



EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,
CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.

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

CONDICIONES DE LA SUSCRICION A «EL SIGLO MEDICO.»

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

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

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

ANUNCIOS NACIONALES.

AGUA Y BAÑOS MINERALES DE GAVIRIA

sulfurosos.

(Sulfhidricas ferruginosas.)

Curacion de las enfermedades sostenidas por la diátesis herpética, y por tanto, el herpetismo en todas sus manifestaciones y formas internas y externas y en todas las afecciones de la piel.

Curacion de los catarros y afecciones crónicas de las mucosas con origen herpético, como oftalmias, coriza, anginas granulosas bronquitis, cistitis ó catarro de la vejiga, leucorrea ó flujos de las señoras y blenorreas.

Curacion de las afecciones viscerales, consecuencia de metástasis bruscas ó retropulsiones del herpetismo, de la piel, como gastralgias, neuralgias de otros órganos, infarto del hígado, del bazo, metritis, etc.: erisipelas crónicas, disposicion á padecer forúnculos ó diviesos y afecciones de la piel dependientes del virus sífilítico.

Curacion de los reumatismos en todas sus manifestaciones.

Curacion de las escrófulas y escrofulismo en todas sus formas.

Usadas en el catarro pulmonar, asma, tisis tuberculosa asténica y sin fiebre, relacionado con el herpetismo ó el escrofulismo.

Curaciones en la hipocondria, mal de nervios, vahidos, convulsiones, susceptibilidad nerviosa: empobrecimiento de la sangre, debilidad esencial ó por convalecencia ó enfermedad, alteracion de las reglas, y sus faltas, dificultad dolorosa, flujo de sangre pasivo, flujos de todas clases, clorosis, etc.

Curacion en fin de las enfermedades sostenidas por las diátesis *escrofulosa, herpética, sífilítica* y reumática.

Medio siglo hace que se usan en bebida y baño con éxito admirable por los habitantes de las provincias vasco-navarras, calificándolas de sin iguales en el mundo.

Su nuevo propietario ha renovado todo el material balneario, procurando aparatos modernos para aplicar estas milagrosas aguas por todos los medios que la ciencia preceptúa.

Nuevo todo el mueblaje y servicio, comodidad, recreo, economía, alimentación apropiada, clima benigno, paisaje pintoresco, la vida del campo con todas sus ventajas y atractivos, y ninguno de los inconvenientes. Paseos, bibliotecas, periódicos, correo diario, botiquin, etc., el bañista nada echa de menos.

Temporada oficial desde 1.º de Junio á fin de Setiembre.

Los baños de Gaviña están en la provincia de Guipúzcoa á hora y media de la estación férrea de Beasain, linea de Madrid á San Sebastian. En Beasain se encuentra el coche de los Baños de Gaviña, á la llegada de los trenes correo, expres, mixto y en los de recreo ó económicos con facultad de detenerse en Beasain.

El hospedaje con mesa universal, cuesta **34 rs.**, y con mesa caste llana **48 rs.**; además servicios convencionales de más ó

de menos de los tipos marcados al alcance de todas las fortunas y gustos. El coche desde Beasain á los baños de Gaviña, cuesta **42 rs.** Pidanse memorias explicativas que se remiten gratis.

Las botellas de agua sulfurosa de Gaviña, para usar en casa se venden á **7 rs.** y á **6 rs.**, llevando seis ó mas botellas: cajón y embalaje de cada seis botellas **4 rs.** Se remiten desde Madrid á las estaciones que se designen previo pago de importe y portes. Dirigirse al propietario Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, Pontejos, 6, botica.—Provincias, las principales boticas de España.

La esencia salina sulfhidrica de Gaviña, para los baños en casa á los que no puedan ir ó necesiten en cualquier época del año, **10 rs.** frasco para un baño y se remite por **2 rs.** más por el correo. Madrid, Pontejos, 6, botica.

AZUFRE LÍQUIDO VOLCANIZADO.

Sustituye con ventaja á las mejores «aguas sulfurosas naturales» por la rapidez con que depura la sangre de las acrimonias que la infestan, sin producir el más leve trastorno á los enfermos. Las mujeres en estado de embarazo ó de lactancia no deben tener reparo en usar este medicamento. Conviene especialmente á las personas que padecen «erupciones herpéticas» de cualquiera clase que sean, «úlceras crónicas, supuraciones fétidas,» frecuentes «irritaciones» en la «piel» ó en las «mucosas, caspa abundante,» erupciones de «granos, diviesos, orzuelos, erisipela crónica, oftalmia palpebral» del mismo carácter, «fetidez del aliento, y en general á todas las que sufren de vicios humorales.»

