

EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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

MODO DE PUBLICACION Y OFICINAS DEL PERIÓDICO.

Se publica EL SIGLO MÉDICO 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 suscripción es 3 pesetas el trimestre en Madrid, 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 20 pesetas el año en Ultramar, y 25 en Filipinas, América y en el extranjero.—Puede hacerse la suscripción en las oficinas del periódico, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda; en casa de los comisionados de las provincias; por medio de sellos del franqueo (no del timbre de guerra) certificando la carta que los contenga, y preferentemente por medio de libranza.—La Administración 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.

ADVERTENCIA. En lo sucesivo se harán los pedidos, se dirigirán las letras y libranzas, é igualmente la correspondencia, á nombre de los Sres. NIETO SERRANO y MENDEZ ALVARO.

PUBLICACION DE ANUNCIOS.

Dá publicidad EL SIGLO MÉDICO á cuantos anuncios nacionales se le remitan, así de medicamentos y aguas minerales, como de instrumentos, aparatos y demás cosas que tengan por objeto la preservacion, curacion y alivio de las dolencias y achaques humanos.

PRECIOS. Un real cada línea cuando se insertan los anuncios una ó dos veces; la tercera parte menos si fuere la repetición mayor, y medio real cuando se contrate por larga temporada ó se ocupe constantemente una determinada extension.

ANUNCIO DE LIBROS.

Se anuncian los libros, láminas, folletos y demás perteneciente á librería cuando los anuncios se remitan acompañados de un ejemplar y sean proporcionales

dos al valor de este. Si la obra constara de varios tomos ó tuviera un valor especial, se repetirán los anuncios el número de veces que la equidad exija.

Les ouvrages remis de l'étranger seront annoncées avec la plus grande ponctualité, autant de fois que demandera sa valeur. Les ouvrages remis en double seront au surplus analysés dans le corps du journal.

Adresser les communications á MM. NIETO y SERRANO y MENDEZ ALVARO, propietarios de «EL SIGLO MÉDICO,» calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º

MM. les Editeurs et Libraires trouveront dans ce journal la plus grande publicité.

ANUNCIOS NACIONALES.

Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo.

MADRID, CALLE DE PONTEJOS, NÚM. 6.

A LOS MÉDICOS:

Cuando la mitad del género humano se complace en destruir á la otra mitad en las guerras civiles y en las internacionales, justo es que los médicos se ocupen de procurar salud á los enfermos y de arrancar presas á la muerte, y que los farmacéuticos nos dediquemos á preparar y disponer la pólvora y balas, la espada y la bayoneta con que ha de combatir el médico á los numerosos batallones de enfermedades.

Abierta al público con éxito asombroso nuestra Farmacia general, dispuestos tenemos en su integridad más escrupolosa cuantos medios necesita el médico para salir airoso en su continua pelea.

Este centro farmacéutico, con personal bastante y dirigido por Fernandez Izquierdo, ofrece á los médicos el más completo arsenal de medicamentos de uso constante, ya de la Farmacopea oficial, ya de los formularios de medicamentos de uso raro, pero necesarios en ocasiones críticas, y de medicamentos de nuestra Farmacopea especial que ya conocen los lectores y que sigue remitiéndose gratis á quien lo pide y de medicamentos extranjeros de uso frecuente, para que de este modo pueda elegir el médico en la infinita variedad lo que más le convenga. Lo aquí no se encuentre es porque no lo habrá en Madrid.

En nuestro Laboratorio se elabora cuanto puede elaborarse un farmacéutico, y en nuestro Depósito hay cantidad bastante para responder á la continua demanda con que nos favorecen los médicos y el público.

Toda sustancia de uso frecuente como jarabes, pastillas, purgantes, bálsamos, etc., tiene su etiqueta y su instrucción detallada, con su precio fijo y económico sobre el frasco, caja ó paquete que lo contiene, y así la flor de malva por ejemplo, es acompañada de su instrucción para usarla, y de este modo cuanto de uso diario existe, con lo que se evitan mil inconvenientes de usarlo á discreción el público.

En el mes anterior están detallados los principales medicamentos de la Farmacopea especial y ahora nos limitamos á hacer una reseña

FARMACOPEA ESPECIAL.

«Depurativos. Zarzaparrilla universal;» frasco, 20 rs.; medio frasco, 12 rs. Esencia de zarzaparrilla; frasco, 4 rs. Rob de Fernandez Izquierdo; frasco, 20 rs. Píldoras depurativo-antivenéreas; caja, 12 rs.

«Antiescrofulosos y reconstituyentes.» Aceite de hígado bacalao, oscuro, 12 rs. botella de cuartillo y medio; rojo botella de libra, 12 rs.; blanco ó desinfectado, 16 rs.; de lija, rojo, botella de libra, 12 rs.; blanco ó desinfectado, 16 rs. Aceite hígado bacalao ferruginoso, 20 rs. «Compuestos de nogal iodado.» Jarabe, 16 rs.; el iodo ferruginoso 20 rs. Píldoras, 16 rs. Pomada, 24 rs. Emplasto, 10 rs. Inyección, 20 rs.

«Purgantes útiles.» Magnesia doble antibiliosa; frasco, 8 rs. Píldoras salúferas, caja, 12 rs.

«Tónicos reconstituyentes Cerveza campesina,» concentrada; botella para 10 ó 12 cuartillos, 20 rs. Jarabe de quina ferruginoso; frasco, 16 rs. Nutrición universal, caja, 16 rs.

«Anticatarrales y pectorales.» Elixir anticatarral; frascos de 20 y 10 rs. Píldoras anticatarrales; caja de 20 y 10 rs. Agua y jarabe de brea concentrados, cada frasco, 8 rs., y la iodada, frasco, 12 rs.

«Anticloróticos.» Píldoras de ioduro ferroso; frasco, 16 rs. Píldoras ferruginosas, caja, 12 rs.

«Febrífugo infalible.» Píldoras febrífugo infalibles de Fernandez; caja para rebeldes, 24 rs., y para sencillas, 12 rs.

«Antireumáticos y antigotosos Píldoras, 20 rs. Bálsamo, 20 rs.

«Antigastrálgicos; Bolos, papeles, pastillas, píldoras y elixir,» cada cosa, 24 rs.

«Antiblenorrágicos.» Inyección, 20 rs. Artiblenorrágico infalible, 24 rs. Se necesitan las dos cosas, una para tomar y otra para inyectarse.

«Denticion.» Denticion infalible, 12 rs. Jarabe de la denticion, frasco, 8 rs.

«Contra lombrices.» Jarabe vermífugo, 12 rs. Elixir contra la téia, 20 rs.

«Grietas de los pechos.» Pomada que las cura en tres dias,

8 rs. Preservativo para impedir las usado antes del parto, 10 rs.

«Antihemorroidal.» Bálsamo, 10 rs.

«Contra los callos de los pies.» Emplasto, 8 rs. Linimento, 10 rs.

«Dolor de muelas.» Espíritu odontálgico; frasco, 12 rs. para el dolor nervioso. Odontálgica; frasco, 8 rs. contra cáries.

«Antiherpéticos.» La zarzaparrilla universal y píldoras salúferas al interior y pomada antiherpética al exterior; frasco, 8 rs.

«Ungüento de Roma.» Pastilla de onza, 4 rs. Diviescas, lagas, fistulas, etc.

PRODUCTOS MARINOS DE YARTO MONZON.

«Jarabe depurativo de plantas marinas» contra el asma, tos, catarros, hemofisis, cáncer de la matriz, raquitismo, etc. crófulas, flujos; frasco, 5 pesetas.

«Esencia salúfera de plantas marinas;» frasco, 4 pesetas. Ardores de la sangre é intestinos, cólicos, dolores nerviosos, erisipela, obesidad, etc. Restaurante y cordial.

«Yartina» ó mata lombrices; caja, 4 rs

ANTIASMATICOS DE MALVIDO.

«Flor de estramonio violado» contra el asma, ahogamiento, opresión, ronquera, para fumarse; caja, 12 rs. «Cigarrillos antiasmáticos» de flor de estramonio; paquete, 3 rs. para el mismo.

Todas estas especialidades se encuentran en Madrid únicamente en la Farmacia de Izquierdo, Pontejos, 6, y en la calle de la Ruda, 14, y en provincias sus correspondientes y publicados otros meses.

«Medicamentos ordinarios» preparados con escrupulosidad en la calle de Pontejos, número 6, botica, y con su instrucción correspondiente.

«Aceites.» De almendras dulces, frascos de 1 1/2 y 3 rs. de alacranes, 2 rs.; alcanforado, 2 rs.; de cacao, 2 rs.; de estramonio compuesto ó bálsamo tranquilo, 2 rs.; de manzanilla, 2 rs.; de ricino, 2 y 4 rs.; de ruda, 3 rs.

«Aguas destiladas» de azahar, de melisa y de rosas; frasco, 4 rs.

«Agua de Bañares;» botella, 4 rs. «Agua mineral sulfurosa,» 4 rs. «Agua de vejeto mineral» 3 rs.

«Alcoholaturos.» De acónito, frasco, 4 rs. De acónito canchalagua, 6 rs.

Cloroformo gelatinizado; frasco, 8 rs.

«Bálsamo Opodeldoc sólido;» frascos de 5 y 10 rs.; líquido, 4 rs. Bálsamo Fioravanti, 8 rs. Bálsamo de Malats, 8 rs. Samariano, 8 rs.

«Canchalagua,» paquete de onza, 6 rs. «Carraghen,» paquete, 2 rs.

«Café de bellotas;» frasco, 4 rs. «Café de achicorias,» paquete de libras y onzas.

«Flor de azahar,» paquete, 2 rs.; de tila, 1 real; de malva, sahucos, manzanilla, medio real, etc.

«Jarabes» de achicorias, de agraz, de adormideras, de ajonjolios, malvabisco, amapola, artemisa, zumo limón, culantrillo, frambuesa, fresa, fumaria, genciana, goma, granadas, grosella, membrillo, moras, peonia, tusilago, vinagre, hiedra terrestre, dulcamara, liquen, manzanilla, poligala, frasco, reales.

AVISO.

Recetando muchos médicos los jarabes de hipofosfito de cal y de sosa, fórmula del Dr. Churchill, el Sr. Fernandez Izquierdo los elabora y expende á 12 rs. frasco en su Farmacia General Española, calle de Pontejos, núm. 6, con toda la perfección científica que pueda exigir el más escrupuloso. Lo que avisa para que los muchos médicos que le encargaron la elaboración, sepan que ya está realizada.

Bastan estos ejemplos para que sepan los señores médicos que encontrarán preparado y dispuesto en frascos, cajas ó paquetes con su instrucción y precio económico, compatible con la integridad, todos los medicamentos de más uso y que pueden recetar todo lo útil en alcaloides y en sustancias de la terapéutica moderna, seguros de encontrar lo que desearán en la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo. Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

RESÚMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Inspeccion de salubridad.—Sociedad de ginecología.—SECCION DE MADRID.—Revista de corporaciones científicas.—MEDICINA PRACTICA.—Notas sobre algunas enfermedades observadas en el Hospital militar de Cádiz.—Discurso pronunciado en la solemne inauguración de las sesiones de la Academia de medicina de Madrid, en el año de 1874, por el Dr. D. José Seco Baldor, académico numerario de la misma.—Exposicion y juicio crítico de las escuelas histológicas francesa y alemana, por D. Francisco Sobrino.—PRENSA MÉDICA.—Transfusión de la sangre del cordero al hombre.—Empleo del sulfato de quinina en las hemorragias uterinas.—Observaciones sobre algunos medicamentos oficiales complejos.—*Formulario*: Cáustico iodado contra el lupus (Rieseberg).—Locion contra el eczema (Hardy).—Pastillas laxantes de sen.—PARTE OFICIAL.—Academia de medicina de Madrid.—Sesion literaria del 26 de Marzo de 1874.—*Monte-pio facultativo*: Secretaria general.—VARIEDADES.—Más sobre frenología.—Beneficencia municipal de Madrid.—Consejos preservativos contra la hidrofobia.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.

REVISTA DE LA SEMANA.

INSPECCION DE SALUBRIDAD.—SOCIEDAD DE GINECOLOGÍA.

En el Gobierno de esta provincia se ha llevado á cabo recientemente una reforma, que nos parece útil al público y digna de la consideracion de nuestros lectores.

La Seccion de higiene, en lo concerniente al ramo de prostitucion, se hallaba á cargo de empleados administrativos, en los cuales parece que no hallaba grande ayuda el celo desplegado por el nuevo cuerpo facultativo de inspectores de salubridad, para mejorar moral y materialmente el servicio que le está encomendado; y sin duda el gobernador ha encontrado aceptables los deseos manifestados por nuestros comprofesores, cuando ha propuesto al referido cuerpo la redaccion de un reglamento general de prostitucion, disponiendo asimismo que se reforme la Seccion correspondiente del Gobierno provincial, y se encomiende su direccion administrativa y facultativa al médico jefe de inspectores de salubridad.

El referido reglamento, que examinaremos en su dia y lugar, ha sido ya aprobado, y parece que se le procurará aplicar, si es posible, á otras capitales de España.

No censuraremos en manera alguna la medida adoptada por la primera autoridad de esta provincia, porque todo lo que sea cercenar las atribuciones de los empleados administrativos en favor de la autonomia facultativa, tanto en los servicios médicos domiciliarios, como en el ramo nosocomial, nos ha parecido siempre favorable al bien público; y con más razon cuando el personal á quien se encarga la completa y libre direccion de una de estas dependencias sanitarias es nuevo, joven, activo y de origen tan honroso como el que

reconoce el de los inspectores de salubridad de Madrid, cuyas oposiciones tantas veces ocuparon nuestra atencion hace algunos meses.

Reglamentar el vicio, equivale hasta cierto punto á reconocerlo, y esto parece hasta cierto punto extraño en toda autoridad y en todo gobierno formal; pero sabido es que, capitulando con el que nos ocupa, se evitan otros muchos males, y laudable es que, puestos á hacerlo, se haga bien y bajo una direccion perita, que ofrezca las mayores garantías apetecibles de moralidad.

—Varios profesores aficionados á la ginecología han concebido el proyecto de fundar una sociedad con este nombre, deseosos de aprovechar sus respectivos trabajos en favor de la especialidad que cultivan, y hasta parece que han nombrado una comision para que confeccione el reglamento.

La Sociedad histológica, esta de enfermedades de la mujer, otra de terapéutica en que tambien se piensa, la más antigua de Antropología, la nueva Sociedad anatómica, mas alguna que querrá nacer asimismo en medio de esta proliferacion científica casi lujuriente que se nos ofrece á la vista, representan una especie de federalismo médico, con tendencia al desmembramiento del árbol clásico de la ciencia de Esculapio, que celebraremos se lleve á cabo, mientras no presenciemos el caso de que las nuevas *estacas* separadas de la raiz original, se sequen sin haber podido fructificar y robando á la planta madre el concurso que la prestarian agregadas á ella y funcionando de consuno.

Cuando las academias enciclopédicas llevan una vida lánguida y penosa, ¿podrán hacerse pujantes y provechosas para la práctica estas corporaciones especialistas? Reflexiónese sobre esto, y no se tome á mala parte la advertencia, que nuestro deseo no es el de poner trabas, antes bien el de favorecer toda tendencia al mejoramiento de nuestra instruccion.

DECIO CARLAN.

MADRID 19 DE ABRIL DE 1874.

REVISTA DE CORPORACIONES CIENTIFICAS.

Sobre el origen de los nervios vaso-motores.—Accion del cloral en la economía humana.—Inhalacion de las aguas sulfurosas pulverizadas.—Peligros de la orina amoniaca y medios de evitarlos.—Tratamiento de la tiña.—Caso de hipertrofia considerable del clitoris.—Ingenioso aparato protéico.

Academia de Ciencias de Paris. El Sr. Vulpian ha hecho experimentos para indagar si todos los ner-

vios vaso-motores tienen su origen, su centro vaso-motor, en el bulbo raquidiano. La cuestión, como se vé, es perfectamente anatómica, y sin embargo, se la ha querido resolver por medio de la fisiología experimental. A la verdad, aun tenia ménos base el capricho de muchos fisiólogos, especialmente alemanes, que habian admitido dicho centro, sin esperar á comprobarle, estableciendo que todos los nervios vaso-motores (menos los de las vísceras abdominales segun el Sr. Chiff) *debían* recorrer un trayecto más ó ménos largo por la médula, desde su salida del bulbo hasta el punto donde se desprenden del haz comun para dirigirse á una region determinada del cuerpo. Segun esta doctrina, puramente especulativa y *á priori*, el bulbo raquidiano es el centro de todas las acciones vaso-motrices reflejas, el punto de partida de la escitacion permanente que sostiene en la economía el *tono* vascular.

