancar gritos y quejas; pero no es esta la única forma de molestia que afecta á los músculos. Si la region se presenta en la mayoría de los casos insensible á la presion é indolente cuando los músculos afectados no se contraen, no sucede lo mismo en otros, que acusan la persistencia del dolor, aun fuera de los paroxismos que provocan los movimientos. Como dependiente de esta causa, puede tenerse el insomnio; el dolor á la presion falta generalmente. A veces se presenta una tumefaccion edematosa, que puede considerarse como resultado de la retraccion de las fibras musculares rotas, y cuando aparece á los cinco dias ó despues, como efecto del trabajo de la reparacion, por el exudado plástico que se forma. En cualquiera época la tumefaccion significa que el esfuerzo ha producido la rotura de las fibras. Igual significacion tienen las manchas equimóticas que se presentan en los casos en que reside el padecimiento en músculos superficiales. En cuanto á los fenómenos inflamatorios consecutivos, faltan casi siempre.

La cinesialgia, aun cuando resida en sólo un músculo, basta para inmovilizar un miembro ó para dificultar, y aun para suprimir determinados movimientos del tronco; razon que basta para explicar las actitudes á veces extrañas, que con el objeto de ahorrar el dolor toman los enfermos. Estos síntomas faltan generalmente, cuando la afeccion reside en músculos de la vida orgánica: en estos casos la contraccion es inevitable, y ningun acto voluntario puede impedir las crisis cinesiálgicas; en efecto, los latidos cardiacos, los movimientos peristálticos del intestino, los de la vejiga biliar y urinaria no pueden reprimirse, y provocan, por lo tanto, dolores tan frecuentes como violentos en la angina de pecho, en las enteralgias y en los demás estados que ya hemos enumerado.

El diagnóstico ordinariamente no ofrece ninguna dificultad. La causa ocasional es evidente, el carácter de dolor no puede confundirse con otro alguno; adormecido ó ausente en el reposo, se despierta rápida ó violentamente á cada tentativa de movimiento. Con estos dos caracteres, á los que se agregan los negativos que ofrecen el aspecto y la sensibilidad de la region, bastan para reconocer la miodiástasis y su anesalgia consecutiva.

Las dificultades que pueden sobrevenir son la poca claridad en la causa, la existencia de una disposicion al reumatismo, etc. Felizmente en casi todos estos casos, es el tratamiento una piedra de toque que bien pronto resuelve la cuestion.

Existen estados morbosos cuya diferencia se hace difícil, respecto al que describimos, por presentar caracteres de los que á este son propios; tales son: las diástasis articulares, osteitis, las condritis, las miositis articulares y tendinosas, las flegmiasias serosas que tapizan paredes móviles, algunos casos de fracturas, rupturas de tendones, cuerpos extraños en los tejidos, etc., etc. En todas estas circunstancias, el asiento del dolor se encuentra fuera de los músculos, en los órganos inflamados ó lesionados que se encuentran comprimidos ó distendidos en los casos en que el tronco ó los miembros ejecutan un movimiento, en el que las partes afectas tienen que intervenir, siquiere sea de un modo secundario. En la imposibilidad de estendernos haciendo un diagnóstico diferencial para cada uno de estos casos particulares, puede reducirse á una sola idea el medio de distinguirlos, cual es el procedimiento analítico que se basa en el conocimiento, supuesto

en los prácticos, de cada uno de los caracteres distintivos de estas lesiones.

Respecto á la marcha, puede decirse que si se representaran por trazados gráficos los grados sucesivos de intensidad de dolor en diferentes miodiástasis, se encontrarían siempre notables diferencias en la forma. Unas veces á la ascension súbita del primer momento, sucede un descenso paulatino que continúa en los dias sucesivos; otras (las más frecuentes) la depresion es la mayor; pero vuelve á exacerbarse al dia siguiente; permanece estacionaria algunos dias, y desciende luego gradualmente. En otros términos, en unas ocasiones el dolor ocasionado por el esfuerzo es tan intenso, que imposibilita todo movimiento. Lo más comun es que los enfermos puedan continuar en su trabajo, y solo al siguiente dia, al despertar, se encuentran imposibilitados de continuar en él.

La duracion de la diástasis muscular y de sus síntomas más importantes, la cinesialgia varía segun el grado de estension, el asiento, la repeticion forzosa de los movimientos, la predisposicion reumática, la esposicion á la humedad y al frio, etc., etc. En unas ocasiones es efímera, en otras dura 10, 12, 15 y aun 60 dias. Concluye generalmente por una atenuacion gradual de los dolores; en la mayoría de los casos, la alteracion estructural desaparece con la sensacion morbosa; sin embargo, algunas veces la tendencia á las recidivas obliga á admitir como probable la existencia de alguna modificacion anatómica en los músculos afectos.

La frecuencia de este padecimiento, cuyo estudio creemos interesante, disculpará el que en otro artículo nos ocupemos de la terapéutica que generalmente se emplea para combatirlo, y en particular del amasamiento y de un nuevo método que propone en un reciente trabajo el profesor Gubler.

C. M. C.

SECCION PRACTICA.

Union congénita y parcial de los pequeños lábios con imperforacion de la membrana himen.

B. J., de 15 años de edad, soltera, natural de esta villa, de temperamento nervioso, constitucion regular; no ha padecido ninguna enfermedad más que el sarampion durante la infancia, y una intermitente terciana, que la duró quince dias en el año pasado.

A mediados del mes de Setiembre del presente año reclamó mi asistencia, presentando los síntomas siguientes: nutricion regular, algo de palidez, surco lívido en la region infra-orbitaria, apetito moderado, buenas digestiones; en el aparato circulatorio y respiratorio ningun síntoma particular, el pulso era, sin embargo, algo frecuente y contraído; sensacion de dolor y peso en la region hipogástrica, acompañados de tenesmo rectal y vexical; dolor que se extendía á los lomos é ingles.

Todo este cuadro sintomático desapareció á los pocos dias, volviendo á reproducirse al mes siguiente con mayor intensidad, y logrando como el anterior se calmaran hasta mediados de Noviembre en que se repitieron con mayor fuerza; los dolores en la region hipogástrica eran escesivos; por la palpacion abdominal observé un tumor situado en la region antedicha, bastante voluminoso y de consistencia pastosa, doloroso á la presion, gran disuria y dificultad en la defecacion, acompañados de tenesmo rectal y vexical; estado nervioso, insomnio producido por el dolor; en vista de esto indiqué la necesidad de un reconocimiento, el cual no fué aceptado por ser en opinion de la madre de la enferma, vergonzoso para una jóven; recurrí á los calmantes y antiespasmódicos, pero en vano; despues de una noche cruel los síntomas estaban exacerbados considerablemente, á pesar de lo cual no conseguí practicar el reconocimiento para mí tan necesario; por la

tarde fui llamado, habiéndome advertido que la enferma no podia orinar; provisto de una sonda llegué á la casa, y despues de varias reflexiones logré practicar el cateterismo; esta operacion me presentaba la ocasion de ver lo que realmente existia y que ya habia indicado á la familia; el cateterismo se verificó sin dificultad, estrayendo como medio cuartillo de orina completamente normal, aprovechando el momento de la salida de este líquido pude apreciar la existencia de un tumor entre los grandes lábios, de forma esférica, color rojizo en los dos tercios inferiores y livido amoratado en su tercio superior, el cual estaba formado por la membrana hímen distendida, así como en la parte inferior por la union de los pequeños lábios; se trataba, pues, de una *amenofania producida por la imperforacion congénita del hímen y la union de los pequeños lábios en sus dos tercios inferiores*; fijado el diagnóstico era desde aquel momento infructuosa toda medicacion que se empleara; así hice entender á la familia, proponiendo como único plan curativo la operacion que se debia verificar lo antes posible; convencidos todos de ello, se aplazó para el siguiente dia.

Operacion: Colocada la paciente en decúbito dorsal en el borde de una cama, con los piés apoyados sobre dos sillas, separando con los dedos pulgar é indice de la mano izquierda los grandes lábios, se hizo una puncion con el bisturi en la parte superior del tumor, é introduciendo despues una sonda acanalada, se incindió con la precaucion debida la membrana hímen y los pequeños lábios, en una extension de dos centímetros próximamente; esta incision dió salida á una abundante cantidad de sangre negruzca y completamente coagulada, que pudo evaluarse en medio litro próximamente; á medida que la sangre iba saliendo, cedieron todos los síntomas hasta el punto de pedir la enferma de comer y querer levantarse; desde este momento no consintió se la volviera á tocar, á fuerza de reflexiones pude lograr se dejara introducir un lechino enceratado entre los bordes de la herida; quedó la operada perfectamente, durmió bien toda la noche, y á la mañana siguiente al hacerla la primera cura observé con disgusto que se habia sacado el lechino; todas las tentativas para colocar otro fueron inútiles; con gran trabajo logré practicar una inyeccion emoliente para facilitar la salida de los coágulos que aún existian; y por último tuve que resignarme á dejar á la enferma abandonada á la naturaleza, abrigando grandes temores de que la herida se cerrara: haciéndose necesaria una segunda operacion, segun advertí por lo que pudiera sobrevenir; sin embargo de todo, la sangre ya más fluida continuó saliendo cada vez en menor cantidad hasta los cuatro dias, en que desapareció por completo.

A los 15 dias volvió á presentarse el flujo ménstruo sin experimentar trastorno alguno, y en la actualidad la enferma continúa en el estado más satisfactorio. Nada de notable presenta el caso citado, á no ser la rareza con que se observan otros semejantes; los síntomas con que se anunció eran bastante claros para diagnosticar la *amenofania*; pero, ¿cuál era su causa? ¿A qué clase correspondia? La dificultad era mayor por luchar con la imposibilidad de un reconocimiento; en los dos primeros meses los síntomas fueron de mediana intensidad y desaparecieron pronto; pero en el tercero siendo más violentos é insistentes pude apreciar mejor el caso; el tumor que en la region hipogástrica existia no podia estar formado por otra cosa que por la sangre acumulada en la vagina y útero, exhalada por este último, que no pudiendo salir al exterior, producía los efectos de un cuerpo extraño que comprimiendo el recto y la vagina habia de dar por resultado el tenesmo en ambos órganos y los demás accidentes referidos.

Méntrida 1.º de Diciembre de 1874.

FRANCISCO DOMENCHINA.

PRENSA MEDICA.

La orina amoniaca y la fiebre urinosa.