Cada frasco equivale á 100 vasos de «agua sulfidrada» vale **10 rs.** Véndese en Madrid, Pontejos, 6, botica.

BAÑOS MINERALES SULFUROSOS

de Salinetas de Novelda.

PROVINCIA DE ALICANTE.

Premiados en la Exposicion universal de París de 1878.

Abiertos al público desde 1.º de Junio á 30 de Setiembre.

Curacion rápida y segura de las enfermedades no cancerosas de los órganos genitales de la mujer y de las afecciones herpéticas, escrofulosas, etc., etc.

Las personas que deseen conocer la Memoria sobre las aguas de Salinetas la recibirán gratis, remitiendo sus señas al Sr. Moreno, Mayor, 93, Madrid, y Sr. Espluga, bajada del Palau, Valencia.

LAS AGUAS MINERALES

nacionales y extranjeras de más reputacion; los productos y pastillas de las aguas de Vichy, y cuantos medicamentos se conocen, se venden al por mayor y menor en el

DEPOSITO CENTRAL, farmacia del doctor Arribas, Jacometrezo, núm. 32.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

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

EL HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris,

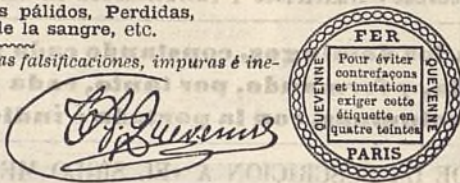
«... es, de todas las preparaciones ferruginosas, la que introduce mayor cantidad de hierro en el jugo gastrico.»

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

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

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

Depositarario general:
Emile GENEVOIX,
43, RUE DES BEAUX-ARTS, PARIS.



TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LE PERDRIEL.)

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

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

¡GREAT DISCOVERY! POLVOS INSECTICIDAS KEATING.

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

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

Un paquete, 5 reales. Seis paquetes, 25 reales.

Una Caja, 10 reales.—Seis cajas, 55 reales.

ANTI-GOTOSO BOUBEE

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

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

GOTA Y REUMATISMOS.

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

Por menor, Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Escolar, Ortega, Just, Garcerá y R. Hernandez.

Un frasco, 52 rs.

M.^a DE ORO. 1867. DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE. M.^a DE ORO. 1867.

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

Ayuntamiento de Madrid

TISIS, AFECIONES DE LOS PULMONES.



CON CREOSOTA VERDADERA y aceite de hígado de bacalao,

fórmula de los Drs. BOUCHARD Y GIMBERT

las únicas empleadas en los hospitales de París.

Bourgeaud, farm.^o prov. de los hosp.

20, rue Rambuteau, PARIS.

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

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

Vine y aceite creosotados.—La bot.^a 5 frs.

VICHY

Administracion: PARIS, 22, b^a Montmartre

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

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

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

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

Exigir el nombre del manantial en la cápsula

Las Aguas de estos manantiales se venden:

En Madrid, casa de J. M. Moreno, Borrell, M. Miquel, Dr. Just y R. Hernandez. Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

Tambien al pormenor, Lomana, Alcalá, 3.

CANCHALAGUA

de L. LE BEUF.

FARMACÉUTICO DE 1.^a CLASE

EN BAYONA.

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

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

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

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



RESÚMEN

BOLETIN DE LA SEMANA.—Todo pasó.—Anomalías.—La cuestión magna.—**SECCION DE MADRID.**—Higiene social.—Sobre la cerebración inconsciente.—Sarcoma telangiectásico doble.—**PRENSA MÉDICA.**—*Nacional*: Un caso de precocidad sexual.—*Estranjera*: Modificaciones de la composición de la sangre en las enfermedades; dosificación de la hemoglobina; del poder absorbente para el oxígeno y de las materias fijas contenidas en el suero.—**PARTE OFICIAL.**—Ministerio de la Gobernación.—Real Academia de Medicina.—**VARIEDADES.**—Más higiene, señor alcalde.—*Gaceta de la salud pública.*—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica.*—*Vacantes.*—*Anuncios.*—*Folletín.*

BOLETIN DE LA SEMANA.

TODO PASÓ.—ANOMALÍAS.—LA CUESTION MAGNA.