El Sr. Vulpian asienta una opinion contraria. «Si todos los nervios vaso-motores, dice, procedieran de un centro único situado en el bulbo raquidiano, una seccion transversal de la médula espinal hecha al nivel de la parte superior de la region cervical deberia paralizar completamente todos los vasos en los diversos puntos del cuerpo, y ninguna otra lesion, ni de la region dorsal de la médula, ni de los mismos nervios vaso-motores, deberia poder aumentar esta parálisis.» En tal supuesto ha procedido á hacer experimentos, de los cuales cree poder deducir, que los nervios vaso-motores tienen, como los músculo-motores de la vida animal, centros especiales de origen y de accion refleja, escalonados en la sustancia de la médula espinal, que cada uno de estos centros puede obrar aisladamente sobre las fibras vaso-motrices á que dá origen, y sufrir tambien por separado las diversas influencias que hacen variar el tono vascular.

Aceptamos de buen grado los experimentos del Sr. Vulpian, como datos para resolver el problema fisiológico respecto de los agentes exteriores que pueden provocar el ejercicio de las funciones circulatorias y nutritivas; pero quisiéramos que no se considerára así del todo resuelto el problema anatómico, que tiene sus medios propios y exclusivos de solucion, á saber, la diseccion minuciosa y el exámen microscópico. Desconfiemos siempre de esas doctrinas experimentalistas, que propenden, á pesar de su carácter empírico, á asentar, no *lo que es*, sino *lo que debe ser*.

—El Sr. Personne sostiene la opinion, enunciada ya en 1869, de que el cloral obra en la economía convirtiéndose en cloroformo dentro del torrente circulatorio, y procura combatir la objecion que se ha formulado, de que no tiene la sangre alcalinidad suficiente para dar lugar á semejante reaccion.

Algunos han atribuido la accion hipnótica de di-

cha sustancia, que se prolonga más que la del cloroformo, al desprendimiento de ácido carbónico á consecuencia de la combustion del ácido prúsico contenido en el cloral; pero el Sr. Personne se opone á tal explicacion, fundándose en que parte del ácido prúsico del cloral se elimina por las orinas sin ser descompuesto, y en que, además, el desprendimiento de ácido carbónico no produciria, segun los experimentos que ha practicado, los efectos que algunos le quieren atribuir.

En suma, opina el Sr. Personne que la prolongacion de la accion anestésica despues de administrado el cloral, debe atribuirse á la combinacion de esta sustancia con los principios albuminoideos de la sangre. Admítase hoy generalmente que estos principios albuminoideos son ácidos; por manera que siendo los aldeidos susceptibles de combinarse con estos cuerpos, puede admitirse sin violencia que el cloral, que es en suma el aldeido triclorado, forma con ellos compuestos análogos.

La verdad práctica que en medio de estas discusiones se vá poniendo en claro, es que el cloral, administrado interiormente, obra como anestésico de un modo más permanente que el cloroformo. Tambien se dice que acredita la experiencia su utilidad como tópico en las soluciones de continuidad, y como conservador de las preparaciones anatómicas.

—El Sr. Trouvé ha propuesto una nueva pila eléctrica, muy sencilla, económica y cómoda, para el uso de los médicos prácticos. Se compone de 40 á 80 elementos, cuyo volúmen total no escede de dos ó tres decímetros cúbicos. Cada elemento se compone de dos discos, uno de zinc y otro de cobre, que constituyen los electrodos, separados por rodajas de papel de filtro ó de cualquier otra materia porosa. Se sumerge estas piezas hasta la mitad de su altura que vendrá á ser de unas dos pulgadas, en una disolucion de sulfato de cobre, y la otra mitad en una disolucion de sulfato de zinc. Reuniendo luego las piezas despues de secas queda armada la pila. Para ponerla en ejercicio se la sumerge en agua, con lo cual empieza la reaccion entre los sulfatos de zinc y de cobre y con ella la corriente eléctrica. Cuando no necesita la pila, se deja secar los elementos, los cuales se vuelven á cargar siempre que se juzga preciso, con solo sumergir de nuevo en sulfato de cobre la mitad correspondiente, pues el sulfato de zinc se forma de continuo por la accion del aparato.

Academia de medicina de París. En una de sus últimas sesiones se ha ocupado esta sociedad en la inhalacion de las aguas sulfurosas pulverizadas, bajo los puntos de vista fisiológico y terapéutico. Desde entonces se hallan los ánimos respecto de ambos puntos pues mientras unos, y con ellos el Sr. Pidoux, juzgan difícil la penetracion del líquido en las vías

aéreas, otros, como el Sr. Demarquay, sostienen que los aparatos modernos reducen el agua á un estado de niebla, en el cual no puede ménos de acompañar al aire hasta lo más profundo de los órganos respiratorios. También niega el Sr. Pidoux que por semejantes medios se obtenga favorable influencia en las enfermedades de la laringe y del pulmón; al paso que el Sr. Gubler afirma que bajo el punto de vista de las aplicaciones terapéuticas, es real é indudablemente útil el método de la pulverización.

Se vé, en suma, que las ventajas de este modo de usar las aguas minerales no han obtenido todavía la confirmación necesaria para ingresar definitivamente en el arsenal del arte. Será preciso continuar los experimentos hasta deslindar bien los casos en que puede convenir, de aquellos otros en que deba desecharse como inútil ó perjudicial. Por de pronto parece acreditado que no tiene eficacia alguna sobre las afecciones profundas de la laringe y de los bronquios.

—Ha provocado en este cuerpo científico una animada discusión el Sr. Pasteur, á propósito del estado amoniacal de las orinas. Recordando las comunicaciones dirigidas á otra corporación por el Sr. Bouley en nombre de los Sres. Gosselin y A. Robin sobre los peligros de la orina amoniacal y la manera de evitarlos, manifestó que á su modo de ver, convendría mucho investigar si, en ciertos casos al ménos, sería debida la citada reacción á la introducción de un fermento en la vejiga por las sondas y demás instrumentos, ó por medio de una comunicación cualquiera con lo exterior.

Difícil era ciertamente decidir este punto por la vía experimental, debiendo por lo tanto fundarse las diversas opiniones en analogías é inducciones fomentadas al calor de la mayor ó menor fé en teorías preconcebidas. Así es que contra las afirmaciones del Sr. Pasteur, quien sostiene que no pudiendo fermentar la orina sin la intervención de un germen, es sumamente probable que éste proceda de la atmósfera, ha declarado el Sr. Verneuil, que podrá ser favorable, pero no necesario, el paso á la vejiga de gérmenes suspendidos en el aire, por cuanto vemos á menudo que la orina se conserva natural, aunque retenida muchos días dentro de su depósito, en los ancianos que padecen retenciones y en las mujeres histéricas.

A la verdad, lo que probarían estos hechos es que no se produce por necesidad la reacción amoniacal en todos los casos de retención de orina, aunque la vejiga se halla en comunicación con la atmósfera por medio de la uretra, cuyo conducto basta, según el Sr. Pasteur, para dar paso á los gérmenes, sin necesidad del uso de cateteres ó de otros instrumen-

tos; pero siempre sería posible que, para iniciarse la fermentación, se necesitaran los seres vivientes que se juzgan á propósito para ocasionarla. Esta posibilidad, ó sea esta hipótesis, es la que admiten como una teoría general, apoyándola en numerosos experimentos, el Sr. Pasteur y sus partidarios.

Mantengámonos en prudente reserva contra el exclusivismo sistemático en este como en los demás terrenos, y entretanto no dejemos de admitir por lo que valgan los hechos que se comprueben. El de la intervención del aire atmosférico en la producción de la orina amoniacal no ha pasado hasta ahora de ser una conjetura medianamente fundada.

Sociedad médica de los hospitales de París. De la detenida discusión sobre la tiña entablada en esta corporación, parece resultar que se ha adelantado poco respecto de su tratamiento, el cual no deja de ofrecer sus dificultades á pesar de las ligeras afirmaciones de muchos dermatólogos.

El *favus*, dice el Sr. Lailler, es la especie que más fácilmente se cura. Si hay una sola chapa, desaparece en pocas semanas, y si mayor número, exige por lo común de cuatro á seis meses. Se empieza por una primera depilación, y pasado un mes se hace otra, empleando luego lociones y unturas con las pomadas llamadas parasiticidas, las cuales no hacen más que estorbar el desenvolvimiento de los esporos sin destruirlos. Vuelven los cabellos á retoñar lentamente, aunque cortos y lanuginosos al principio. Merece observarse que sólo es dolorosa la primera depilación, pues las sucesivas apenas se sienten.

La *tiña tonsurante*, añade dicho profesor, es mucho más larga y rebelde: por término medio dura un año el tratamiento y á veces no se consigue la curación. Esta tiña es la peste de los hospitales y de las escuelas. Uso la misma medicación que para el *favus*, pero afeitando el pelo en lugar de arrancarle. El tratamiento de la *pelada* es también largo, y respecto de ella debo decir, que aunque la creo de naturaleza parasitaria, me ha sido muy difícil encontrar el parásito, hallándole solo alguna vez en el polvo fino de la piel del cráneo y no en el mismo cabello. También sigo aquí la práctica de afeitar, no ya la parte enferma, que no lo necesita, sino toda la cabeza.

Para dar por curado á un sugeto, quiere el señor Lailler que se tomen las más esquisitas precauciones. No basta que el microscopio no descubra en los cabellos la alteración producida por el hongo. Solo el tiempo puede disipar la duda, y para ello se necesita prolongar la observación cinco ó seis semanas á lo ménos. El *favus* suele no reproducirse cuando ya ha faltado un mes, aunque en los adultos se citan casos de haber retoñado al cabo de cinco ó seis

meses; pero en la *pelada* es ménos seguro el pronóstico.

Es visto pues, que el arte, aunque hoy usa *racionalmente* poco más ó ménos los mismos medios que antes eran *empíricos*, dista mucho de haber llegado á la perfeccion respecto del tratamiento de la tiña.

Sociedad de obstetricia de Lóndres. El doctor Aveling ha presentado á esta corporacion un clitoris hipertrofiado, cuya ablacion acababa de hacer en una mujer de 27 años. Tenia este órgano más de cinco centímetros de longitud y cuatro de circunferencia, y habia sido preciso escindirle, porque irritado con el frote de los vestidos, ocasionaba continuos padecimientos á la enferma.

El doctor Wiltshire manifestó con este motivo, que es bastante comun la hipertrofia del clitoris, ocasionada por la infeccion sifilítica, y que él habia estirpado un tumor de esta índole que pesaba más de una libra.

Es preciso efectivamente distinguir bien los casos de simple hipertrofia, que nos parece han de ser los más raros, de las afecciones tuberculosas y elefantíacas del clitoris y su prepucio, sin contar con las mil formas de vegetaciones que tan frecuentes son en las enfermas afectadas de sífilis. Un clitoris voluminoso no suele ser muy molesto, si es congénito; el hecho de ocasionar incomodidades graves indica bastante que su desarrollo es patológico.

Sociedad de medicina de Lóndres. Merece llamar la atencion un aparato protéico, inventado por el Sr. Jonathan Hutchinson para disimular una pérdida de sustancia de resultas de la sífilis, que comprendia el maxilar superior (ménos una pequeña parte de la cueva de Higmoro) el vomer, casi todo el etmoides, la nariz, una porcion de la megilla, el labio superior, y la mayor parte del velo palatino. Para remplazar los órganos internos, hizo construir el cirujano un aparato de cautchuc vulcanizado, con dientes artificiales que se articulaban con los de la mandíbula inferior, hueco, y con la superficie exterior cubierta de gutta-percha, cuya pieza tenia sus puntos de apoyo: por los lados en la pared nasal de la cueva de Higmoro y el hueso unguis; por arriba en el plano del etmoides; por atrás en la apófisis basilar del esfenoides y la pared posterior de la faringe. El suelo de este aparato constituye la bóveda del paladar.

A la pieza precedente se agrega una nariz artificial de cautchuc, sostenida por medio de una venda elástica que rodea la cabeza, y terminada inferiormente por un labio y un bigote, que sirve para ocultar en parte los puntos de union del aparato con las carnes.

Es de advertir que el sentido del olfato, abolido enteramente cuando se quita el aparato protéico, se

restablece con la aplicacion de la nariz artificial, que sirve sin duda para concentrar y dirigir el aire á los puntos de las fosas nasales que aun se conservan sensibles á las emanaciones odoríferas.

DR. RESANO.

MEDICINA PRÁCTICA.

Notas sobre algunas enfermedades observadas en el hospital militar de Cádiz.

(Conclusion.)

Un quinto de la reserva del presente año que hacia tres dias se hallaba en el depósito, se quejó de malestar, dolor en las articulaciones, cefalalgia, tos ligera, seca, inapetencia y sed; en vista de estos síntomas propios de una fiebre catarral, pasó al hospital, ingresando en la tarde del 15 de Febrero. El médico que le recibió, le dispuso infusion sudorífica, pediluvios, looc blanco y dieta. El enfermo no manifestó inquietud ni otros síntomas que los citados; á las doce de la noche le administraron la segunda toma de la infusion sudorífica, y al irle á dar un caldo á las cuatro de la mañana, lo hallaron muerto, sin que se notase alteracion alguna en el rostro, ni partes exteriores de su cuerpo, y en una actitud análoga á la del sueño.

Efectuada la autopsia á las veinticuatro horas, solamente se observó: rigidez, manchas lívidas en la parte posterior del cuerpo y verdosas en las paredes abdominales; los pulmones muy hiperemiados, dando sangre negra en abundancia por la incision que se les hacia, el pericardio con poca serosidad y sin alteracion patológica, engrosadas ligeramente las paredes del ventrículo izquierdo, ocupando toda su cavidad un coágulo blanco-amarillento, con algunas estrias rojizas, consistente é intimamente adherido á las columnas carnosas y al endocardio; esta concrecion se estendia hasta la aorta; el ventrículo derecho contenia un pequeño coágulo sanguineo negruzco, las aurículas estaban vacias y contraidas, el hígado y bazo hiperemiados, y el estómago vacio sin alteracion en sus membranas así como el resto de las demás vísceras.

Esta concrecion fibrinosa que ocupaba todo el ventrículo izquierdo del corazon y principio de la arteria aorta, estaba tan intimamente adherida á las paredes de la citada cavidad que no pudo extraerse entera; debió tener antes un volumen menor y sobre aquel núcleo fibrinoso se debieron aglomerar nuevas capas hasta obstruir del todo el ventrículo y hacer imposible la circulacion y la vida; pues no se concibe que en tan poco tiempo se formara un coágulo tan voluminoso en el ventrículo izquierdo y que los otros principios de la sangre abandonasen tan rápidamente la fibrina; además de la testura de la concrecion, su color blanco-amarillento y la fuerte adherencia al endocardio y pilares del corazon, indicaban por demás su antigüedad.

Mas lo notable de este caso es, que esta concrecion fibrinosa en su lento desenvolvimiento no desarrollara síntomas que indicasen al enfermo algun padecimiento de los pulmones ó del corazon; nunca acusó padecer de estos órganos, no alegó al ingresar en caja más que sordera; y en el reconocimiento que sufrió, tampoco se notaron esos signos que indujeran á pensar en la existencia de una embolia cardiaca, ni disnea, ni tos seca ó acompañada de esputos sanguineos debidos á la hiperemia pulmonal; los ruidos anormales del corazon, la lividez del rostro y labios, los dolores en el pecho, la frialdad de las extremidades, en fin, todos esos síntomas que son comunes á las afecciones del corazon en que se dificulta el círculo sanguineo. Este soldado permaneció tres dias sin aquejar más que, en el último, los síntomas de un estado



catarral, que fué el observado á su ingreso en el hospital y con el que continuó durante su corta permanencia en el establecimiento.