La uremia consecutiva á las operaciones que se practican en las vias urinarias y los accidentes á que da lugar, son debidos, segun unos, á una alteracion renal que deja acumular en la sangre los materiales que el riñon está encargado de eliminar, y segun otros, á la absorcion directa de la orina alterada, por la mucosa vesico-uretral ulcerada. Partiendo de esta última opinion que comprueban diariamente los hechos y que explica la gravedad de las operaciones que sobre las vias urinarias se practican desde el momento en que la orina sufre la descomposicion amoniaca, ha hecho Mr. Gosselin una série de experimentos que tienden á demostrarla, introduciendo en la economía carbonato de amoniaco, que como es sabido es el cuerpo que se forma en las orinas á espensas de la urea por la adición de dos equivalentes de agua.

Para estos experimentos se ha valido de los conejos, inyectándoles una solucion que tenia 25 centigramos de carbonato por cada gramo de agua y siendo el dorso del animal el punto elegido para hacer esas inyecciones hipodérmicas. 1,12 gramos, ó 1,20 de carbonato de amoniaco ha sido siempre suficiente para producir la muerte de un conejo, presa de violentos accesos tetánicos.

El acceso tetánico vá frecuentemente acompañado de albuminuria y de descenso de la temperatura. La presencia de la albúmina en la orina se esplica por el hecho de que el carbonato de amoniaco introducido en la economía tiene la propiedad de reblandecer y disolver los glóbulos sanguíneos. De los trabajos de Gubler sobre la albuminuria resulta que las 127 partes de glóbulos sanguíneos atraen y retienen las 70 de albúmina del suero: si, pues, el número de glóbulos disminuye, se concibe que la porcion excedente de albúmina pueda ser eliminada por las orinas, teniendo además presente la congestión renal que debe existir necesariamente siempre que estén alteradas las orinas.

Despues de haber estudiado la accion del carbonato de amoniaco á dosis tóxicas, Gosselin hizo otra série de experimentos para averiguar el efecto de esta sal inyectada á pequeñas dosis. Los efectos generales fueron de poca importancia, pero los animales sucumbieron á consecuencia de los abscesos producidos por las inyecciones.

Resulta pues, de todos estos precedentes experimentos, que el carbonato de amoniaco disuelto en agua produce síntomas muy diferentes de los de la fiebre urinosa y que sólo tienen con estos últimos algunos puntos de contacto ó semejanza.

El profesor Gosselin emprendió otra série de experimentos con la orina ácida normal, y el resultado de ellos fué el siguiente:

1.º La orina ácida normal, cuya densidad media es de 1,023, inyectada bajo la piel se absorbe con facilidad y sólo produce lesiones locales de escasa importancia.

2.º Puede determinar á la larga accesos de fiebre que tienen cierta analogía con los que sobrevienen despues del cateterismo, pero la temperatura desciende muy pronto hasta su estado normal: durante bastante tiempo se tolera la orina sin el menor inconveniente y sin dar lugar á ningun síntoma grave. Para producir la muerte son necesarias grandes cantidades de ese líquido esccrementicio.

3.º En fin, la autopsia no revela lesion visceral grave, siendo el riñon el único órgano que suele estar algun tanto congestionado.

En una cuarta série de experimentos estudió el distinguido profesor tantas veces citado, la accion del carbonato de amoniaco en solucion en la orina ácida normal. Y mientras que separados, la orina y el carbonato de amoniaco no producian la muerte sino muy lentamente, y solo cuando se empleaban á dosis muy considerables;

reunidos forman un compuesto tóxico tan activo que á pequeñas dosis causa rápidamente la muerte, sin que sea posible explicar este hecho de otra manera que admitiendo que el carbonato de amoniaco en solucion urinosa puesto en contacto con los elementos anatómicos vivos, favorece la descomposicion de la urea y ejerce una accion semejante sobre los otros elementos orgánicos de la orina.

Los resultados que en estos experimentos obtuvo le condujeron á sentar las siguientes conclusiones:

El carbonato de amoniaco disuelto en la orina produce:

1.º Accidentes febriles rápidos y continuos, y la muerte al cabo de un tiempo muy corto.

2.º Lesiones locales intensas (supuracion, gangrena).

3.º Las dosis necesarias para producir estos efectos son tanto menos considerables cuanto más concentrada sea la solucion.

En todo esto se ve la mayor analogía con los accidentes de la fiebre urinosa.

A continuacion de estos emprendió Gosselin otros experimentos con la orina espontáneamente amoniaca, y ellos le demostraron que esta orina es más tóxica que la normal á la que se ha añadido carbonato de amoniaco, y que lo es tanto más cuanto más proporcion de esta sal contiene.

En fin, para reunir todas las condiciones de una herida urinosa puesta en contacto con el aire, se colocó en la herida un tapon de hilas impregnado de orina y se la mantuvo en contacto con el aire por medio de un tubo de *drainage*. Los resultados obtenidos le autorizan á sentar las conclusiones siguientes:

1.º La orina amoniaca inyectada á los conejos determina rápidamente la fiebre urinosa.

2.º Dicha orina es tóxica en alto grado y tanto más cuanto mayor es la cantidad de carbonato de amoniaco que contiene.

3.º Las lesiones locales que produce pueden explicar los accidentes locales análogos observados en el hombre, cuando los tejidos divididos están en contacto con una orina amoniaca.

4.º Las lesiones viscerales (congestionas, etc.) son semejantes á las que se encuentran en la autopsia de los sujetos que sucumben á consecuencia de la fiebre urinosa.

5.º Su poder tóxico es más considerable, si su accion se ejerce al contacto del aire.

6.º La rapidez con que la orina normal mezclada con sangre y pus se descompone al contacto del aire y de los elementos anatómicos, permite explicar como pueden sobrevenir los accidentes febriles despues de las operaciones de las vias urinarias, cuando la orina estaba ácida antes de la operacion.

De que la orina espontáneamente amoniaca produce efectos más intensos que la normal á la que se ha añadido carbonato, debemos deducir que esta sal desempeña cierto papel en la produccion de los accidentes que sobrevienen despues de las operaciones de las vias urinarias, pero que no es el solo factor de estos accidentes. Existen, pues, en la orina amoniaca otros principios tóxicos además del carbonato de amoniaco, si bien la naturaleza de estos principios nos es hasta hoy desconocida, á pesar de las hipótesis ideadas para hallar explicacion satisfactoria.

Habiendo demostrado el peligro que resulta de la presencia en la orina del carbonato de amoniaco, era preciso buscar un medio que remediase el estado amoniaca de la orina. El medio más racional se halla en la administracion del ácido benzóico que eliminado en estado de ácido hipúrico satura la sal amoniaca formando hipurato de amoniaco, que es muy soluble y de efectos tóxicos muy débiles, además de que no produce accidentes locales. El ácido benzóico se administra con ventaja no solo á los sujetos que han sufrido una operacion en las vias urinarias, sino tambien á los que están afectados de cistitis amoniaca-purulenta. Las dosis varían desde 1 á 6 gra-

mos. El estado amoniaca desaparece á los pocos dias.

La presencia en las orinas del ácido hipúrico presenta tambien la ventaja de retardar la descomposicion de la orina y de impedir la formacion de depósitos fosfáticos, que son una causa de cistitis y pueden llegar á ser el punto de partida de cálculos vesicales.

Esterilidad de origen sifilítico en el hombre.

M. Laroyenne ha dirigido una comunicacion de mucho interés á la Academia de Ciencias Médicas de Lyon, sobre la infecundidad de origen sifilítico en el hombre. Dice que habiendo tenido que examinar á causa de su esterilidad las mujeres de algunos sujetos sifilíticos, halló cinco, en las que ni el estado del útero y sus anexos, ni las funciones del órgano, podian explicar la falta de fecundacion. El casamiento databa de tres, de seis, de siete, de doce y de catorce años. Los maridos habian sufrido accidentes sifilíticos graves; de modo, que aun sin examinar el esperma, se les pedia atribuir ese estado de infecundidad. Por lo demás, estos enfermos, á pesar de que habian hecho uso de un tratamiento antisifilítico, no habian tomado el ioduro de potasio en suficiente cantidad, y sobre todo en tiempo oportuno.

Creemos de buen grado, dice el periódico de donde traducimos estas lineas, que la sífilis puede ser causa de esterilidad, y así lo comprueban numerosas observaciones; mas para declararlo así, no admitimos que el examen del esperma nos dé datos suficientes.

Es indudable que se puede declarar estéril á un hombre, si examinado su esperma se vé que carece de espermatozoides; pero de esto á declararle fecundo siempre que estos existan, hay notable diferencia.

¿No puede ser enfermizo el estado de estos animalculos, y no descubrirnos nada el examen microscópico? ¿No vemos todos los dias elementos anatómicos sanos en apariencia, y que á pesar de ello desempeñan mal las funciones que les están encomendadas? Pues lo mismo puede suceder con los elementos fecundantes.

A tan sencillo razonamiento, viene á unirse este otro hecho observado todos los dias. Si un sujeto sifilítico fecunda un óvulo, como que los espermatozoos están enfermizos, el producto de la concepcion no llega, por lo general, al término ordinario de la gestacion, y en caso de que llegue, el feto que sale á luz es un sér enfermizo en la mayoría de los casos. ¿Es, pues, irracional, creer que muchos espermatozoides, hallándose en ese estado, pueden sucumbir antes de cumplir su funcion? De suerte que la accion de la sífilis se manifiesta, ya por la carencia absoluta de la propiedad fecundante, ya por una fecundacion no viable, y á pesar de esto, en la mayoría de los casos el examen del esperma no nos descubrirá nada.

Y lo que se dice de la sífilis, debe aplicarse á muchas otras circunstancias. Con suma frecuencia se atribuye la esterilidad á la mujer en todos los casamientos infecundos, si examinando el esperma contiene espermatozoarios, á pesar de que todos los órganos de la mujer se hallen bien conformados.

Tal vez llegue un dia en que el microscópio distinga los gérmenes aptos para la fecundacion, y los que no lo son; pero hasta hoy, las nociones que acerca de este particular nos suministra, son groseras é ilusorias.

Es evidente que los estados caquéticos no son los más propios para la fecundacion: hoy dia, pues, esta razon y la observacion clínica, conducen á admitir que en muchos casos el hombre es estéril á pesar de la existencia de los espermatozoos en el sémen.

En vista de esto, nunca debemos tratar ni operar á las mujeres que se crean estériles, ni emprender en ellas operaciones que, para la mayor parte, son causa de graves accidentes, sino cuando el microscópio y las condiciones de salud del marido nos den casi una seguridad de que sus gérmenes son fecundantes.

Cuerpo extraño introducido en la tráquea.

Es interesante el siguiente caso de un cuerpo extraño introducido en la tráquea y diagnosticado con seguridad, merced al *traqueoscopio* de Volotlini.