Parece que por completo ha desaparecido el peligro con que las costas portuguesas nos amenazaban. El estado de la salud pública en Lisboa es satisfactorio y ya pueden creerse autorizados para tacharnos de alarmistas todos los que ignoren que estas presentaciones de casos aislados en los lazaretos, quedando en ellos ahogado todo conato de epidemia, no tienen nada de nuevo y se han repetido en varias ocasiones. La llegada de una semilla infecciosa no implica necesariamente su desarrollo epidémico, y esto es bien sabido por los empleados de los lazaretos; que en más

de una ocasión han visto presentarse uno, dos ó más casos de una enfermedad exótica que, gracias á un severo aislamiento no se propaga á toda la población. Ahora bien; ¿no dicen nada estos hechos aislados y particulares en favor ó en contra de las ventajas del sistema cuarentenario? ¿No parece que queda cierta tranquilidad cuando se piensa que posiblemente por las medidas empleadas, se ha librado de una horrible calamidad á una de las más hermosas ciudades del mundo? La verdad es que podrá ser muy discutible la utilidad de los lazaretos y de las cuarentenas, pero que en el estado actual de nuestros conocimientos sería una insensatez predicar su supresión y un crimen efectuarla.

En esta semana han dado principio los ejercicios de posición para las plazas de oficiales alumnos de la Academia de Sanidad militar. Si el año pasado lamentábamos el número de aspirantes que se habían presentado, en este tendrá que ser mayor nuestra tristeza, porque también ha sido aquel mayor. Ya entre los aspirantes no figuran solamente personas que llevan algunos años de práctica, doctores, ex-internos de nuestras Facultades, etc., sino que también, si nuestras noticias no mienten, entre los cien y pico aspirantes, figu-

FOLLETIN.

BREVES APUNTES

PARA LA HISTORIA

DE LAS FACULTADES DE MEDICINA Y FARMACIA

EN EL ARCHIPIÉLAGO FILIPINO.

en refutación de la reseña histórica de las mismas publicada por *La Correspondencia Médica.*

El colegio de Santo Tomás, fundado por la orden de Santo Domingo, fué erigido en Universidad por Inocencio X en virtud de bula expedida en 20 de Noviembre de 1645, confirmando por Carlos II en Real cédula de 17 de Mayo de 1680.

Se viene estudiando en ella teología, cánones, filosofía y derecho, y la enseñanza se dá por los padres de la orden de Santo Domingo en las tres primeras carreras y por catedráticos seculares en la de jurisprudencia, cuyos nombramientos se hacen por el rector, siendo los sueldos de estos satisfechos de fondos de la Universidad.

El decreto de 6 de Noviembre de 1870, secularizando la enseñanza en el Archipiélago, no pudo tener cumplido efecto por los conflictos que de su aplicación hubieran surgido en razón á los intereses legítimos y profundamente arraigados que aquel venia á herir de muerte.

Por disposición del Gobierno superior civil de estas is-

las, de 28 de Mayo de 1871, se crearon las Facultades de Medicina y Farmacia en esta Universidad, á cuyo sostenimiento, con relación á los sueldos de los catedráticos, contribuían por mitad los fondos provinciales y la caja de la misma.

La orden de Santo Domingo sufragó los gastos para la instalación de las cátedras de Medicina en el piso bajo del hospital de San Juan de Dios y de las de Farmacia en la Universidad y adquirió también por su cuenta el mobiliario que aquellas necesitaban (1).

El Real decreto de 27 de Octubre de 1875, reorganizando la enseñanza en estas islas, disponía que las Facultades de Medicina y Farmacia pasaran al colegio de San José, con cuyas rentas (deducción hecha de las cargas piadosas del citado colegio) se habían de sostener ambas Facultades.

Pero el colegio de San José, fundado por los jesuitas y dependiendo del Patronato de la corona desde la expulsión de estos, sostenía con sus rentas 20 colegiales de beca y algunos de gracia, y en él se daban las asignaturas del bachillerato en artes, con exclusión de las de física ó historia natural, por carecer de gabinete y museo para su enseñanza.

El edificio propio del colegio se había convertido en

(1) Todo el mobiliario de las cátedras de Medicina y Farmacia, aparatos de esta Facultad y demás enseres, fué cedido por la orden de Santo Domingo al colegio de San José, en 15 de Agosto último, sin indemnización.

ra alguno que ha sido propuesto en primer lugar para una cátedra en nuestra carrera, es decir, que la dura exigencia de las circunstancias hace que quien ha demostrado aptitud para ser maestro, y casi obtenido el título de tal, pretenda ahora obtener el modesto apelativo de alumno, y tenga que recibir una enseñanza *complementaria*, acerca de lo cual ya hemos omitido nuestro juicio. ¡Oh, las oposiciones! ¡Cómo nos holgaríamos de que estos hechos particulares llegasen á oídos del señor ministro de Fomento!