Esta afección conocida hasta hace pocos años con el nombre de pólipos del corazón, desde las investigaciones recientes de M. Virchow, se designa con el de embolia, cuya formación, emigraciones y síntomas que le acompañan son bastante oscuros y preocupan mucho la atención de los médicos y consumen la paciencia de los investigadores para aclarar cómo en medio de la corriente sanguínea, la fibrina abandona á los demás principios constituyentes de la sangre para coagularse. La historia de las embolias cardíacas prueba que son más comunes en las cavidades derechas del corazón y sistema venoso que en el arterial; además la variedad de sus síntomas hace en extremo difícil el diagnóstico.

Dos enfermos con disenteria procedentes del ejército de Cuba, ingresaron en esta clínica: uno contaba poco tiempo de padecer esta afección y su organismo no había sufrido aun esa terrible demacración que se presenta en un periodo avanzado de esta enfermedad, por lo que logró dominar la diarrea y reponerse bastante para salir con licencia á su país natal: no así su infortunado compañero, cuya demacración extraordinaria, debilidad profunda y abundantes y continuadas deposiciones de vientre le habían constituido en un estado casi cadavérico, habiendo sido ineficaces cuantos cuidados higiénicos y medios terapéuticos se emplearon para prolongar sus días y librado de la muerte que le arrebató la vida á los seis días de ingresar en la clínica.

Denominar á esta enfermedad disenteria parece contrario al significado científico de esta palabra compuesta de dos griegas que significan *difícil é intestino*, y aceptada en el lenguaje médico para dar á conocer una afección que se revela por la necesidad más ó menos repetida y á veces continua de regir de vientre, acompañando este acto dolor, con evacuaciones escasas, sanguinolentas y seguidas de una sensación como de repetir dicho acto. Todos estos caracteres son diferentes de la diarrea de los países cálidos, llamada impropriamente disenteria; esta tiene un curso agudo, aquella crónico, pues dura en ocasiones años; las deposiciones no van acompañadas de dolor y tenesmo, el líquido expulsado no es mucoso sanguinolento, ni mucho menos, sangre. La diarrea de los países cálidos principia generalmente de un modo lento y casi insensible; entonces las evacuaciones son abundantes, consistentes y no tienen color fijo, para pasar después á hacerse más blandas, como un puré, espumosas, seroso-biliosas, ó bien amarillentas, verdosas, ó blanquecinas, sin causar dolores; no hay síntomas flogísticos, calentura, pérdida de apetito ni otros síntomas que acompañan á la disenteria; á proporcion que la enfermedad progresa, las evacuaciones son más cortas, pero más repetidas y con expulsión de muchos gases; la demacración es tal, que los pacientes casi no conservan más que la piel y los huesos estando atrofiados todos los músculos; su aspecto cadavérico admira y parece imposible pueda conservarse la vida en estos desgraciados.

Por lo espuesto se conoce hay una diferencia notable entre ambas enfermedades, y aun cuando la disenteria se padece en los climas cálidos, es rara y sólo debida á escasos en los climas fríos; así es que en el espacio de casi cuatro años únicamente he observado seis ó siete casos de disenteria, siendo centenares los que he visto con la diarrea de los climas cálidos. Cuando se ulceran los intestinos, el esfínter del ano se relaja y se forman depósitos purulentos en el hígado; por lo general la muerte tarda poco en arrebatarse la vida al enfermo, como aconteció al soldado que cito.

Entre los pocos enfermos de viruela que cuenta esta clínica, merece citarse uno que presentó una forma anómala é irregular, el cual por espacio de tres días tuvo todos los síntomas de una calentura catarral intensa, dolor en la región lumbar é inflamación en la faringe y amig-

dalas; remitió la calentura llegando á los tres días á estar el pulso regular, pero débil y el calor de la piel natural; pero al sexto día de la enfermedad aparecieron dos pápulas en la frente y varias en la pared anterior del pecho, que se convirtieron pronto en pústulas, siguiendo el curso natural de las viruelas, que principiaron á desecarse el décimo tercio día, siendo de notar que no se observaron pústulas en ninguna otra parte del cuerpo y que al comenzar el periodo de desecación, la lengua se puso seca y con una ligera capa oscura; fiebre y ligero coma. En este caso aparece la calentura prodrómica de la viruela con todos sus caracteres concomitantes, tarda la erupción, y además esta se presenta limitada á dos regiones, la frontal y pectoral; pero al desecarse estas pústulas, se iniciaron ligeros síntomas tifoideos, pareciendo como que la naturaleza efectuaba esfuerzos extraordinarios para eliminar el principio varioloso que encerraba y que no había podido lanzar fuera de sí por medio de la erupción.

Este es uno de los muchos ejemplos que se presentan en la práctica, en que las enfermedades no siguen una marcha ordenada en sus manifestaciones reactivas, sin que sea posible hallar la causa de estas aberraciones del organismo.

El enfermo de estas reflexiones no estaba vacunado y parecía natural que la evolución morbosa de la viruela hubiera sido más completa; pero como dice oportunamente Mr. Trousseau, lo que dá á las enfermedades específicas sus caracteres invariables, no es la cantidad sino la calidad de su causa morbífica, invariable también en su naturaleza; lo cual se ha probado en este enfermo, pues si bien fué limitada la erupción, siguió esta y los demás fenómenos morbosos sus periodos marcados, esto es, se reveló la naturaleza de la enfermedad por los síntomas que le son propios.

Estos son los casos más notables que he observado en mis clínicas durante los tres últimos meses y que someto á la consideración de los lectores de *EL SIGLO MÉDICO*, sintiendo que las atenciones que me rodean no me permitan hacer más extensas las reflexiones que las acompañan.

R. HERNÁNDEZ POGGIO.

Cádiz, Febrero 1874.

ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

Discurso pronunciado en la inauguración de las sesiones de la Academia de Medicina de Madrid, en el año de 1874, por el doctor D. José Seco Baldor, académico numerario de la misma.

(Conclusion.)

Con el latín y el francés bien aprendidos podrán asimismo tomar una parte activa, de palabra ó por escrito, en los congresos médicos internacionales; mientras que desconociendo ó no conociendo sino superficialmente estos idiomas, se verán privados de asistir á esos grandes concilios médicos, ó reducidos en ellos al papel de meros espectadores.

Como por desgracia la lengua castellana, en otro tiempo tan conocida en Europa, lo es hoy muy poco, á lo menos entre los médicos, resulta que las obras de medicina escritas en esta lengua, encuentran suma dificultad para ser leídas y apreciadas fuera de España y las repúblicas hispano-americanas. De modo, que el médico español que se proponga escribir una obra, no solo para los médicos cuyo idioma nativo es el castellano, sino también para los demás, tiene que escribirla en francés ó en latín, ó renunciar á su propósito; pues escrita en castellano, por mucho que valga, apenas será leída por nadie, ni aun en las dos naciones limítrofes.

Verdad es que hasta cierto punto se hallan en el mismo caso que los españoles, los médicos de las demás naciones de Europa, si se exceptúan los franceses, los belgas y par-

te de los suizos; y que los libros ingleses, los holandeses, los alemanes....., mientras no se traducen al francés, permanecen desconocidos y como si no existiesen para la generalidad de los médicos de los otros países.

Pero esto no quiere decir, sino que para todos ha sido un mal el que se haya abandonado la costumbre de escribir sobre las ciencias en latín, es decir, en la lengua sabia y universal. Antes, por medio de esta lengua, los médicos de todos los países se comunicaban y entendían unos con otros, como si todos perteneciesen á una misma nación y las obras que escribían eran leídas y conocidas al momento en todas partes. Andrés Laguna, el divino Valles, Luis Mercado, Cristóbal Perez de Herrera y otros médicos españoles peritísimos en el latín y aun en el griego, á pesar de que en su tiempo la lengua castellana era más conocida que hoy fuera de España, si no hubiesen escrito en latín, parte al menos de sus obras, no habrían alcanzado tanta y tan merecida celebridad como alcanzaron. Y Sydenham, Baglivi, Boerhaave, Stoll y mil otros médicos extranjeros, tan conocidos por los españoles como si hubiesen nacido en España, tampoco lo habrían sido hasta ese punto á pesar de su gran mérito, si en vez de escribir todos en latín sus obras, las hubiesen escrito cada uno en su respectivo idioma nativo.

Por fortuna, según ha ido perdiéndose la costumbre de escribir en la lengua universal, se ha ido generalizando en todas partes la francesa, y gracias á ella, no viven los médicos de las diferentes naciones de Europa casi enteramente incomunicados unos con otros.

Pero no basta que en todos los países haya muchos médicos que puedan leer y entender las obras que se publican en Francia, Bélgica y algunos cantones suizos. Lo mejor para todos sería, ó volver á la antigua costumbre de escribir en latín, ó adoptar como lengua médica universal la francesa; lo cual no obstaría para que cada autor escribiese en su idioma nativo lo que tuviese por conveniente, según se hacia antes, cuando tanto se escribía en latín. De este modo los médicos de todos los países civilizados volverían á constituir una especie de república científica, cuyos individuos se comunicarían recíprocamente sus respectivos descubrimientos, cual si todos perteneciesen á una misma nación. Así también se evitarían, á lo menos en gran parte, los graves inconvenientes de las traducciones; los autores de verdadero mérito serían leídos y estimados dentro y fuera de su país, y el estímulo para escribir sería mucho mayor.

Tal vez se dirá que esta idea no pasa de ser un buen deseo, ilusorio é irrealizable. ¿Pero no está el idioma francés generalizado entre los médicos de todos los países, hasta el punto de entenderle la mayor parte de ellos y de hablarle y escribirle muchos (1)? ¿No se han celebrado congresos internacionales á que han concurrido médicos de muchas y muy diversas naciones, que por medio de este idioma han podido entenderse perfectamente, de palabra y por escrito, no obstante la diferencia de sus idiomas nativos? ¿No encuentran en todas partes numerosos lectores las obras de medicina escritas en francés? Pues entonces no hay dificultad en que cuando los autores quieran ser leídos y conocidos en todo el mundo médico, escriban sus obras en este idioma, perfeccionándose en él, si lo necesitan, á no ser que prefieran el latín. De otro modo, la mayor parte no podrán ser conocidos en Europa, sino por traducciones, y muchas veces por traducciones de traducciones, con grave perjuicio suyo y de sus lectores.

Como quiera que sea, y sin tratar yo de que los médicos extranjeros adopten una resolución que á mi parecer sería útil y ventajosa para todos, tengo por indudable que á los españoles les convendrá mucho y les dará gran prestigio dentro y fuera de España el escribir en francés

ó en latín, no diré todas las obras que publiquen, pero sí algunas de ellas.

Por este y otros motivos ya mencionados, insistiré siempre en que el latín y el francés formen con el castellano y el griego una parte indispensable de nuestra segunda enseñanza, toda vez que esto redundará en beneficio positivo é indudable, no sólo de los jóvenes que hayan de seguir la carrera de medicina, sino también de los que se preparen para otras carreras.

Ahora, para que el empeño con que abogo por el estudio de dichas lenguas no se atribuya á una preocupación mia, daré algunos pormenores acerca de la importancia que tiene en las escuelas extranjeras esta clase de estudios; y á mayor abundamiento, manifestaré también lo que pensaba sobre ellos el autor del plan de 1845, y lo que han pensado otros autores, nacionales y extranjeros, igualmente respetables.

En Prusia se destinan al estudio del alemán, del griego, del latín y del francés seis años, durante los cuales, como ya es de suponer, se aprenden además otras materias.

En las escuelas secundarias de Austria se estudia griego cuatro años y latín seis; pero en las Facultades de filosofía se continúa el estudio del latín otros dos años, y en estos se ejercitan también los alumnos en el griego, especialmente los que se preparan para la carrera de teología ó la de medicina.

En Baviera, si no se destinan más años que en Prusia y en Austria al estudio del griego, del latín y de los clásicos alemanes, á lo menos se emplean en las lecciones más horas; pues mientras que en Austria se invierten 2.788 y en Prusia 5.720, en Baviera se invierten 7.128, si bien es cierto que á las 2.788 de Austria hay que añadir las que allí se emplean en las lecciones de ampliación de las Facultades de filosofía.

También en Holanda y en Bélgica se enseña griego y latín seis años escolares.

En Francia, aún después de la última reforma, hecha en favor de las lenguas vivas y las ciencias, se emplean tres años casi exclusivamente en el estudio de las dos lenguas sabias, lo cual, sea dicho de paso, no á todos los franceses le parece bastante.

En los liceos de primera clase de Portugal, de los seis años que dura la segunda enseñanza, se destinan al estudio del latín cuatro, en tres de los cuales se estudia además griego.

Respecto á los demás Estados de Europa, puedo afirmar por segunda vez que se da al estudio del griego y del latín la importancia que merece, y aun en algunas escuelas más de la conveniente. Tales son las dos célebres Universidades de Oxford y de Cambridge, en las cuales, por atender demasiado á las lenguas y literaturas griega y latina, se desatienden otros estudios también necesarios.

Por último, hasta en los Estados-Unidos de América, con ser este país el menos humanista de todos los países civilizados, el griego y el latín ocupan el primer lugar entre los estudios de la segunda enseñanza.

Veamos ahora lo que opina sobre este particular el autor del plan de 1845 (1).

«Las lenguas antiguas, dice, serán siempre el fundamento de la literatura y de los buenos estudios: sólo ellas saben comunicar ese amor de lo bello, ese don de la armonía, esa sensibilidad exquisita y ese gusto perfecto, sin lo cual toda producción del ingenio es deforme. Además de esto, los libros de la antigüedad tienen otra ventaja; el servicio que hacen á la juventud, no es solamente literario, sino también moral y filosófico. Suministran al paso multitud de conocimientos útiles y provechosos, presentan ejemplos de ínclitos hechos y grandes virtudes; nos familiarizan con los personajes más eminentes que ha producido la humanidad en política, ciencias, artes y lite-

(1) La medicina habló primero en griego, después en latín y hoy se inclina á hablar en francés. Al fin hablará en este idioma, si no se lo impide la antigua lengua universal.

(1) De la Instrucción pública en España, por D. Antonio Gil de Zárate, 1855.

ratura; en todas sus páginas se ven trazados con bellos rasgos y brillantes colores el valor y el patriotismo; elevan el alma, engendran el heroísmo, despiertan nobles afectos; y la moral y la virtud recojen en su lectura sanísimas doctrinas. Por último, el latín ha sido la lengua nacional de Europa durante muchos siglos: en él están escritas las primeras historias, muchos códigos y leyes, infinitas actas de las transacciones civiles, y cuanto tiene relación con el culto, y nadie puede dedicarse á estudios é indagaciones profundas de ninguna especie, que no tenga que acudir á esa fuente, de donde trae su origen todo el saber humano.»

«Hé aquí lo que pensaba acerca del griego y del latín el eminente literato que por mucho tiempo estuvo al frente de la Dirección general de instrucción pública en España. Sin embargo, no por eso dejó de dar á la lengua nacional, como igualmente á las ciencias y á las lenguas vivas extranjeras, sobre todo al francés, el lugar que les pertenece en la segunda enseñanza:

«De todas las lenguas, dice, ninguna interesa tanto aprender como la nacional. No obstante, se ha solido dar la preferencia á la latina, porque además de la importancia que siempre ha tenido como intérprete de la religión y de las ciencias, se ha creído que por ser la madre de todas las que tienen origen romano, basta conocerla bien para poseer con perfección las otras. Indudablemente les sirve de grande auxilio, y, por lo tanto, se debe aprender juntamente con ellas; pero por darle demasiada importancia y sobrado lugar en la enseñanza, se ha descuidado mucho el idioma nativo, se han olvidado los clásicos nacionales para no estudiar más que los del Lacio, y se ha querido enseñar á escribir exclusivamente en una lengua muerta, cuando lo que importa es manejar con la perfección posible aquella en que comunmente se han de ejercitar las plumas.»

Y luego añade: «Concedo al latín toda la importancia que se merece, y no soy de aquellos que quisieran verle desaparecer de la segunda enseñanza; pero tampoco creo, como muchos, que debe dársele tal extensión, que ahogue y haga imposibles los demás estudios.»