Erase un niño de 10 años de edad, que habia tragado un fragmento de corteza de nuez que le produjo tales accidentes, que fué necesaria la traqueotomía. Pero la operacion no dió salida al cuerpo extraño. Un mes después se examinó por vez primera al enfermo con el *laringoscopio*, y tampoco pudo descubrirse la corteza de nuez. Así pasaron ocho meses, sin poder quitar la cánula y sin que se percibiera el cuerpo del delito, á pesar de las tentativas de cateterismo de la laringe, que al través de la herida traqueal se ensayaron.

El 28 de Octubre del pasado año practicó el Dr. Volotlini la traqueoscopia, valiéndose de un especulum que acababa de construir, y que consta de las siguientes piezas: una lente que limita un pequeño espejo inclinado, sobre el cual se hacen converger los rayos luminosos por medio de una especie de embudo lateral que forma parte de la lente. La extremidad opuesta de esta, lleva un cilindrito vacío que se aplica al interior de la tráquea, á través de los lábios de la herida. Esta última pieza que vá fija sobre un tallo metálico que se adapta al instrumento, puede separarse ó aproximarse á voluntad al cuerpo de la lente.

El empleo de este especulum permitió á Volotlini distinguir el cuerpo extraño al través de la cánula traqueal; estaba incrustado en la pared posterior del conducto aéreo y englobado por las mucosidades purulentas.

La extraccion se verificó el 12 de Noviembre: cloroformizado el enfermo se desbridó la herida traqueal hácia el esternon por abajo y hasta el cartilago tiroides por arriba; pero estos desbridamientos no permitieron la extraccion del cuerpo extraño, que se habia por completo perdido de vista, tanto que el cirujano interrumpió la operacion creyendo que la corteza habia sido espulsada durante un esfuerzo de tos. Pero al quitar la cánula vió de nuevo el cuerpo del delito y procedió á su extraccion por medio de unas fuertes pinzas. Media 15 milímetros de ancho por 12 de largo.

Dicho profesor cree que la corteza cayó en la tráquea tan luego como fué tragada, y que no pudo descender por encontrar la cánula y acabó por incrustarse en la mucosa, gracias á sus puntas salientes. Lo extraño es que la introduccion repetida de la cánula no revelara jamás la presencia del cuerpo extraño.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

Tratamiento de la diabetes sacarina.

El profesor Schultzen recomienda para la curacion de esta enfermedad la siguiente fórmula:

Glicerina pura.....	20 á 30 gramos.
Acido cítrico ó tártrico..	5 —
Agua.....	700 —

Para el dia.—Este tratamiento debe continuarse durante un mes por lo ménos.

Gotas antigastrálgicas.

Tintura de nuez vómica.....	2 gramos.
— de castóreo.....	2 —

Dos gotas durante la crisis en media taza de una infusion de manzanilla.

Tratamiento del cólico saturnino por el cloroformo.

En estos últimos tiempos se ha usado con muy buenos resultados el cloroformo, ya en inhalacion, ya al interior,

contra el cólico saturnino, y el Dr. Barduzzi recomienda la siguiente fórmula:

Cloroformo.....	4 gr.
Jarabe de goma.....	30 —
Agua destilada.....	100 —

Esta pocion debe administrarse en dos veces con un cuarto de hora de intervalo.

PARTE OFICIAL.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

Sesion literaria del 8 de Abril de 1875.

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

Reanudando luego el Sr. VILANOVA el discurso comenzado en la sesion anterior, dijo:

«El distinguido antropólogo Sr. Quatrefages discurrió estensamente acerca de la notoria analogia que existe entre los cráneos característicos de la época paleolítica, tales como los de Canstadt, Neander, Olmo, etc., y muchos de tiempos modernos, segun ha demostrado en su famosa obra intitulada *Crania étnica*, y fundado en este estudio comparativo, no sólo sentó el principio de ser este hecho una manifestacion de atavismo, sino tambien un argumento en pró, de ser los representantes actuales del pueblo primitivo del O. y Centro de Europa, cierta raza negra que habita hoy la parte central de Asia y otra del S. y O. de Australia. El Sr. Wurchow, de Berlin, de fama bien merecida, inspirado tal vez por rivalidades no científicas, trató de refutar la tesis sostenida por Quatrefages, fundándose, entre otras razones, en la escasez de datos hasta el presente aducidos para establecer estas comparaciones.

El estudio comparado de las edades de piedra, dió motivo para que el ilustre Worsae insistiera en la necesidad de fijarse en la forma y accidentes que ofrecen los instrumentos y demás objetos, para establecer una buena clasificacion de dichas edades. En este concepto, consideradas las cosas, Worsae encuentra notoria analogia entre los objetos de piedra de los Kiookenmodingos y los de la primera época paleolítica del resto de Europa, así como los de las turberas se parecen á los del período del renacimiento, ofreciendo los neolíticos en Escandinavia un carácter especial y propio. A estas indicaciones contestó el señor Evans, que creia preferible establecer dichas clasificaciones en el yacimiento de los objetos y en los restos fósiles que los acompañan. Sin negar las ventajas de lo que propuso Worsae, no obstante lo peligroso que seria fundar el sincronismo de los sucesos por la analogia ó identidad en las hachas, cuchillos, etc., creo preferible el método indicado por el arqueólogo inglés, pudiendo, si se quiere, adoptar en esta materia la marcha que siguen los naturalistas en la formacion de lo que llaman método ó clasificacion natural, que consiste en tomar en cuenta la mayor suma de caracteres, aceptando para la agrupacion por afinidad de los seres orgánicos, lo que proponen ambos arqueólogos; pues de este modo el conocimiento de los tiempos prehistóricos podrá ser completo, desde el momento en que su clasificacion se funde en la mayor suma de datos posibles, así los que suministra el examen de los instrumentos de piedra ó metal, como los que se desprenden de su propio yacimiento. Y como quiera que la mayor parte de los objetos de la época neolítica, y con mayor razon los de la llamada del bronce, se encuentran en monumentos megalíticos, entre los que figuran en primera línea los Dolmenes, suscitóse otro punto de controversia de la mayor importancia, cual fué el averiguar si existe un pueblo ó

raza que pueda, como pretenden algunos, llamarse de los Dolmenes, por atribuírsele la exclusiva en el levantamiento de tan famosos monumentos, y el uso de los mismos como lugares de enterramiento, ó si fué esta práctica común y simultánea en diferentes pueblos. Los señores Mortillet y Hamy, apoyados en datos recogidos en los alrededores de París y en la notoria analogía de dichos monumentos en los diversos países explorados, sostuvieron en un escrito que mandaron al Congreso, la primera opinión, la cual fué combatida por otras autoridades arqueológicas que sostienen ser el uso de las cámaras sepulcrales de los Dolmenes común á muchos pueblos, sin negar por esto que dejara de haber algo de comunicación de semejante práctica en las comarcas invadidas por razas más poderosas. A propósito de esto, hizo notar Evans con gran oportunidad, que para dilucidar esta cuestión es conveniente tener en cuenta la estructura geológica de los países; pues en los que se hallan desprovistos de grandes cantos, no es fácil que se encuentren aquellos monumentos, cuya base fundamental consiste principalmente en colocar en cierta disposición masas considerables de piedra, dejando un hueco en el interior para la colocación de los cadáveres.

Con este motivo el Sr. Lorange hizo presente al Congreso, haber encontrado cerca de Frederikschal un Dolmen superior en situación á los más septentrionales de Suecia; de consiguiente, es el último monumento de esta clase en Europa. La práctica del Dolmen empezó en Escandinavia en la época neolítica, y continuó en la del bronce. En Noruega y en Suecia mismo, después del Dolmen se empleó el túmulo, el cual empezó antes de terminar el bronce, y continuó en las dos épocas del hierro, que por cierto se hallan ampliamente representadas en la isla de Bjoeelkø, en el lago Moran, á cuya localidad verificaron los individuos del Congreso una expedición muy interesante presidida por el Rey de Suecia, protector de aquella asamblea.

En Noruega también se hallan muy desarrolladas las dos épocas del hierro, cuyos objetos se encuentran casi siempre en túmulos que abundan extraordinariamente desde Christiansand hasta el cabo N., situados en valles estrechos y solitarios, y también en las orillas de algunos fiordos. El minucioso estudio de estos monumentos sepulcrales, y de los objetos en su interior contenidos, hechos por el diligente arqueólogo Sr. Lorange, compañero de viaje en la excursión que en 1869 hice con el Sr. Tubino á la isla de Laalandia, le ha dado motivo para clasificarlos en tres grupos, colocando en el 1.º aquellos que carecen de cámara sepulcral en su interior, donde se encuentran, encerrados en vasijas de barro, los huesos incinerados, junto con objetos de bronce y de hierro que llevan claros vestigios de la acción del fuego, pero sin revelar por ninguna señal exterior la influencia romana: en los túmulos del 2.º grupo, existen cámaras sepulcrales pequeñas, cuadradas, formadas de losas de piedra, en cuyo interior se encuentran vasos de bronce, conteniendo cenizas humanas y objetos de adorno en bronce y oro sin señales de haber sido quemados. Empieza á notarse en su construcción y adornos cierta influencia extranjera, sobre todo romana. En los del tercer grupo existen grandes cámaras sepulcrales formadas de piedras planas puestas de canto, con huesos en su interior, intactos los unos, quemados los otros; los objetos, tales como armas, brazaletes, fibulas, etc., son de bronce y oro, y llevan todos, y hasta tal punto, el sello romano, que se han podido referir á los siglos III á VIII de nuestra Era.

Otro arqueólogo distinguido el Sr. Vedel, comunicó también noticias muy curiosas acerca de los túmulos de la primera edad de Hierro de la isla Danesa de Bonholm situada en el Báltico, donde ha llegado á contar aquel celoso explorador hasta el número de 1.000, deduciendo de dicho estudio que el hierro fué en su origen producto más que de la acción de un pueblo extraño é invasor, resultado del comercio y en gran parte indígena de la Es-

candinavia; más tarde participó, como era natural, de la influencia romana.

Otro eminente arqueólogo sueco, el Dr. Montelluus, ofreció á la consideración del Congreso la carta arqueológica de aquella región de Europa, en la cual aparecen distribuidos en cuatro grupos los monumentos megalíticos, á saber, 1.º el Dolmen; 2.º sepulturas dispuestas en galerías; 3.º grandes sepulturas en piedra, y por último, los túmulos.

El Dr. Engalhardt, de Copenhague, discurrió acerca de otro hecho característico del segundo período del bronce en Escandinavia, que consiste en los dibujos y esculturas que se notan en las piedras de los Dolmenes y en las rocas vivas representando embarcaciones, ruedas, batallas y otras muchas cosas, haciendo notar de paso que en Dinamarca solo se ven los tales dibujos en los cantos erráticos de los monumentos megalíticos, en manera alguna en las piedras que están en su propio nacimiento. Mr. Aspelin en una Memoria sobre la edad del bronce altai-uralense, dice que también se encuentran en dicha comarca rocas esculpidas y grabadas, y pinturas trazadas con un color rojo subido é indeleble.