* *

Los rigurosos calores de la estación parece que han despertado la acción—otras veces algo entorpecida—del Real Consejo de Sanidad, que celebra sesión diariamente para discutir con detenimiento extremado la cuestión batallona de la necrópolis, tan acariciada por la prensa política. Aun cuando las cuestiones más difíciles han llegado á dicha corporación resueltas, allí prosiguen las discusiones con animación, ventilándose algunas muy graves que es una lástima no puedan tener ahora aplicación directa á la proyectada necrópolis. Como quiera que sea, muy próximamente habrá emitido el Consejo su dictámen y podrán tener el gusto de ver dado principio á las obras los entusiastas sostenedores de la ciudad mortuoria, y aun el de ir, si fueren gustosos, á establecerse en el cerro del Morrión.

DECIO CARLAN.

cuartel, por cuya razón estaba aquel instalado en una casa particular, cuyo alquiler ascendía á 2.400 pesos anuales.

Como el citado Real decreto de 27 de Octubre de 1875 disponía que los gastos de la enseñanza en las Facultades de Medicina y Farmacia se habían de sufragar con las rentas sobrantes del colegio, surgió de seguida la duda de qué se debía entender por cargas piadosas de justicia, qué cantidad era precisa para atender á estas y cuál la que quedaba disponible para las nuevas atenciones del colegio.

La administración del mismo en aquella época, formó un presupuesto de gastos é ingresos, cuyo detall no conocemos, pero la real orden núm. 659 de 5 de Junio de 1877 (1), expedida por el ministerio de Ultramar, ocupándose del citado presupuesto, hace constar que las rentas del colegio alcanzaban solamente la cifra de 13.997 pesos, y que necesitándose 8.397 para el sostenimiento de las cargas piadosas y gastos del mismo, presupuestándose el de las Facultades de Medicina y Farmacia en 17.640, dando un total para ambas de 26.037 pesos, resultaba por tanto un déficit anual de 12.040 pesos, déficit que en pocos años absorbería el capital de colegio y haría fuera ilusorio el propósito formado por el ministro que aconsejó á S. M. el decreto de reorganización citado.

Mientras tanto, el colegio de San José continuaba instalado en una casa particular, reducidos sus gastos á la can-

MADRID 13 DE JULIO DE 1879.

HIGIENE SOCIAL.

¿ES POSIBLE REPRIMIR EFICAZMENTE LA PROSTITUCION?—¿DE QUÉ MEDIOS PODRÁN VALERSE LOS GOBIERNOS PARA ATENUAR SUS INCONVENIENTES?

Ved aquí un difícilísimo problema cuya solución interesa vivamente á la humanidad, y que bien merece ser tratado en este periódico.

Bajo tres aspectos constituye en el día la prostitución una asquerosa plaga que merece estudiarse formalmente por los gobiernos: el *religioso y moral*, el *social* y el *sanitario*.

En efecto; así pierde las almas, como corrompe y disuelve la sociedad, y contamina el cuerpo humano, inoculando en su sangre un mortífero veneno que, trasmitiéndose de padres á hijos y de una generación á otra, ofrece en holocausto á la Parca un crecido contingente de víctimas, mermando de esta suerte la población de los Estados, y llenando las naciones de personas enfermas, débiles, enclenques é inútiles para el trabajo y la defensa y prosperidad de la patria.

¡Qué de bienes resultarían á los pueblos si en efecto pudiera la prostitución reprimirse con fuerte mano!

Contenido el libertinaje, reducido el hombre al fiel cumplimiento de los preceptos morales que nuestra santa religión le impone, apartaría completamente y con facilidad mayor su espíritu de las cosas de la tier-

idad expresada, y las Facultades de Medicina y Farmacia en el mismo ser y estado, si bien los sueldos de los catedráticos de ambas Facultades empezaron á ser satisfechos por la caja del colegio desde 1.º de Julio de 1876.

Al recibirse en Manila la real orden antes citada, el gobernador general de las islas, por decreto de 3 de Agosto del citado año (1), nombró una comisión, compuesta de un consejero de administración, presidente; del secretario del Gobierno general, un catedrático de Medicina, otro de Farmacia y un religioso de la orden de San Agustín como vocales, para que teniendo á la vista el decreto de reorganización, el presupuesto citado, cuantos antecedentes obraban en secretaría y sobre todo la Real orden de 5 de Junio sobredicha, propusiera á su autoridad lo conveniente á fin de que pudiera tener cumplido efecto cuanto se relacionaba con los medios materiales de mejorar la enseñanza de Medicina y Farmacia.

La comisión emitió informe y, como consecuencia del mismo, en 29 de Setiembre siguiente (2) pasó la dirección-administración del colegio de San José á otra comisión formada del rector de la Universidad y de un catedrático de la misma.