Tal es también mi modo de ver, y tengo una gran satisfacción en hallarme perfectamente de acuerdo con una persona tan autorizada en la materia y á quien tanto debe en España la instrucción pública. Por eso, á pesar de la importancia que para mí tienen las dos lenguas que Larmartine llamó inmortales, por cuanto nunca dejarán de leerse, aunque nunca vuelvan á hablarse, he censurado el que en algunas escuelas inglesas se siga dando á los estudios clásicos una exagerada preponderancia, perjudicial sin duda para los demás estudios correspondientes á la segunda enseñanza. Pero sin incurrir en exageración, sin quitar á las ciencias el lugar que les pertenece, se puede dar á las materias literarias el que merecen y se les dió en el plan de 1845, en el cual se dispuso que el latín y el castellano tuviesen cabida en los cinco años de la segunda enseñanza elemental, de la que hacia también parte el francés, como sucede en Prusia, Portugal y otros países.

Contrayéndome á la medicina y á los médicos, invocaré todavía, en apoyo y confirmación de mi tesis, otras autoridades á cual más competentes.

«Aunque en rigor, decía el célebre Tissot en un plan de estudios médicos, se pudiera dispensar al alumno del conocimiento de la lengua griega, no se le puede dispensar de un perfecto conocimiento de la latina y de una grandísima facilidad en leerla y entenderla. Los libros clásicos de medicina están en latín, y mal podrá esperarse que los jóvenes los lean, si además de las dificultades de la materia encuentran las de la lengua. Yo creo que un joven emplea útilmente una parte de sus primeros años en aprender una lengua que le abre las verdaderas fuentes de la filosofía, del buen gusto y de todas las ciencias. Así, insisto en la necesidad de esta lengua, tanto más, cuanto que he sido testigo de la asombrosa diferencia que

hay con respecto á sus adelantos entre los jóvenes familiarizados con ella y los que no lo están.»

«Entre mis discípulos de igual capacidad, decía también el tan práctico como erudito Frank, he reparado muchas veces que los que hacen mayores progresos en los estudios médicos son los que en su primera juventud han aprendido la lengua latina.» Este mismo autor, hablando de la lengua griega, dice: «¿Cuál es el médico que no desee leer y estudiar en su lengua original las obras inmortales del padre de la medicina, tanto más, cuanto que éste grande hombre tenía, como es sabido, una lengua propia, sumamente concisa y llena de cosas que han debido perderse más ó menos en toda traducción?»

Uno de los médicos más ilustrados que hubo en las Cortes de 1822, el venerable Montesino, vocal que fué de la Dirección general de instrucción pública, cuando esta desempeñaba á la vez funciones gubernativas y consultivas, decía, hablando de la segunda enseñanza: «En nuestra particular opinión, todos los establecimientos de segunda enseñanza deberán tener asignatura de griego y llenarla, para merecer el título legal que se les confiera como colegios, ó lo que fuere, públicos. Esto requiere el estado presente de civilización europea, y no hay por qué la juventud estudiosa carezca de los medios de conocer á fondo los idiomas de las dos principales naciones de la antigüedad.» Como médico, y médico humanista, conocía que para el estudio y cultivo de la medicina son indispensables el griego y el latín, sobre todo el último.

Lo mismo pensaba el Dr. Janer, uno de los profesores más sabios y eruditos que han tenido las escuelas de medicina de Cervera, Barcelona y Madrid, y que en las Cortes de 1820 representó también dignamente á la profesión médica, habiendo tenido parte en la redacción del plan general de estudios aprobado por dichas Cortes en 1821. A la lengua griega la llamaba, en uno de sus numerosos discursos, la lengua-madre de la medicina y de casi todas las palabras técnicas, y la creía sumamente útil por muchos respetos para el médico. Acerca de la latina, después de considerarla, no útil, sino de absoluta necesidad, decía: «Desde que el latín ha dejado de ser la lengua universal de los sabios, y que, por lo tanto, cada una de las ciencias ha perdido la tan útil unidad de trabajos y doctrinas que se mantenía en ellas por la universalidad de dicha lengua; desde que los sabios no han podido comunicarse mutuamente sus descubrimientos é ideas por la falta de una lengua común que mantuviese fáciles, vivas y constantes sus relaciones entre sí, las ciencias, perdiendo su importante carácter de universalidad, se han hecho nacionales y han venido á dividirse en otras tantas partes, cuantas son las diversas naciones que las cultivan separadamente. Desde entonces ha sido necesario aprender también diversos idiomas modernos para adquirir los conocimientos científicos que se han publicado en ellos. Desde entonces, por lo tanto, el médico ha debido dedicarse al estudio de algunas lenguas vivas, particularmente de la francesa, italiana, alemana é inglesa, si ha querido saber los principales progresos que se habían hecho modernamente en la medicina y la cirugía, y perfeccionar su gusto cuanto le fuese posible. No por esto ha podido descuidar en manera alguna su lengua patria, pues ha tenido que estudiarla con particular cuidado, debiendo hablarla y escribirla con pureza.»

Como se vé, éste insigne médico español, en cuya opinión, sin los estudios de humanidades y filosofía nunca podrá la medicina rivalizar con las otras profesiones científicas, ni alcanzar aquel esplendor y realce que adornan y hermosean á la ciencia misma y aquella solidez y seguridad que la afianzan y fortalecen, también se lamentaba de la falta de una lengua común y universal para los sabios, indicando como medio de subsanar en lo posible esta falta, el estudio de algunas lenguas vivas extranjeras. Por mi parte, ya he manifestado que los médicos podríamos fácilmente recobrar las ventajas de una lengua científica común, adoptando como tal la francesa, si no se

queria volver á la latina, que de todos modos hay que cultivar hasta poder entenderla, ya que no hasta el punto de escribirla.

Por lo demás, es bien seguro que sin humanidades, acompañadas de los estudios científicos propios de la segunda enseñanza, los médicos españoles no podremos rivalizar ni competir con las otras profesiones científicas de España, ni tampoco con los médicos extranjeros. Nuestros antepasados de los siglos XVI y XVII brillaron al lado de estos, porque eran tan humanistas y literatos, cuando ménos, como ellos.

Si fuera preciso, aún podría fortalecer mi opinion, respecto de los estudios literarios, con la de otras muchas autoridades médicas de varios países. Pero creo suficientes las que he llamado en mi auxilio, y no quiero faltar al tan sabido como fundado precepto de Horacio: *quid quid præcipies, esto brevis*.

En resumen: yo desearia que en las escuelas primarias y secundarias se atendiese mucho á la educacion del cuerpo, sin desatender por eso la del espíritu; que la gimnasia fuese una parte esencial de la segunda enseñanza, y que se enseñase con un fin moral á la vez que físico; que en las escuelas primarias y secundarias se cuidase de la educacion moral de los alumnos tanto, por lo ménos, como de su instruccion; que en la segunda enseñanza los estudios literarios ocupasen el lugar principal que les pertenece, y se combinasen con los científicos en la forma y proporcion convenientes; y por último, que en la enseñanza superior, por más que su objeto primordial y esencial sea la instruccion de los alumnos, no se dejase de insistir, siempre que hubiera ocasion oportuna, en su educacion moral, tanto más, cuanto que toda profesion tiene para con la sociedad deberes que cumplir, así como también derechos que reclamar.

Tales son, señores, mis deseos. Si por ventura estos fuesen también los de tantas personas doctas como hoy veo aquí reunidas, escuso repetir cuál sería mi satisfaccion al saber que podría terminar este pobre y mal ataviado discurso con aquella sentencia de Fedro, que también se lee en los libros sagrados: *fructu, non foliis arborem aestima*.

He dicho.

JOSÉ SECO BALDOR.

23 de Enero de 1874.

EXPOSICION Y JUICIO CRITICO

DE LAS

ESCUELAS HISTOLÓGICAS,

FRANCESA Y ALEMANA,

POR D. FRANCISCO SOBRINO.

(Continuacion.)

3.º Generacion de los tejidos. Dice M. Robin y estamos en un todo conformes con su opinion en este punto: «El estudio del modo de aparicion de las partes constituyentes de cada organismo, demuestra que, en el hecho, al hablar de las partes complejas de la economia, no es exacto el decir el nacimiento de un tejido. Lo que nace son los elementos anatómicos, y el tejido aparece cuando estos elementos están reunidos en número suficiente para que haya relacion y enlace recíproco de los unos para con los otros.» (1) Este concepto de la formacion de los tejidos es exacto y admisible por ambas escuelas; pero la explicacion que, al tratar de las sustancias amorfas ó fibrilares intercelulares es muy sencilla por la doc-

trina del blastema, considerando aquellas sustancias como elementos, se presta á más difícil interpretacion en el supuesto de admitir el principio *Omnis cellula é cellula*. Según la mayor parte de los histólogos alemanes las sustancias intersticiales líquidas, ó sean líquidos intersticiales (plasma sanguinis, del quilo, jugos glandulares y parenquimatosos) son secreciones de los elementos celulares de diversas especies; las sustancias intersticiales sólidas (materia intersticial de la sustancia conjuntiva, sea tejido conjuntivo, cartilago, huesos, etc.), podrían resultar de una participacion directa de los elementos figurados en su desarrollo: así v. gr. la sustancia intercelular cartilaginosa procede de la disolucion de las cápsulas de las antiguas células madres, que da por resultado una sustancia homogénea ó fibrilar. Pero este medio de explicacion no es aplicable á todas las sustancias intercelulares y además es hipotético que las células hagan sentir su influencia sobre la composicion química de dichas sustancias y que determinen la forma en que se presentan. Las opiniones no están perfectamente acordes en este punto.

4.º Existen elementos en la economia que nunca han presentado á la observacion fenómenos evidentes de division celular, ni aun de sus núcleos, por ejemplo, las células superficiales de la piel y mayor parte de las mucosas, los corpúsculos óseos ordinarios y, según ciertos autores, las células epiteliales de las serosas y vasos como todas las células degeneradas; tampoco se ha demostrado que las células nerviosas de los ganglios cerebrales ó de la médula espinal contribuyan á la proliferacion celular. Ahora bien, ¿es que estos elementos proceden de las células embrionarias por una serie de transformaciones y en el término de su desarrollo no son susceptibles de multiplicarse permaneciendo constantemente las mismas, hasta su destruccion ó hasta la muerte del organismo? ó hay para los organismos elementales, como para los seres animales y vegetales, un periodo determinado en que son aptos para la reproduccion? La ciencia nos enseña que en ciertos elementos y tejidos debe haber cambios orgánicos íntimos, pero hasta ahora no ha resuelto si, v. gr., los tejidos óseos, las células nerviosas una vez formadas, permanecen los mismos hasta la muerte del individuo, ó desaparecen para ser sustituidos por otros análogos en mayor ó en igual número.

Estos puntos oscuros en la doctrina histológica alemana, no compensan las dificultades que ofrece la teoria de la libre formacion, que ya hemos expuesto y juzgado en cierto modo; y bien sabido es que en las ciencias físicas y naturales se consideran como mejores aquellas teorías que explican satisfactoriamente mayor número de hechos.

Militan además en nuestro favor consideraciones, que si bien de un valor tan sólo relativo, lo tienen en bastante grado para que puedan inclinar la balanza de la opinion en el sentido de la escuela alemana.

La escuela alemana cuenta entre sus discípulos un número cada día creciente de notabilidades científicas, lo mismo en Alemania que fuera de la patria que la vió nacer y desarrollarse; y no es Francia la nacion que con menos avidez lee, traduce y da al público las obras médicas escritas por enemigos políticos más odiados. La escuela histológica generalizada en Viena, Berlin y Zurich está en moda, permítasenos la palabra, entre los médicos franceses, y la Prusia mucho antes de cubrir la Francia vencida con sus armas y sus soldados, la había inundado ya con sus ideas y principios científicos.

Si algo vale en las cuestiones científicas la influencia que tiene el tiempo trascurrido en el progreso, diremos que la teoria de la generacion directa es posterior y más moderna que la de formacion libre de Schwann, sostenida con pocas modificaciones por Ch. Robin; y los mismos que hoy, después de haber aceptado en gran parte las doctrinas patológicas de Virchow, las ponen en tela de juicio en alguno de sus puntos, se conservan fieles al principio mencionado *«omnis cellula é cellula»* y niegan la forma-

(1) Robin.—*Anatomie microscopique*.—Des tisseus et des secretions.—París, 1869, pág. 51.

cias como
en el su-
é *cellulá*.
s las sus-
intersticia-
ares y pa-
os celula-
ales sólí-
ntiva, sea
drian re-
ntos figu-
tercelular
psulas de
tado una
de expli-
rcelulares
ntir su in-
sustancias
as opinio-
ito.

nunca han
s de divi-
o, las cé-
las mucó-
certainos au-
sos como
demostrado
rales ó de
n celular.
de las cé-
naciones y
ptibles de
s mismas,
organismo?
ara los sé-
do en que
os enseña
r cambios
a resuelto
as una vez
erte del in-
otros aná-
ica alema-
a teoría de
uzgado en
cias físicas
uellas teo-
úmero de
iones, que
en bastan-
de la opi-

los un nú-
tíficas, lo
la vió na-
on que con-
obras mé-
los. La es-
a y Zurich
os médicos
la Francia
inundado
influencia
o, diremos
rior y más
i, sostenida
os mismos
arte las doc-
la de juicio
l principio
la forma-

ción libre celular en medio de las exudaciones ó blas-
temas.

Esta doctrina que sostenemos, fiel al principio filosó-
fico de unidad, trata de explicar de la misma manera el
desarrollo en el embrión y en el adulto; para los elemen-
tos primordiales, como para los definitivos; en los consti-
tuyentes, como en los productos de la escuela francesa;
así en la vida de las plantas, como en la de los animales.
Uno solo es el tipo de los elementos, un solo género y una
sola especie; uno su modo de formación y origen en el
embrión y de multiplicación en el organismo acabado
para formar los tejidos. Las metamorfosis que experimen-
tan las células primitivas embrionales, representan, en
esta doctrina, otras tantas fases de la vida de la célula,
como los estados de huevo, larva, crisálida é insecto per-
fecto, en ciertos organismos complejos.

Por último, si tenemos en cuenta los principios de filo-
sofía natural según los cuales se establece *a priori* que los
elementos orgánicos como los seres, nacen de otros
semejantes á ellos, como respecto á algunos lo prueba
la observación de todos los días, también la doctrina
que sustentamos es más aceptable que la de formación
libre, por más que convengamos en que esta no pueda
considerarse como una heterogénea en la verdadera acep-
ción de la palabra.

¿Es esto negar un origen primitivo á los organismos,
misterioso y desconocido hasta hoy, como lo será siempre
probablemente? ¿Sobre el origen del universo, puede
resolver la ciencia humana?

APÉNDICE.

ESCUELAS HISTÓLOGO-PATOLÓGICAS, FRANCESA Y ALEMANA.

SUMARIO. *Inflamación*.—Teoría de Hunter.—Aplicación del mi-
croscopio al estudio de la inflamación.—Fenómenos microscópicos
observados. 1.º Estudio de la inflamación (Hiperemia). 2.º Infil-
tración serosa y plástica. 3.º Neoplasias ó resolución etc.—Teo-
rías de la inflamación. 1.ª Teoría de Vogel, Henle, M. Robin.
2.ª Virchow. 3.ª Cohnheim; Stricker.—Comparación de estas
teorías.—Teoría moderna en Alemania fundada en los experi-
mentos de Cohnheim.—Vacíos en esta teoría.—Modificaciones á
la teoría de Cohnheim.—Nuestras observaciones microscópicas.—
En las teorías de la escuela alemana se niega la formación libre.
—Doctrina de M. Robin.—Crítica contra Virchow.—Su impugna-
ción.—La inflamación es una lesión de nutrición y de circulación
á la vez.—*Neoplasias*.—Leyes fundamentales. 1.ª Ley de iden-
tidad del desarrollo embrionario y el patológico.—Interpretación
en ambas escuelas. 2.ª Ley de origen de los elementos.—Enun-
ciado.—¿Los elementos de los tejidos patológicos proceden todos
de los del conjuntivo? ¿De las células correspondientes á los te-
jidos del mismo origen embrionario? ¿De cualesquiera elementos?
Examen de estas teorías.—Resumen de lo que hoy se conoce
acerca del origen de los elementos y tejidos.—*Regresión ó des-
trucción de los tejidos*.—La escuela histológica francesa no tie-
ne doctrina propia en oposición á las de la escuela alemana.

Como una demostración ó corroboración de lo enuncia-
do hasta aquí, y á la vez con el objeto de llenar el peque-
ño vacío que podría haber en nuestro trabajo haciendo
omisión del examen de las teorías histológicas relaciona-
das con la patología, nos consideramos obligados á expo-
ner con toda la brevedad posible las doctrinas de los
histólogos franceses y alemanes en armonía con las escue-
las cuyas opiniones hemos analizado, respecto á las evo-
luciones patológicas en cuya interpretación y explicación
histológica pueda considerárselas separadas.