El Sr. Desor dijo que en los puntos más montuosos de Suiza se encuentran piedras erráticas con una cavidad en la parte superior á manera de taza ó escudilla, calificativo que los naturales aplican á todo el canto, muy parecidas á las que representan algunas figuras de las que distinguen en Suecia el período del bronce, pudiendo quizás atribuirles el mismo origen. En confirmación de lo cual el Sr. Hildebrand, padre, director hace 30 años del Museo arqueológico de Estokolmo, hizo notar que en casi todas las provincias suecas se encuentran piedras en escudilla hacia las cuales muestra el pueblo cierto respeto, pero cuya edad es difícil determinar.

El mismo Hildebrand dijo que el bronce húngaro no puede darnos mucha luz acerca de la procedencia del resto de la Europa, como se ha pretendido, pues al paso que las fibulas y otros objetos húngaros son muy antiguos y quizás anteriores á los de Escandinavia, las espadas son bastante modernas, de donde deduce el respetable y sabio anticuario, que ambos broncees pueden considerarse como contemporáneos, con desarrollos diferentes que arrancan ó proceden de una civilización más antigua y originaria, cuya cuna es difícil determinar.

A propósito del bronce, el Dr. Schafausen de Bona dijo que convendría no olvidar lo que expone el Sr. Lindemann en una Memoria importante sobre el asunto, en la cual asegura que el arte de labrar el bronce empezó en la Europa accidental sometida ya á los romanos, desde donde fueron los objetos llevados al N. como botín de guerra, en un período en el que en Alemania se había abandonado la práctica de depositar dichos objetos en las sepulturas. A propósito de lo cual el Sr. Howort dijo que la cuestión podrá tal vez esclarecerla la investigación de los centros de producción del estaño tales como España, Inglaterra y la Panonia.

Siendo numerosos y notables los objetos de ambar encontrados en Suecia y en Italia, puso á discusión la procedencia de dicha sustancia y las vías que siguió su comercio, resultando de ello que aquellos proceden de las costas prusianas del Báltico y de Sicilia, aunque sin puntualizar el verdadero yacimiento del último y que corresponde su uso á la segunda época del bronce en Suecia y á la primera del hierro en Italia. Algunos objetos de ambar encontrados entre otros puntos en la cueva de Roca junto á Orihuela de Murcia, señalan mayor antigüedad al empleo de esta sustancia entre nosotros, donde se encuentra nativa en el lignito de la sierra de Espadan (Castellón) en el de Utrillas (Teruel) y tal vez en Asturias.

El Conde de Saporta, eminente paleontólogo, fundado en el estudio de la Flora cuaternaria fósil, discurrió ampliamente acerca de las condiciones climatológicas de dicho período durante el cual la distribución uniforme de muchas especies vegetales y su mayor área de dispersión,

parece justificar ó que indica un clima más suave y húmedo que el que hoy reina en las mismas localidades donde dichos fosiles se encuentran.

El eminente arqueólogo belga Dupont también trató el asunto de los animales domésticos fundado en los datos por él recojidos en las cavernas belgas, y llegando á conclusiones de la mayor importancia, no todas conformes con la opinion sostenida por el célebre anatómico danés Sr. Steenstrup.

Por último, el Sr. Cazalis de Fondouce, celoso y distinguido naturalista de Montpellier, uno de los secretarios del Congreso, combatiendo la idea sostenida por Gabriel Mortillet y Carllaitac de Tolosa, de que entre el periodo del reno y la piedra pulimentada existe un hiatus ó laguna considerable, trató de probar la no interrupcion de los períodos antehistóricos fundado en los caracteres geológico, paleontológico, antropológico y arqueológico, en cuyo último ve una serie no interrumpida de términos desde el caso más informe de pedernal hasta la piedra pulimentada más perfecta, en cuyo dato puede encontrarse también, en mi concepto, otro y poderoso argumento en pró de la unidad de la especie humana.

El Sr. Vilanova, continuó dando noticias sobre otras cuestiones que se dilucidaron en el Congreso de Estocolmo hasta que habiendo pasado las horas de reglamento terminó su discurso y se levantó la sesion.

El Secretario.

MATIAS NIETO SERRANO.

VARIEDADES.

COLEGIO MEDICO-FARMACEUTICO ESPAÑOL.

A su debido tiempo dimos á conocer á nuestros lectores el proyecto del Sr. Cuesta, director de *La Correspondencia Médica*, referente á la fundacion de un colegio médico-farmacéutico; y hoy, que dicho periódico ha publicado ya los Estatutos que han de servir para el desarrollo de esa idea, no titubeamos en trasladarlos á nuestras columnas para contribuir de este modo á su mayor publicidad.

Hélos, pues, aquí:

Estatutos del Colegio Médico-Farmacéutico Español.

Artículo 1.º Los profesores de medicina, cirugía y farmacia, que por su propio honor y el de la ciencia á que rinden culto, anhelan verla digna y considerada, se constituyen en corporacion colegiada bajo los presentes Estatutos y con la denominacion de Colegio Médico-Farmacéutico Español.

Art. 2.º Compondrán el Colegio todos los profesores que gusten ingresar en él, cualquiera que por otra parte sea la categoría de su título académico, siempre que este haya sido obtenido por el interesado con entera sujecion á las leyes.

OBJETO DEL COLEGIO.

Art. 3.º El Colegio Médico-Farmacéutico Español se propone:

1.º Mantener ilesa la pureza de la profesion.
2.º Servir de garantía á la Sociedad de la legitimidad facultativa de sus individuos, distinguiéndolos de los intrusos y de los que ejerzan ó puedan ejercer la profesion con títulos falsos.

3.º Protejer, defender y fomentar los intereses y derechos profesionales, por todos los medios lícitos y con entera sujecion á las leyes.

4.º Cultivar y enaltecer la ciencia promoviendo sus adelantos.

5.º Establecer entre los colegiales, lazos de union y proteccion recíproca en sus adversidades, hasta hacerlos some-

ter gustosos á los preceptos de la más sana moral profesional, fuente de todo bien.

6.º Informar al Gobierno y autoridades en cuanto fuere consultado sobre materia de su competencia.

7.º Promover todo género de empresas, que sin desdoro de la ciencia, puedan redundar en beneficio de la humanidad y de las clases colegiadas.

8.º Preparar y reunir los materiales para formar una estadística profesional.

ORGANIZACION.

Art. 4.º Los individuos del Colegio se dividirán en tres clases:

1.ª Fundadores.

2.ª Numerarios.

3.ª Honorarios ó de Mérito.

Corresponderán á la primera, los profesores que su adhesion al proyectado Colegio hasta el día de su constitucion definitiva.

Formarán la segunda, los que se incorporen al Colegio después de esta fecha.

Compondrán la tercera, los profesores que, habiendo sido ministros, altos funcionarios ó autoridades, hayan demostrado celo y verdadero interés por su clase, en el ejercicio de sus cargos, ó dispensado proteccion al Colegio.

Las notabilidades científicas nacionales ó extranjeras que, aunque no pertenezcan á las clases médicas, puedan honrar al Colegio con su nombre y favorecerle con su proteccion y su ilustrado consejo.

Los presidentes y secretarios de las diversas corporaciones científicas de España ó del extranjero que puedan servir de lazo de union, extendiendo las relaciones del Colegio cuanto sea posible.

Los amantes y protectores sinceros de todo adelanto que conduzca al bien y dispensen al Colegio un señalado servicio, ó le favorezcan con algun donativo importante.

Los funcionarios nó médicos ni farmacéuticos, que el Colegio pueda necesitar para el desempeño de ciertos cargos, como sacerdotes, abogados, escribanos, etc.

Y por último, los mismos profesores colegiados que se distingan por su saber, su virtud y laboriosidad, ya en la cátedra, ya en la tribuna, ya en la prensa científica, ya en la práctica profesional, ó que manifiesten por algun acto su desprendimiento en favor del Colegio, ó el deseo de protegerle; contribuyendo así á la consolidacion y desarrollo de sus aspiraciones.

Art. 5.º Los colegiales honorarios podrán ser consultados en materias de su competencia, siempre que se considere necesario, siendo también invitados particularmente para todas las solemnidades del Colegio y sus Juntas generales, tomando asiento entre los individuos del Consejo.

DIRECCION DEL COLEGIO.

Art. 6.º Un Consejo superior compuesto de un presidente, seis vocales y otros tantos suplentes, ejercerá su alta inspeccion sobre la direccion general del Colegio, á fin de que esta obre siempre en conformidad con lo prevenido en los Estatutos.

Una Direccion general será la encargada de llevar á efecto las aspiraciones del Colegio, debiendo partir de ella toda iniciativa.

Art. 7.º El Consejo impondrá su veto á las resoluciones de la Direccion general, cuando estas no estén conformes con los Estatutos y Reglamentos para su ejecucion.

Art. 8.º En caso de conflicto ó disidencia entre el Consejo y Direccion general, se resolverá en Junta general de colegiales por mayoría de votos.

Art. 9.º Habrá un director general, un secretario y los demás jefes de negociado y empleados subalternos que sean necesarios.

Art. 10.º Habrá además en las capitales que convenga, subdelegaciones dependientes de la Direccion general, que esta irá creando á medida que vayan siendo necesarias, organizándose en armonía con la general de la que emanan.

Art. 11.º El secretario de la Direccion general lo será también del Consejo superior, tomando de aquí el carácter de secretario general.

DEL CONSEJO SUPERIOR.

Art. 12.º Corresponde al Consejo superior:

1.º Velar porque la Direccion cumpla fielmente con lo prevenido en los Estatutos y Reglamentos.

2.º Aprobar los presupuestos de ingresos y gastos del

DE LOS FONDOS.

Colegio que le presente la Direccion, siempre que los halle conformes á lo preceptuado en aquellos.

3.º Reunirse á este fin por mandato de su presidente cuantas veces lo considere necesario.

4.º Dar su consejo á la Direccion en todos aquellos casos en que esta los solicite para el mejor acierto de sus resoluciones.

5.º Imponer su veto á la Direccion general, si observare que esta ejecutase algun acto que no estuviera en sus atribuciones ó faltase á lo preceptuado en los Estatutos.

6.º Constituirse en tribunal de honor en casos de discusion entre los colegiados cuando á ello se sometan de buen grado las partes interesadas.

Art. 13. Corresponde á la Direccion general:

1.º Rendir cuenta anual ante el Consejo, del estado de los fondos del Colegio, de la inversion que se haya hecho de ellos en el año anterior y de los trabajos realizados, así como presentar el presupuesto para el año venidero.

2.º Comunicar un estado de todo lo que antecede á los individuos del Colegio para su conocimiento y satisfaccion.

3.º Decretar las solicitudes de admision que sean presentadas para el ingreso en el Colegio, y expedir á los interesados los correspondientes diplomas.

4.º Nombrar tribunal de examinadores cuando sea necesario para decretar la admision de algun colegial ó conferir algun cargo del Colegio para el que se requieran pruebas de suficiencia.

5.º Velar por la buena conducta profesional de los colegiados.

6.º Convocar el Consejo superior siempre que lo considere necesario, sin perjuicio de cuando haya de reunirse por reglamento.

7.º Convocar asimismo Junta General de colegiados ó solicitar su voto por escrito en cualquier caso extraordinario que lo requiera á juicio de la Direccion.

8.º Administrar los fondos del Colegio con sujecion á lo prevenido en los Estatutos y Reglamentos del mismo.

9.º Nombrar y remover á sus funcionarios y subalternos, así como fijar los sueldos de los que hayan de ser retribuidos.

10.º Procurar en las esferas oficiales todo lo que pueda interesar y ser beneficioso al Colegio.

11.º Evacuar cualquier dictámen ó informe que le fuera pedido por el gobierno ó autoridades en materias de su competencia.

12.º Defender del modo que considere más conveniente y cuando lo conceptúe justo, los derechos profesionales de los colegiados.

13.º Promover todas aquellas empresas que estando al alcance de los recursos del Colegio y dentro del espíritu de los Estatutos, puedan conducir al bien de la humanidad y á la prosperidad de las clases médicas.

14.º Imponer las penas marcadas en los Estatutos á los que incurran en ellas, segun determinen los reglamentos.

MODO DE ORGANIZAR LA DIRECCION.

Art. 14. Tanto el director como los individuos del Consejo, serán nombrados por eleccion entre los colegiados.

Art. 15. Los demás cargos lo serán por la Direccion en la forma que determinen los reglamentos.

Art. 16. El Consejo se renovará cada cinco años por mitad de sus individuos, mediante votacion general de colegiados.

Art. 17. El director se renovará cada diez años.

Art. 18. Tanto los consejeros como el director pueden ser reelegidos.

Art. 19. Los que hayan de ser elegidos para formar el Consejo Superior, habrán de residir en Madrid y reunir los requisitos siguientes:

1.º Contar á lo ménos diez años de ejercicio profesional y haber pertenecido cinco seguidos al Colegio.

2.º No haber incurrido en falta alguna como individuos del mismo.

3.º Haber obtenido el título de colegial honorario.

Art. 20. Para desempeñar el cargo de director del Colegio se requiere además de los requisitos expresados en el artículo anterior, haber sido facultativo titular en uno ó más pueblos que no sean capitales de provincia y haber dirigido algun periódico de la profesion ó haberse distinguido por sus escritos en defensa de los intereses de la clase.

Art. 21. El cargo de secretario general recaerá siempre en colegiales fundadores ó que hayan pertenecido al Colegio durante cinco años seguidos.

Art. 22. Habrá dos clases de fondos completamente separados é independientes. Unos que constituirán el Tesoro del Colegio con destino á la realizacion de cuanto queda prevenido en el artículo 3.º de estos Estatutos; y otros llamados de la Direccion, exclusivamente destinados al presupuesto de esta.

Comprenderán los primeros:

1.º El tanto por ciento de las cantidades que se recauden en las Audiencias y tribunales, de los derechos devengados por los profesores colegiados en las actuaciones en que intervengan como peritos.

2.º El arbitrio que se imponga á la vacuna practicada bajo la inspeccion del Colegio y en la forma que determine el Reglamento que la Junta dicte al organizar su Instituto de vacunacion.

3.º El producto de las multas impuestas conforme á Estatutos.

4.º El producto del sello que se establezca.

5.º Los donativos que se hagan al Colegio, ya por los propios miembros, ya por cualquiera otra persona filantrópica que quiera dispensarle proteccion.

6.º El producto íntegro despues de gastos de cualquiera empresa ó establecimiento útil que el Colegio crea conveniente emprender ó fundar, secundando el humanitario espíritu de los Estatutos.

Art. 23. Compondrán los fondos de la Direccion:

1.º El importe de las cuotas que abonarán todos los profesores al tiempo de incorporarse al Colegio.

2.º El tanto por ciento de todos los ingresos del mismo que se determine en los Reglamentos.

Art. 24. Ni los fondos del Colegio se mezclarán con los de la Direccion, ni en caso alguno se atenderá con aquellos al sostenimiento de esta, ni al contrario.

La secretaría limitará sus gastos estrictamente á lo que permitan sus recursos, sin imponer ni exigir para su sostenimiento cantidad alguna á los colegiales en ningun caso, fuera de la cuota de entrada que abonarán al tiempo de su incorporacion.

Art. 25. Si los fondos destinados al sostenimiento de la Direccion llegasen á tal estado de prosperidad que sobre numerario para el sostenimiento de cinco años de su presupuesto ordinario, cederá á los fondos del Colegio la cantidad escedente, no pudiendo retener para sí mayor suma que la necesaria para los gastos de los cinco años mencionados.

La Direccion no dejará por eso de cumplir con lo que se previene en el artículo 13 de estos Estatutos.

DE LOS COLEGIALES.

Art. 26. Todo profesor que haya de pertenecer al Colegio abonará por una sola vez al recibir el correspondiente diploma la cuota de *doscientos cuarenta reales*.

Art. 27. Los que por su amor á la ciencia y su celo por el honor profesional han acudido los primeros á inscribir sus nombres en las listas de adhesion, sirviendo de base á la constitucion del Colegio, abonarán solamente *ciento veinte reales* al recibir su título de *fundadores*.

En este artículo se comprenderán los que se inscriban antes del día de la inauguracion oficial del Colegio.

Art. 28. Las cuotas á que se refieren los dos artículos anteriores podrán satisfacerse en un solo plazo ó en varios, segun la voluntad de los interesados, con tal que se verifique *dentro de los seis meses primeros* á contar desde la fecha de su solicitud de incorporacion al Colegio, pero el título no le será entregado ni gozará de los derechos de colegial hasta haber satisfecho el completo de la cuota que le corresponda.

Art. 29. En la misma solicitud espresarán los interesados los plazos en que han de satisfacer las cuotas.

Art. 30. Trascurrido el término por los mismos señalado sin abonar la cuota por entero, se entenderá que desisten de su propósito, quedando las cantidades que hubiesen entregado, á favor de los fondos de la Direccion.

DERECHOS DE LOS COLEGIADOS.

Art. 31. Además de los derechos generales consignados ya en estos Estatutos, y comunes á todos los individuos colegiados, cada uno en particular gozará de los siguientes:

1.º Ser dirigido en la gestion de las cuestiones contencioso-administrativas que en su práctica profesional puedan ocurrirle, tales como cumplimiento de contratos con los Ayuntamientos, abono de sueldos, etc.

2.º Poderse dirigir en consulta á la Direccion sobre asuntos científicos ó profesionales.

3.º Obtener del Colegio los documentos y certificaciones que necesite para el logro de sus aspiraciones.

4.º Utilizar los servicios de la Direccion para gestionar en su nombre sobre asuntos profesionales de su particular interés.

5.º Optar á los cargos retribuidos que la Direccion haya de conferir en su desarrollo.

6.º Disfrutar asimismo de los beneficios y utilidades comunes que en su día puedan reportar las diferentes empresas, asociaciones y demás asuntos del Colegio; todo en la forma que determinen los Reglamentos.

DE LAS PENAS.

Art. 32. Todos los colegiales deben obedecer las resoluciones de la Direccion en cuanto estas se hallen conformes con el espíritu y letra de los presentes Estatutos y de los Reglamentos para su ejecucion, bajo las penas siguientes:

1.ª Amonestacion.

2.ª Multa.

3.ª Separacion del Colegio.

Art. 33. A todas y cada una podrá añadirse la de indemnizacion, si hubiese perjuicio de tercero.

Art. 34. No se impondrá pena alguna sin previa formacion de expediente de correccion en el que sean oídos los interesados, para lo cual fijará la Direccion un plazo prudencial.

Si trascurrido este plazo el interesado ó interesados no respondiesen ni compareciesen de modo alguno, se entenderá que renuncian á toda defensa y dan por consentida la pena en que puedan haber incurrido.

Art. 35. Los expedientes de correccion se instruirán, ó á instancia de parte ó á peticion del Negociado Fiscal de la Direccion.

Art. 36. La Direccion es el tribunal competente para juzgar de las faltas de los colegiados, pero no podrá entender como tal sino en aquellos asuntos puramente profesionales relacionados con la fiel observancia de los Estatutos y Reglamentos del Colegio.

Art. 37. El colegiado que no cumpla la pena que le fuere impuesta, incurre en la inmediata superior hasta la de expulsion, pero sólo esta última se hará pública para conocimiento de los demás individuos del Colegio.

Art. 38. Las penas disciplinarias impuestas por estos Estatutos no tienen relacion con las que imponga la ley común, si en las faltas cometidas resultara desgraciadamente delincuencia, pues de esta sólo pueden entender los tribunales ordinarios.

DEL NEGOCIADO FISCAL.

Art. 39. Habrá en la Secretaria de la Direccion un negociado Fiscal encargado especialmente de los expedientes de correccion.

DISPOSICIONES GENERALES.

Art. 40. Sin perjuicio de velar por el cumplimiento de los Estatutos y de cumplir con lo que en los mismos y en los Reglamentos se halle consignado, la Direccion promoverá entre sus individuos toda clase de asociaciones científicas y profesionales, tales como academias, certámenes, premios de todas clases, sociedades de socorros de proteccion recíproca, seguros sobre sueldos y dotaciones, ó de cualquiera otra forma análogas, ejerciendo sobre todas su patronato, formulando sus Estatutos particulares, favoreciéndolas y prestándolas todo el apoyo que le sea posible; pero dejando siempre á los colegiados en completa libertad de inscribirse ó no inscribirse en ellas, sin que ni por uno ni por otro pueda ser tenido por desafecto ni se le siga el menor perjuicio.

Art. 41. Si la experiencia ó las vicisitudes hicieran necesario reformar, suprimir ó añadir en algun modo los presentes Estatutos, esta alteracion no podrá hacerse si no en Junta general, convocada al efecto, con seis meses á lo menos de anticipacion, anunciando desde luego la reforma que se intente y el fundamento en que se apoye, pidiendo parecer á todos los colegiados que quieran emitirlo por escrito, y dando cuenta de estos pareceres á la Junta general, antes de adoptarse la oportuna resolucion.