Inflamación (1). Este estado morbozo ó evolución pato-
lógica por su importancia ha sido siempre, desde la más
remota antigüedad, el objeto de varias explicaciones y

teorías, la base de completos sistemas médicos cuya enu-
meración sería por sí sola un interminable trabajo. La ín-
dole de nuestra tarea exige que tomemos esta cuestión en
los tiempos más próximos y que puedan tener relación
con la historia de las investigaciones histológicas.

Por más de treinta años las ideas de Hunter (1793) do-
minaron completamente las escuelas en la primera mitad
de lo que va transcurrido de este siglo. El descubrimiento
del microscopio y su aplicación al estudio de los fenóme-
nos, así fisiológicos como patológicos, no fueron perdidos
para el estudio de la inflamación y á esto se debe sin du-
da lo que hoy, sobre todo en estos últimos años, se sabe
de hechos positivos respecto á este fenómeno morbozo.

Wilson Philipo, Thompson (1), Hasting (2), Gruithui-
sen, Kaltenbruner (3), etc., se han dedicado á esta clase
de observaciones, entre las cuales son muy conocidas las
hechas en diversas circunstancias por M. Lebert (4). To-
dos los que hoy se dedican á los trabajos microscópicos,
pueden asegurarse de las descripciones repetidas hasta la
saciedad, de lo que pasa en los vasos capilares, arteriales
y venillas de la membrana natatoria de las ranas, la de los
murciélagos, mesenterio de varios animales, cola de la sa-
lamandra, etc., cuando, conservando vivos los animales
en que se hace el ensayo, se practican irritaciones con sus-
tancias cáusticas, disoluciones salinas, ácidos más ó mé-
nos concentrados, punciones y á veces con la sola com-
presión ó con la impresión del aire ó del frío, etc.

Todos los histólogos, al describir los fenómenos micros-
cópicos determinados por las experiencias citadas, esta-
bleciendo la relación y analogía que existe entre dichos fe-
nómenos y los caracteres clínicos constantes y comunes á
diferentes formas de la inflamación (*calor, rubor, tumor,
dolor et functio laesa*), afirman que esta evolución morbo-
sa se caracteriza *histológicamente* por estrechamiento mo-
mentáneo (?) del calibre de las arteriolas y venillas, se-
guido de dilatación más ó menos durable de estas y los
capilares; disminución de velocidad en el movimiento de
los glóbulos de la sangre; estancamiento de los glóbulos
blancos contra las paredes de los vasos, seguido del mismo
fenómeno en los glóbulos rojos (éxtasis sanguíneo); salida
del plasma y aparición sucesiva de corpúsculos purulentos
(infiltración serosa y plástica), en la proximidad de las pa-
redes vasculares. Los primeros fenómenos ó primera fase
de la inflamación, caracterizan la simple *hiperemia*, fenó-
meno de transición, digámoslo así, entre el estado normal
y la inflamación propiamente dicha, que se define per-
fectamente en su segunda fase (exudación ó infiltración).
La tercera fase de este proceso morbozo (neoplasia), se
tratará más adelante.

Escusado es manifestar que en las dos primeras fases
ó períodos de la inflamación como en todo proceso or-
gánico pueden presentarse muchos grados ó matices en
cuanto á la extensión, duración, predominio de tal ó cual
elemento morbozo, etc., dependientes de la naturaleza de
las causas, del modo de obrar de estas, del tejido sobre
que obran, de las condiciones individuales, etc.; ni he-
mos de ocuparnos de explicar ni discutir todo lo que
pueda referirse á los fenómenos clínicos de la inflama-
ción, su causa, é importancia de las doctrinas emitidas
sobre este asunto, sino en cuanto incidentalmente se re-
fiere á la marcha de los fenómenos histológicos.

Bajo este punto de vista hé aquí las teorías que se han
propuesto y que tenemos que examinar.

1.ª La inflamación es especialmente una lesión de la
circulación, y la infiltración serosa y plástica consecuen-

(1) Thompson.—*Traité méd. chir. de l'inflammation*.—Pa-
ris, 1827.

(2) Hasting.—*Experiences sur la contractilité des vaisseaux*.
—Edimbourg, 1820.

(3) Kaltenbruner.—*Experiences pour constater l'état du sang
et des vaisseaux dans l'inflammation*.—*Archives de Médecine*.—
primera série, t. XIX.

(4) Lebert.—*Physiologie pathologique*.—Paris, 1845.

(1) No podemos menos de hacer notar que el solo examen de
esta cuestión, aun bajo el punto de vista y con la limitación del
tema propuesto, bastaría por sí solo como objeto de una extensa
memoria. Entre el deber de dar una extensión oportuna á nuestro
trabajo y la necesidad de ocuparnos de este asunto, optamos por
tratarlo de un modo muy general; aunque sin ocultarnos los incon-
venientes que esto tiene ante una severa crítica.

cia de los exudados del plasma sanguíneo que se organizan en parte dando lugar á la formacion de elementos anatómicos y tejidos (infiltracion plástica, neoplasias inflamatorias). (Vogel, Henle, Robin.)

2.^a La inflamacion es especialmente una lesion de la nutricion; el plasma sanguíneo es atraído por los elementos celulares sometidos á ciertas influencias (irritacion nutritiva); la infiltracion plástica resulta de la proliferacion ó multiplicacion de los elementos anatómicos (particularmente los corpúsculos del tejido conjuntivo) sometidos á una irritacion formativa. (Virchow.)

3.^a La inflamacion es probablemente una lesion de la circulacion; la infiltracion plástica resulta de la salida de los glóbulos blancos de la sangre á través de las paredes de los vasos capilares. El pus, segun este modo de ver, se compone de glóbulos blancos extravasados (Cohnheim). Es probable que estos puedan multiplicarse y que asimismo tome parte en la neoplasia el tejido conjuntivo por division y multiplicacion de sus corpúsculos (Stricher).

Las tres proposiciones antecedentes formulan, en nuestro juicio, las doctrinas histológicas que han tenido algun valor é importancia en estos últimos treinta años, acerca de la evolucion inflamatoria. Distínguese esencialmente la primera de las dos últimas, porque en ella tienen un papel importantísimo la exudacion y los liquidos exudados como origen de la infiltracion plástica y de las neoplasias consecutivas á la inflamacion; todo en conformidad con la doctrina de la formacion libre. Representa por este concepto la teoria dominante en Francia y sostenida por M. Ch. Robin, si bien en Alemania ha estado muy en favor despues de Schwann, sostenida por Vogel y Henle. En las teorías espuestas en las proposiciones 2.^a y 3.^a no se admite por ningun concepto la formacion libre de los corpúsculos purulentos ni otra especie de elementos ó tejidos (1). Estas últimas representan, pues, aun diferenciándose entre sí notablemente, las doctrinas de la escuela histológica alemana, mientras que la primera está en armonía con la doctrina de libre formacion sostenida aun hoy por Ch. Robin.

No corresponde en verdad á nuestro propósito hacer notar aquí la divergencia que existe entre las más modernas doctrinas alemanas acerca de la inflamacion, pero es notable observar como los descubrimientos de Cohnheim ya citados han aproximado dos escuelas opuestas bajo el punto de vista de las exudaciones. Ya Addison (2) y Zimmermann (3) habian emitido opiniones idénticas á la de Cohnheim que habian sido olvidadas por falta de pruebas fehacientes. Kölliker en la primera edicion de su obra de histologia y antes de la revolucion científica promovida por los trabajos de Virchow, se vió obligado á conceder la formacion libre de células en algunos casos en vista de lo que habia observado en las exudaciones purulentas, concesion que hoy es una prueba á la vez de la exactitud de las observaciones de Cohnheim y de la mesura y reserva con que los observadores histologistas de Alemania aceptan las teorías por ellos mismos creadas. La misma teoria de Cohnheim, sin duda por el poco tiempo que lleva de existencia, presenta algunos vacíos en la explicacion de los fenómenos, que acaso el tiempo y observaciones posteriores podrán llenar. Pero como quiera que sea, esta nueva teoria, separándose notablemente de la doctrina patológica celular de Virchow para los processus inflamatorios, da toda la importancia que pretende negar este ilustre anatómo patologista á las exudaciones, si bien de un modo tal que no por eso da razon á los partidarios de la organizacion de los exudados.

En la inflamacion en su segunda fase (exudacion y su-

puracion se distinguen hoy en Alemania varias formas de exudatos). 1.^o Segun la disposicion de los tejidos ó superficies en donde se verifican (exudado libre, intersticial, parenquimatoso). 2.^o Segun la naturaleza del exudado (seroso, mucoso, fibrinoso, purulento y mixto). Hé aquí reproducidas las clasificaciones que de los exudados hacian Vogel y Henle. Pero á diferencia de lo establecido por estos, respecto á la organizacion ó conversion de los exudados liquidos en elementos sólidos, amorfos ó figurados, la moderna teoria histológica de la inflamacion hace consistir los exudados en humores liquidos puros ó mezclados en más ó ménos cantidad con elementos figurados, ya proceden estas de las cubiertas epiteliales, de las membranas por desprendimiento de sus células (exudato mucoso, sero-mucoso) ó bien de los glóbulos blancos de la sangre que han salido á través de las paredes vasculares dilatadas (exudado purulento, sero-purulento, mucopurulento). Nos resta decir que esta teoria está hoy muy generalizada en Alemania.

(Se continuará.)

PRENSA MEDICA.

Transfusion de la sangre del cordero al hombre.

El Dr. Hasse, de Nordhausen, refiere en una excelente monografía 31 casos, en los cuales ha practicado la transfusion de la sangre, habiendo obtenido en ellos brillantes resultados.

En primer lugar menciona cuatro casos, de los cuales uno era de tisis, otro de marasmo en un niño y dos de clorosis. En diez casos obtuvo notable mejoría, pero al fin, terminaron por muerte; de estos, cinco eran de tisis, uno de puohemia, otro de degeneracion amiloidea, dos de marasmo consecutivo á enteritis y disenteria y uno á la fiebre escarlatina; y por último en otros dos casos, no hubo notable mejoría, pero no fallecieron.

En ninguna de las observaciones precedentes se le desgració enfermo alguno inmediatamente despues de la operacion.

En segundo lugar, habla de 15 casos, en los cuales inyectó por el método inmediato, sangre de cordero. Entre estos, cita 11 de sorprendentes resultados, seis de tisis, uno de anemia consecutiva á una enteritis, en un niño, dos de anemia, dependiente de afeccion puerperal y uno de clorosis.

Hubo tres casos, en los cuales el éxito fué lento y menos perceptible ó temporal (uno de caries en la columna vertebral, uno de anemia resultante de una pulmonia, uno de cancer de estómago) y otro caso de tabes dorsal, el cual sucumbió cuatro horas despues de la operacion, habiéndose elevado la temperatura de este individuo á 109° Fahr. Con respecto á este caso desgraciado, el Dr. Hasse cree que no fué la sangre del cordero la que produjo la muerte, sino una gran alteracion de los centros nerviosos.

Pero donde se obtuvo un brillante resultado, á no dudar, fué en esos 11 casos de enfermedades casi incurables, en los que la operacion realmente salvó la vida á los enfermos. El autor considera á la transfusion como un poderoso tratamiento de la consuncion, cualquiera que sea el periodo en que se halle.

Este doctor cree que es preferible la sangre del cordero á la del hombre, siendo sus efectos más poderosos y permanentes. Cuando practica esta operacion, deja pasar toda la sangre que el enfermo pueda soportar, hasta que se anuncien ciertos síntomas, propios de esta clase de transfusion.

Durante los primeros 20 ó 30 segundos, el enfermo experimenta una sensacion de calor agradable. Las venas se llenan, la piel de los brazos y pecho se colorean. Se presenta disnea, que vá seguida de una sensacion de plenitud del abdomen: vómitos y por último cefalalgias y lipoti-

(1.) Uhle et Wagner.—*Nouveaux elements de Pathologie generale*, traduction française de la 4.^e edition allemande.—Paris,—1872—pág. 556 y 561.

(2.) *Consumption and Scrophulen*.—London, 1849,—pág. 82.

(3.) *Preussische Vereinzeitung*,—1852.

mias. Todos los enfermos aquejan dolor en la espalda que en algunos desaparece con prontitud; á los 10 ó 20 minutos de haber practicado la operacion se presentan escalofríos, y elevacion de temperatura, que va seguida de sudor y de un sueño profundo, del cual despierta el enfermo con mayores fuerzas. En muchas ocasiones, la orina contiene al dia siguiente albúmina y hematina: algunos dias despues, se presenta una erupcion (urticaria). La manera de operar es la siguiente: descubre 5 ó 6 centímetros de la arteria carótida del animal, liga su extremidad periférica e inserta en su parte media un tubo de cristal, que contenga una disolucion de bicarbonato sódico, y al cual se adapta un tubo de goma de la misma longitud. Entonces introduce otro tubo, en las mismas condiciones que el anterior, en la vena del individuo, retira la cánula de goma del tubo del paciente, y viendo que circula fácilmente la corriente de sangre que pasa del animal al hombre, reúne nuevamente los dos tubos de cristal, por medio de la cánula de goma. De este modo empieza á verificarse la transfusion, continuando hasta que los síntomas arriba mencionados y la disnea obliguen á interrumpirla. Llegado este momento, se aplican dos ligaduras á la vena, y se corta, tratando la herida que resulta por los medios ordinarios de la cirugía. Dice el Dr. Hasse que operando de esta manera jamás se presenta la flebitis.

Por la prensa inglesa, FRANCISCO SOBRINO.

Empleo del sulfato de quinina en las hemorragias uterinas.

Uno de los medicamentos que más ventajosos resultados presta á la terapéutica, es, sin género alguno de duda, el sulfato de quinina: en él, segun se lee en *Le Courier Médical* parece haberse encontrado otra propiedad que de ser cierta proporcionaria grandes beneficios. Segun Mr. Deneffe hace ya dos años que el Dr. Monteverdi publicó un notable trabajo acerca de la existencia de esa propiedad desconocida hasta entonces y no por ello ménos importante. Esta propiedad consiste en una estimulacion del sistema nervioso ganglionico que se trasmite por medio de los nervios vaso-motores á las fibras musculares lisas que, como sabemos, constituyen por sí solas algunos de nuestros organos. Bajo la influencia, pues, del sulfato de quinina esas fibras se contraen, con tanta mayor energia cuanto mayor es la dosis de medicamento ingerida y como ellas forman una de las capas de los vasos, resulta que se contraen las paredes de estos, disminuyen la hemorragia y aun la detienen.

Desde que Monteverdi hizo público su trabajo, han sido muchas las observaciones que se han publicado en apoyo de su teoria y el Dr. Deneffe dice que hace dos años que está empleando dicho medicamento en las hemorragias uterinas y que tan demostrada está para él, que considera como un axioma la accion del sulfato de quinina sobre dichas hemorragias: dice que él ha detenido en pocas horas algunas que presentaban un carácter alarmante, siendo de notar que no empleaba ningun otro medio que pudiera ayudar la accion de tan precioso medicamento y que en la mayoría de los casos permitia á las enfermas entregarse á sus habituales ocupaciones; que él lo prescribe á la dosis de 1 gramo 25 centigramos, dividido en 15 píldoras, para tomar una cada hora en las mujeres menopáusicas cuyas reglas revisten, como de ordinario sucede, el carácter hemorrágico; y que todas ellas declaran unánimemente que el flujo sanguíneo disminuye despues de la ingestion de algunas píldoras, y que cesa del todo poco despues; y por fin cita un caso que dice haber observado hace pocos dias y que es capaz por sí solo de demostrar hasta la evidencia la teoria del médico italiano. Tratábase de una mujer, de 34 años de edad y que hacia doce dias habia parido: encontrándose bien, entregóse á sus ordinarias ocupaciones, pero á causa de las fatigas inherentes á ellas y de haber pasado una noche muy mala cuidando á su hijo, enfermó, produjosele á las siete de la mañana una hemorragia grave y en extremo alar-

mante: llamado Mr. Deneffe, llegaba á las nueve á casa de dicha señora: la paciente presentaba ya la lividez propia y característica de las mujeres que mueren de hemorragia; el pulso era apenas perceptible; la piel estaba fria; bañada en sangre la cama; los tapones de lienzo introducidos en la vagina y entre los labios de la vulva dificultando la salida de la sangre, obligaban á este líquido á acumularse en la matriz, la que fuertemente distendida se elevaba casi hasta el nivel del ombligo; la presion sobre el abdomen hacia salir de aquel órgano sangre en mayor ó menor cantidad. Inmediatamente prescribió dicho Dr. Deneffe 2 gramos de sulfato de quinina en 120 de agua destilada, para tomar una cucharada cada cuarto de hora. A las once la enferma, que habia ingerido todo el medicamento, quejábase de ruido de oídos y de atolondramiento, pero la hemorragia habia disminuido considerablemente y ya, al través de las paredes abdominales no podia apreciarse la matriz que habia descendido á la pequeña pelvis. A las doce la hemorragia habia desaparecido por completo y la matriz permanecía en la pequeña pelvis: se le prescribió cada tres horas una cucharada de la solucion de sulfato de quinina y la curacion se obtuvo perfectamente, restableciéndose por completo la enferma.