Art. 42. Si la reforma fuese acordada, no podrá esta comenzar á regir, sin que antes se sujeten á nueva eleccion, los cargos de consejeros y director, aun cuando no haya trascurrido el tiempo prevenido para ello en los Estatutos.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS.

Art. 43. No siendo posible en el principio cumplir lo preceptuado en los presentes Estatutos, respecto á la eleccion de consejeros, la Direccion nombrará los que hayan de constituirle, mientras se dá tiempo á que puedan ser elegidos con las condiciones en los mismos requeridas, haciendo lo mismo respecto al nombramiento de secretario general.

Art. 44. Con objeto de poder realizar el pensamiento contenido en los presentes Estatutos, el actual director del periódico LA CORRESPONDENCIA MÉDICA se encargará por ahora de su direccion, hasta tanto que desarrollado el mismo y asegurado su porvenir, crea llegado el caso de resignarla.

Art. 45. El periódico LA CORRESPONDENCIA MÉDICA, que desde su aparicion ha tenido por objeto principal la realizacion del pensamiento contenido en estos Estatutos y que á su leal y honrado desarrollo se espera seguirá consagrándose gustoso, sin otro fin que el de verle asegurado para bien de las clases médicas españolas, será el órgano oficial del Colegio, mientras no se aparte de la línea de conducta observada hasta aquí.

Madrid 8 de Abril de 1875.

QUÍMICA BIOLÓGICA

Sobre un nuevo procedimiento para el análisis de la orina.

Byasson, á quien debe ya interesantes trabajos la química fisiológica, acaba de publicar en uno de los más reputados periódicos médicos franceses, un trabajo relativo al análisis de las orinas. En la práctica diaria, generalmente se cree haber completado un examen de estos líquidos, con solo señalar la presencia ó la ausencia de ciertos elementos anormales, y con dosificar groseramente algunos de los principios normales, desdénando otros muchos, sustancias nitrogenadas, principios ternarios, que no pueden considerarse como poco importantes en conjunto, siquiera lo sean aisladamente.

El objeto principal que Byasson se ha propuesto es el de llegar con facilidad á la dosificacion en masa de las sustancias nitrogenadas que ademas de la urea, se revelan, y á los materiales ternarios, así como llevar á la mayor precision posible la dosificacion de la urea y del ácido úrico.

Veamos sumariamente los hechos principales en que se funda el método de dosificacion volumétrica de Byasson.

Cuando se vierte en la orina en ebullicion y acidulada por el ácido sulfúrico, una disolucion de permanganato potásico, se efectúa una oxidacion rápida de varios elementos de la orina, con desprendimiento de ácido carbónico y nitrógeno, y como consecuencia, decoloracion con formacion y precipitado de peróxido de manganeso hidratado. A escepcion de la urea y de las materias colorantes que resisten, las sustancias orgánicas se trasforman todas en ácido carbónico, nitrógeno y agua. La decoloracion de las disoluciones de permanganato potásico por la orina no es un hecho nuevo, pero hasta ahora no se habia hecho notar la resistencia de la urea y de las sustancias colorantes.

El nitrato de bióxido de mercurio ocasiona en la orina un precipitado blanco, caseoso, formado por combinacion de la urea y el óxido mercúrico ($2(C.H^4.N^2.O)N^2.O^5, 4H.g.O.$) En esto se funda el conocido método de Liebig para la dosificacion de la urea. Cuando la mezcla de la orina y del líquido reactivo es ácida, permanece el precipitado disuelto en gran parte; si se añade una cantidad suficiente de disolucion mercurial, cuidando de alcalinizar el líquido, ademas de la urea se precipitan todas las materias nitrogenadas de la orina excepto los ácidos úrico é hipúrico; las materias colorantes y las ternarias persisten disueltas.

Por último, añadiendo el agua de barita á la orina, precipitan no sólo los fosfatos, sulfato y carbonatos, sino también el ácido úrico, este último, de un modo rápido y completo.

Byasson
tásico en
solucion
manganat
creatina,
butírico,
fluencia d
ro en un
la de la u
tancias, c
en disolu
que las di
na, á esce
yen por el
cional á la
en agua, á
1.º El
determina
potásico,
las materi
cias color
2.º La
precipitar
orina, ser
genadas o
3.º De
cias por e
nato potá
narias que
cantidad.
4.º De
nato de la
colorantes
sustancias
principios
5.º La
permanga
orina y la
zado por e
nadas, ser
la urea, e
6.º La
nitrato m
conocido
men 'rata
será tamb
genadas c
7.º La
rico neces
y despues
nocer la c

GAC

En los
nar, dom
en S-S-E
ma ha sid
rómetro r
cilacion.

Los afe
caracteris
tricas y la
agudas h
dando m
resías, b
con la mi
hizo notar
Los pa
pulmon y

Byasson ha estudiado los efectos del permanganato potásico en cada sustancia aisladamente. Sometidas en disolución ácida (á 1 por 100 grados) á la acción del permanganato potásico los ácidos úrico é hipúrico, la creatina, la creatinina, la glucosa y los ácidos acético, butírico, láctico y benzóico, se han oxidado por la influencia de la sal mencionada, con desigual prontitud, pero en un período suficiente para diferenciar su acción de la de la urea y la materia colorante. Algunas de estas sustancias, en particular los ácidos grasos, se oxidan mejor en disolución alcalina. Deduce de estos hechos Byasson, que las diversas sustancias orgánicas contenidas en la orina, á escepción de la urea y de las colorantes, se destruyen por el permanganato; su cantidad debe ser proporcional á la de sal necesaria para obtener su transformación en agua, ácido carbónico y nitrógeno.

1.º En resumen, haciendo obrar sobre un volumen determinado de orina una disolución de permanganato potásico, la cantidad de este será proporcional al peso de las materias orgánicas (aparte de la urea y de las sustancias colorantes).

2.º La cantidad de nitrato mercúrico empleada para precipitar, en las condiciones indicadas, un volumen de orina, será proporcional al peso total de materias nitrogenadas obtenidas.

3.º Desembarazada la orina de las indicadas sustancias por el nitrato mercúrico, la disolución de permanganato potásico empleada para destruir las materias ternarias que permanecen disueltas, será proporcional á su cantidad.

4.º Desembarazada la orina por medio del permanganato de las materias orgánicas distintas de la urea y las colorantes, el nitrato mercúrico permite dosificar ambas sustancias y especialmente la urea, aparte de los demás principios nitrogenados.

5.º La diferencia entre la cantidad de disolución de permanganato potásico empleada para un volumen de orina y la necesaria para el mismo volumen desembarazado por el nitrato mercúrico de las sustancias nitrogenadas, será proporcional al peso de estas, escepto siempre la urea, etc.

6.º La diferencia entre la cantidad de disolución de nitrato mercúrico necesaria para precipitar un volumen conocido de orina, y la necesaria para este mismo volumen tratado antes por la disolución de permanganato, será también proporcional al peso de las materias nitrogenadas con la repetida escepción.

7.º La diferencia entre la cantidad de nitrato mercúrico necesaria para precipitar un volumen de orina antes y después de tratarle por el agua de barita, permite conocer la cantidad de ácido úrico que contiene.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

En los primeros días de la semana que acaba de terminar, dominaron los vientos O-S-O. y S-O. que se trocaron en S-S-E. y E-S-E. en los últimos. La temperatura máxima ha sido 24,6 del Centígrado, y la mínima 3,5. El barómetro marcó 708,68 y 702,12 como límites de su oscilación.

Los afectos reinantes han adquirido un sello estacional característico, dominando las fiebres catarrales, las gástricas y las gástrico-tifoideas; en las demás enfermedades agudas han predominado las manifestaciones febriles, dando mayor gravedad por esto á las pneumonías, pleuresías, bronquitis y reumatismos, que se han conservado con la misma frecuencia que en los estados anteriores se hizo notar.

Los padecimientos crónicos del centro circulatorio, del pulmón y de los bronquios, han producido algunas defun-

ciones. La mortalidad ha aumentado, aunque no de un modo considerable.

CRÓNICA.

Timbre. El derecho de timbre que han pagado los periódicos de las clases médicas en el mes de Marzo, según la Gaceta del día 19 del corriente, es el siguiente:

EL SIGLO MÉDICO.....	para la península.	55,20	} 63,20
Id.....	para las Antillas..	8	
La Correspondencia Médica.....	para la península.	27,15	
La Farmacia Española...	para id.....	18,75	

Nueva Academia de Medicina. Con autorización del ministro Cantelli se trata de fundar en Roma una *Real Academia de Medicina*. Se están ya discutiendo los estatutos bajo la presidencia del Néstor de los médicos romanos Carlos Maggiorani, y no tardará en celebrarse su inauguración solemne, en uno de los salones de la Universidad. Constará esta Academia de 50 socios residentes y un número ilimitado de correspondientes.

Otro periódico más. Ha empezado á publicarse en Reggio Emilia (Italia) un nuevo periódico con el título de *Revista Sperimentale di Freniatria*, bajo la dirección del profesor Livvi y con la colaboración de ilustres escritores de medicina y jurisprudencia.

Un premio. La *Sociedad francesa de templanza*, destinada á combatir el abuso de las bebidas alcohólicas, y que con este objeto consagra todos los años gran parte de sus rentas para premiar las obras que mejor dilucidan las cuestiones propuestas por ella, celebró el 21 del pasado Marzo una sesión solemne, en la que después de adjudicar los merecidos premios, fué leído el programa de las cuestiones propuestas para el año 1876 y del cual copiamos las dos que nos parecen más importantes.

I. Relaciones entre el aumento de las tabernas y los cambios sobrevenidos en los nacimientos, mortalidad, duración media de la vida, criminalidad, frecuencia de las enfermedades mentales, suicidios y el número de exenciones del servicio militar por debilidad de constitución ó enfermedades.

II. Determinar por medio de la observación clínica y de la experimentación, los efectos comparados del aguardiente y de los licores que se tienen por *similares del de agenos* y que se preparan con las esencias de varias plantas aromáticas.

Los premios serán de 4.000 francos y las memorias deberán enviarse antes del 1.º de Enero de 1876.

Peregrinación á la Meca. Ciertamente los médicos sanitarios que la Francia sostiene en Oriente con una mira higiénica internacional, no pueden dar todo el fruto que debieran mientras el fanatismo musulmán resista á la civilización de la época. Según escribe el Dr. Buez desde Djeddah, el 10 de Febrero del corriente año habían visitado ya en la Meca unos 40.000 fanáticos el sepulcro del impostor Mahoma, y las caravanas que se sucedieron elevaron el número á más de 150.000. Considérense los peligros á que se halla expuesta la salud pública por causa de la aglomeración de esas masas de peregrinos llegadas de diferentes países, sucias y extrañas aun á las más vulgares y precisas reglas higiénicas. Desde aquel foco se irradia casi necesariamente el cólera cuando llega á manifestarse, y quizás tiene también allí su origen la peste ó halla favorable pábulo.

Pedir más es gollería. En un periódico científico de allende los Pirineos, *Le Scalpel*, hemos leído con admiración la siguiente noticia: «Como aviso previo al llamamiento que dentro de poco hará la sección de las ambulancias belgas establecida en España, nos apresuramos á informar al público que se necesitan médicos jóvenes para los ejércitos del Centro y del Norte, con la misión especial de curar á todos los heridos, ya sean carlistas ó alfonsinos, bajo la protección de la duquesa de Madrid. Los que quieran tratar de estos asuntos pueden dirigirse al señor conde de Romerei, calle Royale, núm. 123, ó al Dr. Groot, calle Beriot, núm. 25.»

Nos parecería bien que la señora duquesa de Madrid buscara médicos para sus ejércitos del Norte y del Centro, porque al fin y al cabo no sería eso más que ejercer una obra de caridad; pero el ejército español tiene un cuerpo de Sanidad militar bien organizado, y no necesita médicos que estén bajo su dependencia. Bien es verdad que no debíamos

tomar esto por lo serio, ni de este modo tratarlo; pues la cosa no es para tanto.

Es muy justo. Habiendo fallecido, como saben ya nuestros lectores, el médico del Hospital general D. Ezequiel Martín de Pedro, la Diputación provincial, por iniciativa de los señores Murga y Morcillo, ha acordado que en gracia á los méritos del finado y á los buenos servicios que ha prestado, se coloque su retrato en el salón de sesiones del hospital.

Nuevo secretario. Ha sido declarado cesante del cargo de secretario general de la Universidad de Madrid el señor D. Pedro Alcántara García, nombrándose para reemplazarle al Sr. D. Fernando Mellado y Lequey, doctor en derecho.

Un preservativo. Un colega portugués dice que el amoníaco es un excelente preservativo para evitar los accidentes tan conocidos á que se exponen los que trabajan sometidos al influjo de los vapores mercuriales; y que en las fábricas que azogan espejos, por ejemplo, basta derramar todas las noches al terminar los trabajos medio litro de amoníaco líquido, para que ninguno de los operarios experimente el menor síntoma de la intoxicación mercurial, como así sucede desde hace cinco años en una fábrica de Chesuny (Aisne). Bueno fuera que esto se ensayase en los grandes establecimientos donde tanto se maneja el mercurio, y donde tantos beneficios podría producir ese preservativo.

Vindicación. Hemos recibido un folleto que D. Miguel de Membiela, médico del hospital de Santa Cruz de Tenerife, ha escrito con el objeto de dar á conocer la enfermedad que el pasado año arrebató la vida al Excmo. Sr. D. Federico Salcedo, capitán general en aquel entonces de las islas Canarias, y para desvanecer ciertos intencionados rumores que se divulgaron acerca de la muerte de dicho señor, y no podemos menos de lamentar esas mezquinas pasiones, que con tanta frecuencia dividen á los médicos de las grandes y de las pequeñas localidades, y que sólo sirven para rebajar más y más el escaso prestigio de que hoy gozan las clases médicas.

Patente sucia. Por la dirección general correspondiente se han declarado sucias las procedencias de Pernambuco que se hayan hecho á la mar desde el 18 de Marzo último, por existir allí la fiebre amarilla.

Bienvenida. Ha vuelto á establecerse en Madrid nuestro estimado compañero y amigo el Dr. D. Agustín Gómez de la Mata, visitador que fué de Beneficencia y Sanidad, ex-diputado á Cortes y bien conocido y reputado por los muchos servicios que durante su larga vida profesional ha prestado al país. De esperar es que, habiendo cesado dichosamente las circunstancias que de la capital de la nación le apartaron, vuelvan á utilizarse sus servicios en alguno de los muchos destinos facultativos en que pueden ser útiles.

VACANTES

Lo están. Por haber terminado el compromiso con el profesor que la desempeñaba, se halla vacante el partido de médico-cirujano de segunda clase del Real Sitio de San Ildefonso, provincia de Segovia, que consta de 600 vecinos y se halla dotado con el sueldo anual de 4.250 pesetas, con la obligación de visitar de una á 200 familias pobres, clasificadas ó que se clasifiquen.

Además podrá celebrar ajustes particulares con las familias acomodadas y puesto de la Guardia civil. Hay un ministrante pagado de los fondos municipales para el servicio de cirugía menor y para auxiliar al médico titular en los casos necesarios.

Los profesores que deseen obtener esta plaza dirigirán sus solicitudes documentadas al alcalde que suscribe hasta el día 24 del próximo mes de Mayo, y podrán enterarse del pliego de condiciones para el otorgamiento de la escritura en la Secretaría de Ayuntamiento.

San Ildefonso 20 de Abril de 1875.—El alcalde, Dionisio Lozano.—P. A. del M., Juan Sánchez Sanz, secretario.—(241).

—El partido de médico-cirujano de esta villa, provincia de Navarra, por defunción del que la obtenía, la renta anual para la titular como partido de cuarta clase, es de 4.000 reales por asistencia á las familias pobres y pagados por trimestres, y 5.000 rs. por la asistencia de los demás vecinos asociados, pagaderos para el día 30 de Setiembre de cada año. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al alcalde que suscribe en el término de 30 días contados desde la fecha. Melida 13 de Abril de 1875.—El alcalde presidente, Manuel Musgo. (240).

—La de médico-cirujano de Carabanchel Bajo (Madrid); su dotación 998 pesetas por la asistencia gratuita de las familias pobres y las iguales con las pudientes. Las solicitudes hasta el 17 de Mayo.

—Las de médico-cirujano y ministrante de Pechina (Almería); dotadas la primera con 4.425 pesetas, y con 375 el segundo por la asistencia gratuita de 300 familias pobres y las iguales con las pudientes. Las solicitudes hasta el 17 de Mayo.

—La de ministrante de Alatoi (Albacete); su dotación 400 pesetas por la asistencia de los pobres. Las solicitudes hasta el 10 de Mayo.

ANUNCIOS.

ELEMENTOS

DE

TERAPÉUTICA Y FARMACOLOGÍA, POR A. RABUTEAU.

Traducidos al castellano por los doctores en medicina y cirugía D. JOSÉ SAENZ Y CRIADO y D. TOMÁS JAUREGUI Y ECHAVE.

Consta de un tomo de 750 páginas, y su precio es 60 rs. en Madrid y 64 en provincias franco y certificado.

Los pedidos se dirigirán á la Administración de este periódico.

No se servirá ningún pedido que no venga acompañado de su importe, en libranzas sobre el Tesoro ó letras de fácil cobro, á la orden de D. Raimundo Sanfrutos. (P. L.)

ANATOMIA DESCRIPTIVA Y DISECCION,

que contiene un resumen de embriología, estructura microscópica de los órganos y de los tejidos, por el Dr. J. A. FORT, alumno interno de los hospitales de París y profesor libre de Anatomía.

Segunda y última edición, declarada de texto, notablemente corregida y aumentada, traducida al castellano y anotada por D. SALVINO FIERRA Y VAL, ex-alumno interno, médico por oposición del Hospital general de Madrid, y profesor libre de Anatomía.

Dos tomos en 4.º con 670 figuras intercaladas en el texto, magnífica edición. Su precio, 64 rs. en Madrid y 70 en provincias, franca y certificada.

Los pedidos se dirigirán, acompañando su importe en libranzas sobre el Tesoro ó letras de fácil cobro, á la administración de este periódico y á nombre de D. Raimundo Sanfrutos. (P. L.)

MUSEO ANATOMICO MANUAL

PARA

MEDICOS PRACTICOS Y ESTUDIANTES.

Colección concluida de catorce cuadros con figuras de relieve en carton-piedra, que representan toda la anatomía humana descriptiva y topográfica, copiadas del natural, bajo la dirección de D. CESAREO FERNANDEZ DE LOSADA, inspector del cuerpo de Sanidad militar.

La colección completa adquirida de una vez. 800 rs.

Media colección..... 420 —

Cada cuadro suelto..... 60 —

Embalaje de una colección..... 50 —

Idem de media..... 40 —

Idem de tres ó cuatro cuadros..... 30 —

Los que deseen cuadros de lujo abonarán 4 rs. más por cada uno.

Los portes son de cuenta del suscriptor.

El pago será siempre adelantado y en libranzas.

No se empaquetan para provincias menos de tres ó cuatro cuadros.

Los pedidos se dirigirán á D. Raimundo Sanfrutos, Magdalena, 36, 2.º, á la orden del que se expedirán las libranzas ó letras. (229)

MADRID: 1875.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

VEJIGATORIO Y PAPEL DE ALBESPEYRES

Aviso favorable
DEL
CONSEJO DE SANIDAD
de Francia.

Recomendados desde hace 50 años por las celebridades Medicas.
Vejigatorio de Albespeyres. — Resultado positivo y eficaz. — Indispensable á los médicos que ejercen su profesion en el campo y pueblos pequeños.
Papel de Albespeyres. — Preparacion sumamente cómoda para conservar los vejigatorios sin olor ni dolor. — No hay nada mas limpio. — Paris, 73, Faubourg-Saint-Denis, y todas las boticas, en donde se encuentran las **CAPSULAS DE RAQUIN.** — En Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

GOTA Y REUMATISMO

Licor y píldoras del Dr. Laville.

La medicacion antigotosa y antireumatismal del Dr. Laville, de la facultad de París, es con justo titulo reputada *infallible* desde 30 años acá, no solo contra los ataques, sino tambien contra las recaidas. Tal es su eficacia que bastan dos ó tres cucharaditas para curar los dolores más agudos.

De todos los antigotosos conocidos, el del Dr. Laville es el único que ha sido analizado y plenamente aprobado por el jefe de operaciones químicas de la Academia de Medicina de París. Es por consiguiente el SOLO CIENTÍFICA Y OFICIALMENTE reconocido que ofrece todas las garantías. Leer los numerosos testimonios y el informe del celebre químico Ossian Henry al final del librito que se dá gratis en todas las farmacias. Precios: Licor, 48 rs.; Píldoras, 46 rs.

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

Depósito general, París, Pharmacie Centrale Dervault, 7, rue de Jouy. En MADRID por mayor, Agencia franco española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Borrell, Ortega, Escolar, R. Hernandez.