Es, pues, este, entre otros, un caso muy elocuente y que debe en verdad llamar la atencion de nuestros compañeros.

Observaciones sobre algunos medicamentos officinales complejos.

Hay diversos medicamentos muy usados, y compuestos de muchas sustancias, de las cuales unas son inertes y otras poseen propiedades fisiológicamente antagonistas ó que se neutralizan químicamente. Entre estas composiciones puede citarse la triaca, las píldoras de cinoglosa y otras análogas.

Los redactores de la Farmacopea inglesa han reformado resueltamente todas las fórmulas antiguas, reemplazándolas por otras nuevas, ménos complejas y más racionales. Los revisores de las últimas ediciones del *Códex* frances, y lo mismo decimos de nuestra Farmacopea española, han retrocedido ante las dificultades de una reforma radical, y han conservado muchas fórmulas antiguas, desechando solamente las sustancias inertes ó poco racionales. Sin embargo, aún quedan algunas como la carne de víbora, que figura entre los ingredientes de la triaca.

El Dr. Bouchardat cree que estas fórmulas antiguas desaparecerán poco á poco con el tiempo, siendo reemplazados los medicamentos officinales galénicos por fórmulas magistrales más sencillas, en las cuales sólo intervendrán productos químicamente definidos. Esta reforma la verifican ya en la práctica muchos médicos modernos, legitiándola, sobre todo, el conjunto verdaderamente extraño de una multitud de sustancias inertes y la gran variabilidad de la composicion de medicamentos enérgicos; entre las sustancias que intervienen en las píldoras de cinoglosa, por ejemplo, el ópio es el agente principal.

La asociacion de medicamentos que forman por su union compuestos insolubles en el agua no es por este solo hecho irracional, cuando dichos compuestos puedan disolverse lentamente en los jugos digestivos ó están destinados á obrar lentamente en el intestino.

El Dr. Bouchardat no condena la union de las sustancias antagonistas: seria traspasar los límites de la observacion pretender que resulta una mezcla inerte de la asociacion de principios antagonistas en proporciones fisiológicamente iguales: así la atropina y la morfina están consideradas como agentes antagonistas, y, aún cuando tienen propiedades en apariencia opuestas, no resulta de su asociacion la neutralizacion química. Numerosas observaciones clínicas han demostrado que la asociacion del ópio á la belladona presenta en ciertos casos incontestables ventajas.

En la preparacion de las píldoras de cinoglosa, por ejemplo, interviene el extracto de ópio, las semillas de

beleño, la raíz de cinoglosa, diez [partes de cada cosa; mirra, quince; azafran, cuatro; castóreo, cuatro; jarabe de miel, treinta y cinco. Una pildora de 20 centigramos contiene dos de extracto de ópio.

FORMULARIO.

Cáustico iodado contra el lupus (Rieseberg).

Iodo. 4 gramos.
Glicerina. 8

Disuélvase. Para combatir el lúpulo se extiende esta solución con un pincel, un día sí y otro no, sobre las partes enfermas y se aplica encima una hoja de guta-percha. Este tratamiento debe seguirse durante algunas semanas en tanto que se forman úlceras nuevas.

Locion contra el eczema (Hardy).

Bicloruro de mercurio. . . . 10 á 20 gramos.
Agua destilada. 100

Disuélvase. Esta disolución se emplea en locion para calmar el picor producido por el eczema. Hágase uso al mismo tiempo de baños almidonados ó de baños de vapor.

Pastillas laxantes de sen.

La fórmula siguiente permite administrar el sen bajo una forma mucho más fácil y agradable que la ordinaria.

Folículos de sen. 1000
Azúcar. 250
Pulpa de viruelas. 250
Canela ú otro aromático. . . . 4

Los folículos se tratan en frío por la cantidad de agua necesaria, se evaporan en extracto y después se incorporan á los demás ingredientes para hacer 400 tabletas ó pastillas, cada una de las cuales contiene los principios activos de 2 gr., 50 de folículos.

PARTE OFICIAL.

ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

Sesion literaria del 26 de Marzo de 1874.

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior se dió cuenta de haberse recibido varias comunicaciones y obras impresas. En seguida:

El Sr. LLORENTE presentó á la Academia el caso curioso de una pata de ternera, que ofrecia dos huesos metatarsianos con sus dedos igualmente desarrollados. Este animal tenia además, segun noticias que se han adquirido, dobles todos los huesos de la extremidad correspondiente.

El Sr. CORTEJARENA espuso después un caso de cálculo urinario en un niño de nueve años, el cual fué extraído felizmente por la talla lateralizada, ocurriendo después de la cicatrizacion y de un restablecimiento aparente de la salud, que volvió á abrirse espontáneamente la herida y salió por ella un nuevo cálculo que se habia ocultado á todas las investigaciones anteriores.

Advirtió el Sr. Cortejarena, que nada tenia de extraño que se hubiera ocultado el cálculo, puesto que en un caso posterior le habia acontecido encontrar una piedra, tocarla con el dedo, y esconderse luego en términos de no llegársela á descubrir sino después de haber hecho cambiar repetidas veces de postura al enfermo. El sitio donde mejor suelen ocultarse estos cálculos es la abertura de los uréteres extraordinariamente dilatada.

Tales casos prueban la necesidad de no omitir las más prolijas investigaciones para asegurarse de la presencia de los cálculos en la vejiga.

Continuándose luego la discusion sobre el uso de la anestesia en el parto, el Sr. CASAS dijo:

En la sesion anterior dirigí una rápida ojeada á la anestesia en general, hoy me propongo entrar en la cuestion principal.

Empezaré ocupándome de la pregunta del Sr. Alonso: si es el parto una funcion fisiológica, ¿por qué se verifica con dolor?

No hay duda, en efecto, que el parto es una funcion fisiológica; pudiera considerársele como una secrecion con su correspondiente escrescion. Pero le acompaña el dolor en razon de la especial estructura de la matriz. Todos los músculos de la vida orgánica están un tanto separados de los nervios que serpean por su superficie; pero en el útero no sucede así. Desde que describió Mad-Boivin las fibras musculares de esta viscera, las han estudiado algunos otros autores, observando cómo se definen y agrupan durante la gestacion. Pues bien, entre estas fibras pasan los nervios de la vida vegetativa y de la de relacion, que son comprimidos durante las contracciones uterinas. No sucede otro tanto en las demás vísceras que tienen nervios de la vida orgánica, y por eso se contraen sin duda sus músculos sin producir dolor.

Empero, si el dolor es anejo al parto, no puede considerársele como un fenómeno necesario. Pare la mujer embriagada y hasta han parido algunas después de muertas. La contraccion uterina por lo demás no se acompaña forzosamente de dolor; ella es lo esencial y el dolor es lo secundario.

Estamos, por consiguiente, autorizados á suprimir este fenómeno siempre que pueda hacerse sin peligro.

Así, pues, en un parto extraordinariamente natural podremos en rigor prescindir del cloroformo; pero cuando sobrevienen ciertos accidentes, inquietud, agitacion, como los que se observan en las mujeres nerviosas y yo he visto más de una vez la anestesia está indicada. En un caso de este género me vi en la precision de optar entre los calmantes, que retardan y aun impiden el parto, ó bien el baño tibio que no podia tomarse con el reposo y las condiciones indispensables, ó por último el cloroformo, que fué el que elegí, haciendo aspirar 32 gramos del anestésico, con lo cual se verificó el parto pronta y felizmente.

Hay además otros casos, sin serlo de distocia, como son los de resistencia anormal del periné, que se vence á menudo muy fácilmente por medio de la anestesia, y aquellos en que amenazan extinguirse las fuerzas por exceso de escitacion.

En la distocia decia el Sr. Alonso que hacia falta el dolor de la mujer para saber si se dirigen bien los instrumentos; pero la verdad es que el dolor es un guia equivoco, porque muchas enfermas se quejan sin causa bastante, y las más no se quejan aunque se las pellizque algun tanto la vagina ó el cuello del útero.

Así, pues, la guia del profesor debe ser su tacto, su conocimiento de la organizacion, y no hace falta en manera alguna el dolor, ni creo que el Sr. Alonso opine sinceramente de otro modo.

Sobre todo, cuando se va á extraer una criatura muerta ó á pedazos, es indispensable usar el cloroformo, para evitar á las pacientes un espectáculo que habria de afectarlas dolorosamente.

En cuanto á la cantidad, debe usarse cuando menos 15 gramos, y esto por todo el tiempo suficiente, sin temor alguno á la prolongacion de la anestesia, la cual es sin duda en las parturientes mejor tolerada que en los casos de operaciones quirúrgicas. La circunstancia de ser intermitente el dolor hace más inofensiva la cloroformizacion, que se usa en este caso con iguales intermitencias.

Bueno es á pesar de todo que tenga el médico la precaucion de no proponer el cloroformo, si no le piden las enfermas, á fin de que no se le atribuyan algunos accidentes que pueden presentarse con independencia de él.

Efectivamente, entre estos accidentes se han visto á menudo síncope, embolias, muertes repentinas, y no

están libres de tales riesgos las parturientes cloroformizadas.

Por lo demás no es solo el parto el que exige á veces el uso del cloroformo, pero de esto me ocuparé en la sesion inmediata.

Suspendido el discurso del Sr. Casas por haber transcurrido las horas de reglamento, el Sr. Presidente levantó la sesion.

El Secretario perpétuo,
MATIAS NIETO SERRANO.

MONTE-PÍO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

REHABILITACION DE SOCIOS.

D. Joaquín María Gomez y Gomez, profesor de medicina, residente en el Tiemblo, provincia de Avila, solicita rehabilitarse en sus derechos de socio.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun interesado tiene que manifestar alguna circunstancia que convenga tener presente, lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaria general, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal.

Madrid 13 de Abril de 1874.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña.

VARIEDADES.

Más sobre frenología.

Si alguno de los lectores de EL SIGLO ha fijado por casualidad su atencion en un articulo titulado «La frenología á los ojos de un médico», que se publicó en el número correspondiente al 26 de Octubre de 1873, el presente no le sorprenderá sin duda; pues está destinado tan solo á aclarar y completar las ideas en el primero emitidas. Poco habituados nosotros á esta clase de estudios, para los que se requieren indispensablemente nociones físicas y otras de que carecemos por completo, casi nos ha pesado el haber dado el primer paso; lo que nos obliga ahora á decir algunas palabras más que precisen bien nuestro modo de ver las cosas.

Hacíamos notar en nuestro artículo anterior la dificultad de fijar el asiento de las diversas facultades del alma en los centros nerviosos, y concretándonos á las correspondientes á la sensibilidad, decíamos que era imposible concebirlas aisladas de las más altas facultades del pensamiento. Una sensacion no apreciada no es, en efecto, tal sensacion: pero esta apreciacion no podemos hacerla sin el auxilio de las facultades del entendimiento propiamente dicho.

Y si de la sensacion en general pasamos á las diversas sensaciones en particular, vemos intervenir además aquellos actos de la inteligencia que tienen por objeto distinguirla de las demás, determinar su objeto, etc. Que aísle quien pueda la sensacion de estos actos de la inteligencia. De seguro todos convendrán en que si esto se verificase dejaria de existir, por esto mismo, la sensacion en nuestra conciencia.

Decíamos tambien, hablando del pretendido órgano de la *amatividad*, que la médula espinal producía, por su excitacion directa, los fenómenos de ereccion y eyaculacion que otros aseguraban ser debidos á la accion del cerebelo, y añadíamos que la médula, en este caso, obra sólo como un mecanismo que excitanes extraños po-

nian en accion. Hemos dicho mecanismo, y sobre esto haremos una observacion. Nosotros no podemos observar la materia sin el movimiento, y la observacion del movimiento es lo que nos ha dado la nocion de fuerza, lo mismo en los seres organizados, que en el reino inorgánico.

En aquellos toda funcion es un movimiento sin exceptuar las mismas del sistema nervioso. Cuando afirmamos que un nervio ó una parte de los centros nerviosos sufre una modificacion, afirmamos tambien por lo mismo que en él ha tenido lugar un movimiento, pues no se concibe una modificacion que no sea un movimiento. Por lo tanto el hablar aquí de mecanismo nos ha parecido perfectamente ajustado á razon, puesto que en la médula para producir los resultados á que nos hemos referido, forzosamente tiene lugar una modificacion que aquí se trasluce por una série de movimientos coordinados segun la disposicion orgánica de este centro, en una palabra, por un mecanismo más ó menos complicado.

Pero nosotros estamos muy distantes de atribuir el mismo fenómeno de la sensibilidad á un mecanismo. La sensibilidad no es propia de la materia. Si diéramos á la materia la propiedad de sentir, por el mero hecho la daríamos tambien la de pensar; pero hemos visto que la sensibilidad no puede concebirse aislada del pensamiento. Este fenómeno recibe sin duda en la facultad que tiene el espíritu de apreciar de un modo misterioso las modificaciones de nuestra organizacion.

Por lo que precede venimos, pues, en conocimiento de que en la localizacion de las facultades del alma, lo único que podemos localizar son disposiciones orgánicas que pueden ser origen de una sensacion ó servir de intermedio para ejecutar las órdenes de la voluntad por las modificaciones que en ellas se producen. Por la destruccion de una de estas disposiciones no dejamos abolida ninguna facultad. Una simple parálisis de la lengua produce impedimento en la articulacion de los sonidos, sin que por esto sufra por ningun concepto la facultad de hablar ni ninguna otra. Una pequeña seccion practicada en la punta del calamus scriptorius produce la suspension súbita de los movimientos respiratorios, lo cual no nos indica de ningun modo que este punto sea el asiento de la sensacion que constituye la necesidad de respirar, etc.

En nuestro anterior escrito no nos hemos ocupado de las mutilaciones que pueden llevarse á cabo en los centros nerviosos, con el objeto de averiguar las funciones de las diversas partes que los constituyen. Únicamente advertiremos, ahora que estas mutilaciones siempre se practican en animales, y que para practicarlas se precisan operaciones sumamente graves, que tienen por resultado una conmocion profunda del sistema nervioso en su totalidad, que apenas permite sacar conclusiones; además, aun dado caso que el animal se restableciese, lo que sucede rara vez, la lesion no queda, al ménos por mucho tiempo, limitada á la parte que se ha sustraído. Mientras se verifica la reparacion de la pérdida de sustancia, se produce al rededor una congestion más ó ménos activa que puede aumentarse por cualquier ligera emocion, pues constituye una parte débil, y los desórdenes que produce pueden confundirse con los de la mutilacion.

Las alteraciones patológicas merecen más consideracion, pero su exámen nos llevaria muy lejos.

Tal es, pues, nuestra opinion sobre la frenología y localizacion de las facultades mentales.

J. GARCÍA SANCHEZ.

BENEFICENCIA MUNICIPAL DE MADRID.