PASTA PECTORAL FONTAINE

infallible contra la tos, asma, catarro, bronquitis y pneumonia; la caja 8 rs.

POMADA

CONTRA LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL.

El bote 10 rs.

FONTAINE

Reputada soberana por los más célebres médicos de Europa.

ESENCIA

ZARZAPARRILLA ALCALINA.

FONTAINE

Depurativo refrescante superior á toda otra esencia de zarzaparrilla para las afecciones de la sangre: el frasco, 24 rs.

Esencia de zarzaparrilla yodurada: el frasco, 24 rs.

Sal vegetal, purgante refrescante: la caja, 6 rs.

Véndese en todas las farmacias. — Depósitos en Madrid, Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Sanchez Ocaña, Somolinos y Ortega. La Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, sirve los pedidos; en provincias, sus depositarios.

GRANA DE MOSTAZA BLANCA DE SALUD

Las observaciones clínicas han demostrado hace mucho tiempo las saludables propiedades de este eficaz producto, que sin medicacion cura las gastritis, gastralgias, dispepsia y enfermedades del hígado y de la piel, etc. Hace cerca de medio siglo, que su boga es europea. — Precio, 9 rs. el paquete de medio kilógramo. Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos. (A.)

BROMUROS DE PENNÉS ET PELISSE

FARMACEUTICOS QUIMICOS, EN PARIS, RUE DES ECOLES, N° 49.

JARABES

de Bromuro de Ammonium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo (*Congestiones cerebrales, Hemiplexia, Parálisis.*)

de Bromuro de Potassium puro, conteniendo cada cucharada 2 gramos (*Eclampsia, Epilepsia, Histerico.*)

de Bromuro de Sodium puro, conteniendo cada cucharada 1 gramo 50 (*Neurosis, Neuralgias, Espasmos, Turbacion del sueño.*)

NOTA. — Exigir la marca de fábrica y las dos firmas.

En MADRID: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega. — En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española. — BARCELONA, Sres. Borrell h^{os}.

Píldoras vegetales purgantes y depurativas de Cauvin de París.

Merced á la eficacia y la facilidad con que se toman, las píldoras Cauvin son el mejor purgante y depurativo para combatir el estreñimiento, como tambien para destruir los humores y acritud de la sangre; en fin, para restablecer la armonía de las funciones más esenciales de la vida.

Componiéndose de sustancias vegetales tienen la propiedad de tonificar y fortalecer los intestinos, purgando al mismo tiempo sin causar el estómago ni debilitar órganos algunos.

Las píldoras Cauvin no exigen ni régimen ni bebida especial, y por consiguiente constituyen el más cómodo y más eficaz de todos los purgantes conocidos, y por eso se propinan con todo éxito para las enfermedades agudas y crónicas, gastritis, obstrucciones, asma, catarros, dolores, herpes, jaquecas, y para la gota y los reumatismos, etc., etcétera.

Pedidos: á la Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 8 rs., señores M. Miquel, Escolar, S. Ocaña, Ortega, Rodriguez Hernandez.

Licor ferruginoso con tartarato férrico-potásico-amoniaco.

Este licor nunca constipa; su gusto es muy agradable, su inocuidad completa y su eficacia justificada en todas las enfermedades que reclaman el auxilio del hierro.

Estas inapreciables cualidades han decidido al público á preferir este producto á sus similares. Precio, 16 rs.

En París, Pharmacie Carrié, rue de Bondy, 38.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, calle del Sordo, número 31; por menor, Sres. V. Moreno Miquel, Borrell hermanos, M. Escolar y Lopez, G. Ortega y J. B. Sanchez Ocaña.

POLVOS Y PASTILLAS AMERICANOS del Dr. Paterson. — Tónicos, digestivos, estomacales, anti-nerviosos. — Reputacion universal por la pronta curacion de los males de estómago, falta de apetito, acidez, digestiones penosas, dispepsia, gastritis, enfermedades de los intestinos, etc. (Ver extractos de diarios de medicina francesa.) Instrucciones en todos idiomas. Paterson sobre cada pastilla y paquete de polvos. — Por mayor, Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, polvos 22 rs.; pastillas, 12 rs. Moreno Miquel, Ocaña, Escolar y Ortega. (A.)

NO MAS TOS. Las verdaderas pastillas pectorales del ERMITA de España, compuestas de vegetales simples, inventadas y preparadas por el profesor de BERNARDINI, miembro de la Academia de química de Londres, son las únicas que curan prodigiosamente las afecciones de pecho, como son: la tos, la angina, la gripe, bronquitis, tisis de primer grado, ronquera y voz velada y debilitada de los cantores y declamadores.

Véndese en Madrid y provincias á 6 rs. caja en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual trasmite los pedidos.



AGUA DE LECHELLE.

Unico hemostático, asimilable en alta dosis sin cansar al Estómago, contra las **Pérdidas**, la **Clorosis** y la **Debilitación**. Se halla en PARIS en casa del autor, 12, rue des Petites-Ecuries.—En MADRID, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.—Por menor, Sres. MORENO MIQUEL, SANCHEZ OCAÑA, ESCOLAR Y ORTEGA.



GRAINS de Santé du docteur FRANCK

Verdaderos GRANOS de SALUD
del doctor **FRANCK**

El mejor y el mas útil de todos los purgantes. Noticia gratis. Hay muchas imitaciones. Exigir la firma **A. ROUVIERE**, en tinta encarnada y esta etiqueta en CUATRO COLORES.

Paris, botica **LEROY**.

Madrid, Agencia Franco-Española, Sordo 31, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Borrell, Ortega y Escolar.

OJOS Pomada antioftálmica de la viuda Farnier.

Este precioso remedio, que cuenta más de UN SIGLO de acreditadísimo éxito y está autorizado por decreto de 10 de Setiembre de 1807, se vende en todas las más acreditadas farmacias de España. Para evitar la falsificación, que redundaría siempre en detrimento del enfermo, es necesario exigir que el bote comprado por el cliente sea de loza blanca, marcado V. F., cubierto con un papel blanco que lleva la firma, atado con hilo encarnado, con un sello de lacre encarnado sobre el escudo, con la inicial T. Exíjase además el prospecto impreso que acompaña siempre el remedio.

Para la venta al por mayor, dirigirse á M. Theulier aíné, en Thiviers, Francia (Dordogne), propietario de este medicamento, cuyo precio en Francia es de 3 frs.—En Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 14 rs., M. Miquel, Borrell hermanos, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

JARABE PECTORAL DE PIERRE LAMOUROUX,

FARMACEUTICO, rue Vauvilliers, 45, PARIS,

ANTIGUA CALLE LU FOUR, SAINT-HONORÉ, CERCA LA IGLESIA SAINT-EUSTOCHÉ.

Los célebres médicos de París SRES. CHOMEL, LUIS GENDRIN, etc., recomiendan en sus clínicas el JARABE PECTORAL DE LAMOUROUX, y en sus obras mencionan las curaciones que con él han conseguido. Constitúyese en agente terapéutico la prontitud con que ataja las bronquitis más intensas. Cura las enfermedades más graves del pecho, esto es, la coqueluche, los accesos de asma, los catarros agudos ó crónicos, la tisis en su principio.—Precio en España, 14 rs. el medio frasco.—Venta por menor en Madrid, farmacias de los Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Sanchez Ocaña, Escolar.—La Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, sirve los pedidos.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

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

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

Depósito en **Paris**, casas de MM. DORVAULT et C^o, PHILIPPE LEFEBVRE et C^o.

En **Madrid**, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor á 44 rs., señores Moreno Miquel, Arenal, 2; Escolar, plazuela del Angel, 7; Sanchez Ocaña, Atocha, 35, y Ortega, Leon, 13.

TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LE PERDRIEL).

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

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

ROB CLERET.

DEPURATIVO AL IODURO DE POTASIO.

Específico infalible contra las enfermedades secretas, sífilíticas antiguas y recientes, empeinosas, escrofulosas, lamparones, tumores blancos, exostosis, reumatismos crónicos, etc., preparado por H. CLERET, farmacéutico.

Pedidos á la Agencia franco-Española, Sordo, 31; por menor, á 30 rs., señores M. Miquel, Sanchez Ocaña, Ortega, Rodriguez Hernandez. (A. 3,762)

VINO DE CHASSAING

CON PEPSINA Y DIASTASA

CONTRA LAS

AFECCIONES DE LAS VIAS DIGESTIVAS
Paris, 6, avenue Victoria

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

Ferruginoso de Vezu

Informe favorable de la Acad. de Med. Paris (Sesion del 31 Agosto 1858).—Alimento tónico y reconstituyente para las personas linfáticas y débiles. 24 y 14 r.

PILDORAS VEZU

De ioduro de hierro con manteca de cacao; específico eficaz contra las afecciones linfáticas, cloróticas, anémicas y sífilíticas antiguas 15r.

TENIFUGO DE VEZU

Eficacísimo para expeler la ténia ó lombriz solitaria. 86r Depósitos: PARIS, Pharm. Gent., 7, r. de Jouy; Ch. Gerin, r. de Beautreillis, 26.—LYON, Vezu, cours Morand, 5.—MADRID, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor, S^{rs} Borrell, M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escolar. J. Moreno, Mayor, 95; y Rodriguez Hernandez, Mayor, 25.

ENFERMEDADES DE LA PIEL

LOS GRANULOS

Y EL JARABE DE HYDROCOTILA ASIÁTICA

DE **J. LEPINE**,

farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, segun el Dr. CASENAVE, médico del hospital de Saint Louis, el remedio más eficaz contra las afecciones rebeldes de la piel: *eczema*, *psoriasis*, *liquen*, *prurigo*, *empeines*, etc., etc.

Depósito general: Paris, rue de Anjou Saint Honoré, 56, y para la venta al por mayor, 99, rue d'Aboukir. En Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, Sres. J. Simon, Borrell, hermanos, S. Ocaña, M. Miquel, Escolar, Ortega y Rodriguez Hernandez.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA,
DE COLBERT.

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

Pedidos, á la Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 24 rs., Sres. M. Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña, Ortega y Rodriguez Hernandez.

A LOS SRES. FARMACEUTICOS.

Puedo procurarles, puesto á bordo en este puerto, el mejor aceite de ballena para la medicina (*Oleum jecoris asseil optimum*), purificado al vapor.

Precios: en toneles de hoja de lata, á 25r moneda 25.—En botellas especiales, á 28 skillings noruegos la botella, y la media botella, á 16 skillings.

Aalesund (Norwege) el 14 abril 1874.
P. C. HOEL.

Pastillas pectorales de Keating.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é India. Cura la tos, asma y afecciones de la garganta y del pecho: agradable y eficaz, no tiene ni ópio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas.—Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, señores Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y Ocaña. (A 3.890.)