RESÚMEN GENERAL de los enfermos asistidos y accidentes socorridos por los Profesores de medicina del Cuerpo facultativo de Beneficencia Municipal, durante el mes de la fecha.

| | | DISTRITOS. | | | | | | | SEXOS. | | | | ESTADOS. | | | | | | | |
|---|--|------------|-----|-----|------|-----|-----|--------|----------|----------|--------|--------|----------|-----------|----------|---------|--------|------|-----|------|
| | | 1.º | 2.º | 3.º | 4.º | 5.º | 6.º | TOTAL. | Hombres. | Mujeres. | Niños. | Niñas. | TOTAL. | Solteros. | Casados. | Vindos. | TOTAL. | | | |
| Existencia del mes anterior. | | 175 | 96 | 55 | 161 | 55 | 44 | " | " | " | 586 | 142 | 223 | 114 | 107 | 586 | 295 | 227 | 64 | 586 |
| Han pedido asistencia en el mes actual. | | 428 | 262 | 348 | 441 | 141 | 172 | " | " | " | 1792 | 395 | 513 | 484 | 400 | 1792 | 1109 | 512 | 171 | 1792 |
| TOTAL. | | 603 | 358 | 403 | 602 | 196 | 216 | " | " | " | 2378 | 537 | 736 | 598 | 507 | 2378 | 1404 | 739 | 235 | 2378 |
| A domicilio. | | 304 | 187 | 218 | 322 | 79 | 148 | " | " | " | 1258 | 286 | 387 | 316 | 269 | 1258 | 741 | 412 | 105 | 1258 |
| Curados. | | 23 | 21 | 18 | 14 | 13 | " | " | " | " | 89 | 22 | 48 | 6 | 13 | 89 | 34 | 37 | 18 | 89 |
| Aliviados. | | 87 | 34 | 47 | 59 | 33 | 20 | " | " | " | 280 | 41 | 47 | 98 | 94 | 280 | 218 | 38 | 24 | 280 |
| Muertos. | | 2 | 4 | 8 | 1 | " | " | " | " | " | 15 | 5 | 3 | 5 | 2 | 15 | 10 | 4 | 1 | 15 |
| CECACION DE LA ASISTENCIA POR | | 2 | " | " | " | " | " | " | " | " | 2 | 1 | 1 | " | 2 | " | 2 | " | " | 2 |
| no ser pobres. | | 2 | 1 | " | 2 | " | " | " | " | " | 5 | 2 | 2 | " | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| desobedientes a los precep- tos facultativos. | | 2 | 1 | " | 2 | " | " | " | " | " | 5 | 2 | 2 | " | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| mudanza a otro Distrito. | | 3 | 9 | 4 | 14 | 6 | " | " | " | " | 36 | 9 | 9 | 10 | 8 | 36 | 22 | 13 | 1 | 36 |
| pase a la consulta. | | 28 | 11 | 13 | 24 | 2 | " | " | " | " | 78 | 32 | 40 | 5 | 1 | 78 | 29 | 35 | 14 | 78 |
| traslacion al Hospital. | | 152 | 91 | 95 | 166 | 63 | 48 | " | " | " | 615 | 139 | 199 | 158 | 119 | 615 | 348 | 197 | 70 | 615 |
| Quedan en tratamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL. | | 603 | 358 | 403 | 602 | 196 | 216 | " | " | " | 2378 | 537 | 736 | 598 | 507 | 2378 | 1404 | 739 | 235 | 2378 |
| En las casas de Socorro. | | 231 | 226 | 258 | 480 | 47 | 96 | " | " | " | 1338 | 240 | 431 | 364 | 303 | 1338 | 843 | 354 | 141 | 1338 |
| EN CONSULTAS. | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| General. | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| Especiales. | | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| TOTAL. | | 834 | 584 | 661 | 1082 | 243 | 312 | " | " | " | 3716 | 777 | 1167 | 962 | 810 | 3716 | 2247 | 1093 | 376 | 3716 |
| Por los profesores de guardia permanente (accidentes). | | 173 | 113 | 237 | 198 | 139 | 143 | " | " | " | 1003 | 407 | 278 | 180 | 138 | 1003 | 479 | 380 | 144 | 1003 |
| TOTAL GENERAL. | | 1007 | 697 | 898 | 1280 | 382 | 455 | " | " | " | 4719 | 1184 | 1445 | 1142 | 948 | 4719 | 2726 | 1473 | 520 | 4719 |

OBSERVACIONES.

Han sido las enfermedades dominantes durante el presente mes las fiebres eruptivas y las bronquitis; las fiebres catarrales y gástricas; el reumatismo y las pleuro-neumonias, y en último término se presentaron algunos casos de anginas, congestiones sanguíneas viscerales e irritaciones de vientre.

Además han tenido lugar 44 consultas para otros tantos enfermos.

NOTA. Además de los 1.338 enfermos que aparecen asistidos en consulta general, lo han sido también 529 en la del 3.º y la del 6.º distritos, procedentes de meses anteriores.

Proporcion centesimal de los enfermos asistidos a domicilio que han curado y muerto durante el mes de la fecha.
Curados 52,90. Muertos 11,77.

Madrid 31 de Diciembre de 1873.—El Comisario del servicio médico, JOSÉ ANTONIO COSÍAS.

RESÚMEN GENERAL de los partos y abortos asistidos por los profesores de cirugía del Cuerpo facultativo de Beneficencia municipal durante el mes de la fecha.

| | DISTRITOS. | ESTADOS. | | | | Sexo y número de los recién-nacidos. | | | OBSERVACIONES. |
|-------------------|------------|-----------|------------|----------|------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|
| | | Solteras. | Casadas. | Vindas. | TOTAL. | Varones. | Hembras. | TOTAL. | |
| PARTOS. | 1.º | " | 27 | " | 27 | 15 | 12 | 27 | Un parto fué doble. |
| | 2.º | " | 11 | " | 11 | 7 | 4 | 11 | |
| | 3.º | 6 | 16 | 1 | 23 | 11 | 12 | 23 | |
| | 4.º | 6 | 29 | 2 | 37 | 22 | 15 | 37 | |
| | 5.º | " | 16 | " | 16 | 9 | 7 | 16 | |
| | 6.º | " | 23 | " | 23 | 17 | 7 | 24 | |
| TOTAL..... | | 12 | 122 | 3 | 137 | 81 | 57 | 138 | Con un recién-nacido, correspondiente a un parto doble. |
| ABORTOS. | 1.º | " | " | " | " | " | " | " | De sexo inapreciado. |
| | 2.º | " | 1 | " | 1 | " | " | 1 | |
| | 3.º | " | " | " | " | " | " | " | De sexo inapreciado. |
| | 4.º | 1 | 2 | " | 3 | " | " | 3 | |
| | 5.º | " | 2 | " | 2 | 1 | 1 | 2 | Con 4 fetos cuyo sexo no pudo apreciarse. |
| | 6.º | " | " | " | " | " | " | " | |
| TOTAL..... | | 1 | 5 | " | 6 | 1 | 1 | 6 | |

Madrid 31 de Diciembre de 1873.—El Comisario del servicio médico, JOSÉ ANTONIO COSÍAS.

Consejos preservativos contra la hidrofobia.

Se conocen poco por el vulgo los verdaderos caracteres de la hidrofobia canina: tales son la tristeza, la agitacion incesante del animal, la perversion del apetito, la modificacion de su ladrido, sus caricias exageradas hacia el amo, coincidiendo con ciertos movimientos de furor y su tendencia á morder cuando ve á otro perro, y su aparente insensibilidad al dolor y al castigo.

Importa mucho vulgarizar estas nociones elementales; pues si estuviesen suficientemente extendidas, se evitarian muchas desgracias, como dice muy bien nuestro colega parisiense *La Gazette Médicale*, de la cual ha traducido *El Pabellon Médico* el artículo que insertamos. De esta suerte, no tendríamos, por ejemplo, que lamentar la muerte de algunas personas que contraen la rabia por dejarse acariciar de un perrillo, dándole á lamer las manos, supuesto que la más leve rozadura basta en tales casos para dejar penetrar el virus líxico.

El profesor italiano Leonardo Galli ha propuesto y hecho adoptar en su país, hace años, una excelente medida, que consiste en colocar una descripcion sucinta de la rabia en la papeleta del impuesto sobre los perros. Cada propietario de estos animales recibe de este modo todos los años una nueva edicion de dicha descripcion, pudiendo tener grabados en la memoria los rasgos más característicos de la enfermedad. Este es un medio de publicidad y de vulgarizacion que merece fijar la atencion de los higienistas y de los municipios, si bien no puede aplicarse en nuestro país por no hallarse aún establecido el impuesto sobre los perros, no obstante el aumento que han experimentado las contribuciones de todo linaje por causa de la guerra.

M. Bouley propone en *Le Recueil*, de que es director, la creacion de una sociedad contra la propagacion de la rabia, semejante á las sociedades de templanza que ya existen: nuestro colega cree que sería eficaz, porque, en lugar de luchar contra las pasiones, no tendria otra tarea que ilustrar al público respecto á la posibilidad de evitar uno de los peligros más terribles, cual es la trasmision de la rabia de la raza canina al hombre. La idea del entendido académico francés no puede ser más laudable.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.**Estado sanitario de Madrid.**

Los vientos O-N-O., N-O. y N. han soplado con tal insistencia y fuerza en esta semana, que los dias han sido frios y húmedos, aunque en los últimos el tiempo ha ablandado notablemente; la lluvia con que terminó la semana anterior no ha continuado en la presente, á pesar de las repetidas oscilaciones de la columna barométrica.

El número de las enfermedades ha aumentado algun tanto: las pulmonias ofrecen un carácter fibrinoso muy pronunciado; abundan todavía las fiebres catarrales y los reumatismos; las calenturas tifoideas siguen en aumento y con una forma adinámica muy grave: obsérvanse también algunos casos de viruela y los derrames sanguíneos persisten en el mismo grado.

Entre las afecciones crónicas, las del hígado, las complicaciones reumáticas y la tuberculosis son las más frecuentes, presentándose también muchos casos de pelagra.

CRÓNICA.

Cátedra de fisiología. El Dr. Magaz, nombrado recientemente para desempeñar una seccion de la cátedra de fisiología de esta facultad, ha dado principio á sus esplicaciones, habiendo sido bien recibido por los señores profesores y alumnos de la escuela.

Concurso. Se ha dispuesto que se provea por concurso la cátedra de patología general, su clínica y anatomía patológica, de la universidad de Santiago.

Donativo. El claustro de la Facultad de medicina de Cádiz ha contribuido con la suma de 2.000 rs. para el socorro de los heridos del ejército del Norte.

La Crónica Oftalmológica. El periódico especialista que con este título y con muy buen éxito se publica hace cuatro años en Cádiz, despues de alabar también el patronato del Gobierno sobre el Instituto oftálmico, de que tienen noticia nuestros lectores, aboga por la creacion de una cátedra oficial de oftalmología.

Libro oficial. Hemos debido á la atencion del señor ministro de la Gobernacion el obsequio de un ejemplar de la coleccion de disposiciones oficiales de dicho ministerio, desde la proclamacion de la República hasta fin de Febrero de este año, y por ello le damos las más espresivas gracias.

Camilla de campaña. Hemos visto una muy ingeniosa ideada por nuestro amigo y colaborador D. Francisco Sobrino, cuya solidez, elegancia y estremada baratura la han hecho acreedora á una medalla de bronce en la exposicion de París. El aparato contiene dos departamentos con medicamentos y vendajes para 40 curaciones. La carencia absoluta de piezas sueltas, su ligereza y fácil armadura la hacen, á juicio de los inteligentes, muy superior á las del ejército, siendo su peso total el de 9 kilogramos. Bueno sería que el gobierno la examinase, pues indudablemente es más completa, y está llamada á prestar mejores servicios, que las que emplea en el día la Sanidad Militar, y abogamos por ella con tanto más gusto cuanto que su inventor es un joven modesto que lleva prestados muy distinguidos servicios en la actual campaña, asociado á la Cruz Roja en Navarra.

Vacuna animal. Como verán nuestros lectores en la seccion de anuncios, el Sr. Balaguer, con sus propios recursos y sin ajeno auxilio, cultiva de continuo la vacuna animal y la tiene á disposicion del público. Celebramos que se haya introducido en nuestro país y que vaya difundiéndose este preservativo de la viruela, y aplaudimos el celo y diligencia del Sr. Balaguer.

Donativos para socorros de campaña. Consuela en verdad, entre tanta desdicha como nos aflige, la caridad que se manifiesta en todas las clases de la sociedad, y de que han dado una exacta medida, entre otros diarios políticos, *El Tiempo* y *El Imparcial*, con las largas listas de donantes que llenan sus columnas. Es imposible dar en un espacio reducido cuenta detallada de estos donativos, ni aun siquiera citar de una vez las diversas asociaciones que se han formado para mitigar los sufrimientos del soldado. A su vez los médicos civiles de Burgos, Palencia, Valladolid, é ininidad de puntos, más ó ménos próximos al teatro de la guerra, se han prestado voluntariamente á curar y asistir á los heridos. Además muchas señoras se han presentado en el ministerio de la Guerra solicitando ser admitidas como enfermeras en los hospitales del Norte, y hasta los diarios ingleses han traído la noticia de que la Asociacion formada en París y en Londres para el socorro de los heridos de uno y otro bando, habia hecho salir para la frontera franco-española una comision con 500 camillas, hilas, vendas, ropas é ininidad de objetos.

No fuera malo. Un periódico médico americano, *The Clinic of Cincinnati*, ha sacado á relucir, en un momento de buen humor, cierta ley inglesa del siglo XVII, en virtud de la cual toda mujer, de cualquiera edad, rango ó profesion que fuese, soltera ó viuda, que engañara á un súbdito de S. M. británica, hasta el punto de hacerle su marido, por medio de perfumes, colores, cosméticos, abluciones, dientes postizos, pelo añadido, corsés de hierro, polisonas, botitos de tacón alto, caderas artificiales, etc., etc., era condenada á la anulacion del matrimonio. Si se resucitara esta disposicion en el día, ¡cuántas damas caerian bajo el peso de la ley, y qué de maridos se aprovecharian de ella!

El ópio en los chinos. En China se ha aumentado notablemente en estos últimos años la aficion al ópio, hasta el punto de que se cultiva allí esta planta en grande escala, con la particularidad de que lleva su producto al de la India la ventaja de hacer menos difícil perder la costumbre de fumarle y la de no ser tan perjudicial. Pero es de advertir que el uso del ópio no se permite á todas las clases sociales;

los extranjeros suelen admirarse del buen aspecto de los soldados en Tientsin y del ahinco con que trabajan, y es que en los campos está prohibido el opio con estremo rigor. A la primera infracción de la ley en este particular, se les hiende ó estirpa el labio superior; á la segunda se les decapita.

Muertes por el cloroformo. A la larga lista de estas desgracias hay que agregar tres más: una acaecida en Londres en el hospital de Santo Tomás, y dos en Nueva Zelanda, en un hombre que padecía un epiteloma del labio y una mujer á quien se estirpaba una mama. España es más afortunada que los países del Norte con el cloroformo. ¿Será la influencia del clima la que ocasione tales fracasos, ó habrá que culpar de ello á los operadores ó á los farmacéuticos? Question es esta que merecía aclararse convenientemente.

Los tacones altos. Opina el Dr. Van Rothmund que los tacones altos que usan las mujeres en el día, tienen por efecto cambiar el eje del cuerpo dirigiendo el tronco hácia atrás, y que debe resultar por consiguiente una inclinación de la pelvis que puede influir en la concepción y el parto. A lo cual añadiremos nosotros que en las embarazadas exponen mucho á los abortos y á otros daños, por los esfuerzos necesarios para guardar en aquellos *zancos* un difícil equilibrio, y por el riesgo de caídas y conmociones que influyan sobre el producto de la concepción. Y nada decimos de lo desgarbado y aun ridículo de semejante moda.

Hilas y trapos. Si no se desperdiciaran las hilas, vendas y trapos que de todos los ángulos de España se remiten para la curación de las víctimas de nuestra guerra civil, creemos que fueran suficientes para cuantos heridos haya en el mundo durante el resto del siglo; pero advertimos en esto grandísimo desconcierto, y no conceptuamos aventurada la presunción de que en algunos puntos se hará sentir la escasez en medio de la abundancia.

Poco escrúpulo. Puede pasar muy bien que los periódicos de todas clases publiquen anuncios de medicamentos así nacionales como extranjeros, de esos que lanza cada día la industria farmacopólica á la voracidad del crédulo público; pero no puede menos de considerarse poco ajustado á las reglas de una sana moral la publicación de *reclamos* á nombre del periódico.... Este linaje de *ganchos* es tan reprochable como ese otro que induce á los incautos á visitar las casas de juego.

El cólera en los caballos. En Luk (India) se ha destinado un campo á los caballos atacados del cólera. En efecto, desde la aparición de esta plaga en el país varios caballos de un regimiento de caballería de Bengala han presentado todos los síntomas de los individuos coléricos. Este hecho no deja de tener importancia en la epidemiología del cólera.

Venta de clientela. *L'Union Médicale* ha publicado un artículo ó más bien una consulta del Sr. Guerrier sobre la venta de las clientelas médicas, inclinándose este abogado á considerar como no válida esta clase de cesiones. Sin embargo, en París parece que hay desde 1874 un impuesto sobre la cesión de las clientelas, disposición difícil de conciliar con el parecer del abogado consultor. Aquí estamos casi completamente libres de estos litigios.

Contra el delirium tremens. En un caso de delirio alcohólico agudo, el Dr. Vills, que había empleado sin éxito 60 granos de cloral (3 gramos) prescribió polvo de pimienta roja á la dosis de 30 granos (1 gramo 50) en bolos, de 3 en 3 horas. Despues de la segunda dosis el enfermo se había calmado y dormido; y habiéndole propinado 30 granos más, tuvo un sueño de seis horas y no volvió á presentar delirio.

Cancer en un lipoma. En *Le Bordeaux Medical* el señor Dubon ha publicado un caso muy interesante sobre un lipoma degenerado en cancer; probablemente seria un cancer desarrollado sobre el lipoma.

VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa por haber sido agraciado el que la desempeñaba con la de San Lorenzo del Escorial, dotada con el sueldo anual de 3.000 pesetas pagadas, mitad de fondo municipal por la asistencia

de 70 á 80 familias pobres y el resto por ajustes parciales con los vecinos, garantizado su pago por una comisión de dichos vecinos. La población consta de 305 vecinos, dista de la estación del Norte media legua. La población es sana, de buenas y abundantes aguas. Las solicitudes se admiten por término de 30 días contados desde la fecha de este anuncio y deberán presentarse debidamente documentadas al señor Alcalde presidente del Ayuntamiento.—Robledo de Chavela 6 de Abril de 1874.—El Alcalde, Celestino de la Fuente. (159)

—Por fallecimiento del que la obtenía se halla vacante el partido de médico-cirujano de dicha villa con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas trimestralmente de los fondos municipales por la asistencia á las familias pobres declaradas por el Ayuntamiento. Consta el vecindario de 400 vecinos que se suscribirán con el titular asociándose á la corporación como lo han hecho anteriormente. Las solicitudes serán admisibles en Secretaría por el término de un mes á contar desde la inserción de este anuncio en la *Gaceta*.—Valtierra 6 de Abril de 1874.—V.º B.º—El Alcalde, Juan Aznaréz.—Luis Vitascor, Secretario interino. (158)

—Por defunción del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico municipal de la villa de Valdemorillo, partido judicial de Navalcarnero, provincia de Madrid, dotada con 3.500 pesetas anuales que se satisfacen por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia sin distinción á todo el vecindario en general.

La población consta de 474 vecinos, es sana y en buena situación topográfica, distando de la estación del Escorial en el ferro-carril del Norte 10 kilómetros y 30 de Madrid.

Los aspirantes que deseen obtenerla dirigirán sus solicitudes, acompañadas de los documentos que justifiquen sus servicios, al señor alcalde presidente del Ayuntamiento en el término de 15 días, que principiarán á contarse desde el día en que aparezca inserto este anuncio en el periódico oficial de la provincia.

Valdemorillo 28 de Marzo de 1874.—El Alcalde, Enrique Valiño. (160)

—La de médico-cirujano de San Bartolomé de la Torre (Huelva); su dotación 750 pesetas pagadas por trimestres de fondos municipales por la asistencia de los pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 13 de Mayo.

—La de médico-cirujano de Guijo de Santa Bárbara (Cáceres); su dotación 1.750 pesetas por la asistencia de todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 7 de Mayo.

—La de médico cirujano de Pedroso (Cáceres); su dotación 1.250 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia de los pobres y 750 de igualas. Las solicitudes hasta el 27 del corriente.

—La de médico-cirujano de Ibahernando (Cáceres); su dotación 500 pesetas por la asistencia de los pobres y las igualas con 300 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 del corriente,

ANUNCIOS.

EL PROFESOR DE MEDICINA D. GERÓNIMO BALAGUER, especialista en la vacuna, sigue vacunando y revacunando del virus de la ternera, á presencia de la misma, en su casa y á domicilio á precios convencionales.

También tiene cristales á 20 rs. uno, y á 10 de brazo á brazo, de niño. Atocha, 98, principal izquierda. (160)

BOTIQUIN DE FALTRIQUERA PARA LA MEDICACION hipodérmica, á 70 rs. los de cautchuc, y 7 duros los de oro. Calle Mayor, 27, farmacia del Dr. Hernandez.

LOS PELIGROS DEL AMOR, DE LA LUJURIA Y DEL Libertinaje en el hombre y en la mujer. Obra escrita con presencia de las de Bergeret, Bourgeois, Curtis, Debreyne, Deslandes, Jeannel, Lalemand, Tissot, etc., etc., por don Amancio Peratoner.—Un tomo en 8.º mayor de más de 200 páginas, 12 reales.

MADRID: 1874.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

CAPSULAS DE RAQUIN

40 AÑOS
de existencia.

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

EXTRACTO DE LA RELACION APROBADA POR UNANIMIDAD POR LA ACADEMIA.

Las Cápsulas glutinosas de Raquin se toman con facilidad.—NO PRODUCEN EN EL ESTÓMAGO NINGUNA SENSACION DESAGRADABLE; NI ACIDOS, ERUPTOS, como sucede frecuentemente con las demas preparaciones de *copaiba*, incluso con las cápsulas gelatinosas.

• Su eficacia no efectúa ninguna escepcion. — La Academia ha hecho la experiencia con mas de 100 enfermos y obtenido 100 curaciones.

Con dos frascos ha bastado en la mayor parte de los casos.—PARIS, 78, rue Faubourg Saint-Denis, y en todas las boticas en donde se encuentra igualmente EL VEGIGATORIO Y PAPER DE ALBESPEYRES En Madrid Agencia franco-española, Sordo, 31, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

JARABE PECTORAL DE PIERRE LAMOUROUX,

FARMACEUTICO, rue Vauvilliers, 45, PARIS,

ANTIGUA CALLE LU FOUR, SAINT-HONORÉ, CERCA LA IGLESIA SAINT-EUSTACHE

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. Constitúyete en agente terapéutico la prontitud con que ataja las bronquitis más intensas. Cara 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.

HIPERSECRECIONES. HEMORRAGIAS DE CAUSAS INTERNAS

AGUA DE LECHELLE.

Unico hemostático, asimilable en alta dosis sin cansar al Estómago, contra las Pérdidas, la Clorosis y la Debilitacion. 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.

ENFERMEDADES DE LA PIEL

LOS GRANULOS

Y EL JARABE DE HIDROCOTILA ASIÁTICA

DE J. LEPINE,

farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, segun el Dr. C. SENAWE, 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: París, 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.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

DE SARRAZIN-MICHEL,

de Aix. (Francia)

Curacion segura y pronta de los reumatismos agudos y crónicos, como tambien de la gota, lumbago, ciática, etc., etc.

Precio en Francia, 10 francos el frasco. En general basta con un frasco.

Depósito en París, casa de MM. Dorvault et Compagnie, Philippe Leffevre et Compagnie, y en casa de los principales farmacéuticos de todas las ciudades.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 44 rs., Sres. Moreno Miquel, Arenal, 2; Escolar, plazuela del Angel, 7; Sanchez Ocaña, Príncipe, 13, y Ortega.

JABON BALSAMICO (B. D.)

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide y cura todas las afecciones de la piel. Precio, 6 rs. H. BOCK de DEFREY, París, 26, rue Cadet.—Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor, Sres. Morales, Frera, D. Martinez.

ROB CLÉRET.

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. CLÉRET, 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)

VIN DE QUINQUINA FERRUGINEUX de MOITIER

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

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

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

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, 31, calle del Sordo.—Por menor, Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Escolar, Sanchez Ocaña y Ortega.

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

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

TÉNIFUGO DE VEZU

Eficacísimo para expeler la ténia ó lombriz solitaria. 86 r. Depósitos: PARIS, Pharm. cent., 7, r. de Jouy; Ch. Gerin, r. de Beautreillis, 23.—LYON, Vezu, cours Morand, 5.—MADRID, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor, Sres. Borrell, M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escolar.

LCOHOL DE MENTA DE RICQLES.

Exencialmente confortante, de un gusto y olor muy agradables, goza desde hace treinta años de una grande popularidad en Francia.

Es soberano contra las fatigas de estómago, la bilis, calma los nervios, disipa los dolores de cabeza, combate las neuralgias y favorece las digestiones más penosas.

Purifica la sangre, facilitando su circulacion; fortifica los intestinos; corta los vómitos, la diarrea, los cólicos, las opresiones y aturdimientos. Precio, 12 reales. 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)

ESENCIA ETÉREA BALSAMICA

Es el tónico externo por excelencia, como la quina el tónico interno: utilísima á los niños y personas débiles; en fricciones cura los dolores neurálgicos y reumáticos, Además, sirve como agua para el tocador, por ser muy higiénica y de un perfume muy agradable. París, farmacia Leroy, 13, rue d'Antin. Exigir la firma T. Leroy. Precio, 24 rs. Madrid, por mayor, Agencia franco española, Sordo 31; por menor, Sres. Borrell, hermanos, Miquel, Escolar, S. Ocaña y Ortega.

PILULES DE HOGG

1.º PILDORAS NUTRIMENTIVAS DE PEPSINA ACIDIFICADA
Para curar las afecciones gastricas dispepticas etc..... y para todas las ocasiones en que la digestion sea difícil ó imposible.

2.º PILDORAS DE PEPSINA UNIDA AL HIERRO REDUCIDO POR EL HIDROGENO, para curar las enfermedades cloróticas y todas las afecciones que de ellas dependen (perdidas blancas, colores palidos, menstruacion difícil) y tambien para fortificar los temperamentos debilitados.

3.º PILDORAS DE PEPSINA UNIDA AL PROTO-YODURO FERROSO INALTERABLE, para curar las enfermedades escrofulosas, linfaticas, la tisis, la caquexia clorotica y las afecciones atonicas generales de la economia.

Estas tres preparaciones se venden esclusivamente en frascos y medios frascos triangulares, con la garantia del sello y de la firma de Th:—Paul Hogg, farmacéutico químico, rue Castiglione, 2, à Paris; y en todas las buenas farmacias de Francia y de Europa.

El precio en Paris, está indicado sobre cada frasco. Depositarios: En Madrid, por mayor Agencia franco española, 31, Calle del Sordo; por menor, Borrell hermanos, Escolar, Sanchez Ocaña y Moreno Miquel.

En provincias los depositarios de la Agencia franco-española.

TELA VEJIGATORIO ADHARENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LEPERDRIEL).

Esta tela, 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 Brenerie. Madrid; Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, Sres. M. Miquel S. Ocaña, Escolar y Ortega.

EL DISCRETO AMIGO.

Tratado práctico sobre la anatomía y fisiología de los órganos generadores y de sus enfermedades con interesantes observaciones sobre sus funestos resultados.

REVISTA COMPLETA

de las enfermedades internas, con más fáciles y sencillas instrucciones para combatirlas y evitar sus fastidiosos síntomas y además las enfermedades correspondientes.

CONCLUYENDO POR ÚLTIMO CON OBSERVACIONES GENERALES SOBRE EL MATRIMONIO Y SUS PELIGROS

con los medios para combatirlos, por

R. Y. L. PERRI Y COMPAÑIA.

MÉDICOS CONSULTORES.

UNICA TRADUCCION APROBADA POR LOS AUTORES.

Indicar las palpitantes cuestiones que trata esta obra, es proclamar su inmensa utilidad. Pocas personas, cualquiera que sea su posicion en la Sociedad, no necesitan sus consejos. Precio OCHO rs. Agencia franco española, calle del Sordo, 31, bajo.

CHLORODYNA DEL DR. J. COLLIS BROWNE.

LA ÚNICA VERDADERA Y LEGÍTIMA.

AVISO A LOS ENFERMOS. Las personas que desean disfrutar de un sueño tranquilo y reparador, sin dolores en la cabeza, y aliviar los sufrimientos consiguientes á largas enfermedades, fortalecer el sistema nervioso y regularizar las funciones de los órganos del cuerpo, deben comprar el maravilloso remedio descubierto por el Dr. J. Collis Browne, antiguo médico mayor del ejército inglés, la

CHLORODYNA.

Es el único admitido por la facultad de Londres como el más precioso de los descubiertos; el mejor remedio contra la tos, tisis, bronquitis y asma.—Conjuralas fatales enfermedades: dipteria, fiebres, garrotillo; tiene una accion casi milagrosa contra la diarrea, y es el único específico contra el cólera y la disenteria.—Corta los ataques de epilepsia, histérico, palpitaciones y pasmos; alivia la neuralgia, reumatismos, gota, cáncer, dolores de muelas, meningitis.

Extractos de algunas cartas.—«Lord Francis Convy escribe desde Mount-Charles Donegal, 11 Diciembre de 1868: «Habiendo comprado el año último, por esta época la Chlorodyna del Dr. J. Collis Browne de M. Davenport, y considerando este remedio como maravilloso, deseo que se me mande media docena de frascos.» «El señor conde Ruesell ha participado á la Escuela de medicina de Londres haber recibido del cónsul de S. M. en Manila un oficio anunciándole que el cólera habia sido allí terrible, y que el único remedio eficaz era la Chlorodyna.»—(Véase la *Lancet*, de Londres, 4.º Diciembre 1864.)

Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.

(A.)

ENFERMEDADES DEL PECHO HIPOFOSFITOS DEL DR. CHURCHILL

JARABE DE HIPOFOSFITO DE SOSA

JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL

PILDORAS DE HIPOFOSFITO DE QUININA

CLOROSIS, ANEMIA, PILACION

JARABE DE HIPOFOSFITO DE HIERRO

PILDORAS DE HIPOFOSFITO DE MANGANESA

TOS, BRONQUIOS, CATARROS

TABLILLAS PECTORALES DEL DR. CHURCHILL

Se advierte a los enfermos que deben elegir los frascos cuadrados, con la firma del Doctor Churchill, e la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.—Precio: Los Jarabes, 4 francos cada frasco en Francia. Las Tablillas, 2 francos.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.—Por menor, señores Borrell hermanos; Moreno Miquel, Escolar, S. Ocaña, Ulzurum y Orgata.

AGUA MINERAL SULFUROSA

del establecimiento termal de Enghien á veinte minutos de Paris.

Con esta agua se curan las enfermedades crónicas de la laringe, de los bronquios, de las vias digestivas; las enfermedades de la piel, de nervios, uterinas, sífilíticas y reumáticas; las que provienen del temperamento escrofuloso y linfático; la tisis y la debilidad.—Precio 6, 4 y 3 reales botella.

Véndese en Madrid y provincias en casa de los depositarios de la Agencia franco-española, 31, Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.—(A.)

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE Colbert de la farmacia Colbert en Paris.—Depurativo por excelencia para la curacion del virus procedente de antiguas enfermedades y empleado por los más célebres médicos para el tratamiento de todas las afecciones de la piel, herpe, granos, etc.

Venta por mayor en Madrid, Agencia franco-española, 31; por menor á 24 rs., señores Borrell hermanos, Escolar, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña y Ortega.

POLVOS Y PASTILLAS AMERICANOS del Dr. Paterson.—Tónicos, digestivos, estomacales, anti-nervios.—Reputacion universal por la pronta curacion de los males de estómago, falta de apetito, acidez, digestiones pesadas, 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, 31, Sordo, 31; por menor, polvos 22 rs. pastillas, 12 rs. Moreno Miquel, Ocaña, Escolar y Ortega. (A.)

GRADOS SIN ASISTENCIA.

Los señores profesores en artes, letras, ciencias y música, el clero, los médicos, los dentistas y los artistas que desean obtener, sin necesidad de presentarse, el título y el diploma de Doctor ó de Bachiller de una Universidad de primer orden, pueden dirigirse con carta certificada á Medius, calle del Rey, 46, en Jersey (Inglaterra), quien les dará gratuitamente todas las noticias, obligándose además á facilitarles los títulos mediante la retribucion que se estipule.