Por decreto del Gobierno general de 1.º de Agosto de 1878 (3), se reorganizó definitivamente el colegio. Por dicho decreto se encarga la dirección del mismo al rector de

(1) Véase comprobante núm. 1. Obran en nuestro poder todos los comprobantes á que se hace referencia en este artículo, pero su extensión nos impide el publicarlos.—L. R.

(1) Véase comprobante núm. 2.

(2) Véase comprobante núm. 3.

(3) Véase comprobante núm. 4.

ra para elevarle al cielo, renunciando á esa fatal y ominosa tendencia materialista que le inclina á olvidar sus primeros y más esenciales deberes. Por otra parte, la armonía de la familia, muy á menudo turbada por el vicio, se restablecería afianzándose con ella el orden social, resultando de ahí en consecuencia inestimables beneficios que no juzgo necesario expresar aquí, y sería en fin natural y dichosísimo resultado de tan brillante triunfo la extinción de una de las enfermedades más comunes, más crueles y mortíferas.

Mas por desgracia sucede—¿quién sabe si en virtud de providencial designio?—que ese gratísima *desideratum* es irrealizable y puramente fantástico. Para mayor gloria de la acrisolada virtud y para castigo de la sensualidad, ocurre que en todos los tiempos y países se ha visto y seguirá viéndose la humanidad como violentamente arrastrada al abuso de los placeres que acompañan en todos los séres al acto genésico.

Propóngome probarlo, y también la inutilidad casi completa de los medios represivos que han empleado los gobiernos y emplean hasta el presente.

En nuestros tiempos han hecho estos, por cierto sin fruto, grandísimos esfuerzos para reglamentar la prostitución, en obsequio á la salud pública; pero es lo cierto que hasta el día no han podido remediarse, ni aún atenuarse notablemente, sus males. Lejos de oponerse á la sífilis un límite seguro, vá extendiéndose más cada vez, y la cuestión sanitaria—aun aislándola de las otras, con notorio olvido

de importantes respetos y conveniencias—subsiste en pié sin haber perdido nada de su pavoroso aspecto.

Preciso es reconocer, aun al más indiferente ó extraño á este género de estudios, que la higiene pública ha alcanzado en nuestros días medros que antes ni aun podían presumirse—efecto quizás de la inclinación vigorosa de los espíritus hacia el estudio de las cuestiones que brindan con alguna ventaja material,—sucediendo por ende que aparece como de primera importancia cuanto á la salud y bienestar del hombre concierne. No es en verdad de aplaudir lo predominante, y aun casi lo exclusivo de la tendencia—antes más bien parece dañosa por estar á menudo en cabal desarmonía los fines morales con los físicos,—mas tampoco deja por eso de ser innegable el hecho de haber cobrado la higiene, al calor de estas ideas y con el abono de tales principios, un desarrollo y una importancia que en los siglos anteriores no alcanzó,—ya se debiera esto al atraso de las ciencias que eficazmente la prestan auxilio, ya fuera efecto del desden con que hasta nuestros días se ha mirado el formal y minucioso estudio del hombre físico.

Y tan poderosa es, sin embargo, la dificultad que se ofrece para resolver la grave cuestión de higiene social que sirve de objeto al presente escrito, que no ha adelantado un paso hacia su solución, resultando perdidos casi del todo numerosos y plausibles esfuerzos.

Ahora bien: ¿qué cosa impide cohibir y ordenar

la Universidad, y la administración á un catedrático de Farmacia, aquel sin sueldo, este con la sola remuneración de habitación en la casa-colegio, y el 4 por 100 de las rentas del mismo.

Pasemos ahora al programa de la enseñanza en ambas facultades, y á la manera de ser del profesorado de las mismas.

La enseñanza en ambas facultades se dá exactamente ajustada á lo que dispone el Real decreto de reorganización de la instrucción pública de 29 de Octubre de 1875, y los cursos académicos comienzan el 3 de Julio (1) y terminan el 6 de Marzo (2), y está á cargo de diez profesores en la de medicina y de cuatro en la de farmacia; hay además un auxiliar para cada una de las facultades.

A su creación en Mayo de 1871 era tan escaso el personal de profesores civiles en Manila que el Gobierno superior invitó al cuerpo de Sanidad militar á que se hicieran cargo sus individuos del desempeño de las dos cátedras del primer año de medicina; estos declinaron la honra, y entonces fueron nombrados dos profesores civiles.

En la Facultad de farmacia se habían de crear otras dos cátedras; la de ampliación de química (por permitirse en aquel año la simultaneidad del preparatorio con el primer año de facultad) y la de materia farmacéutica animal y mineral, y como sólo existía en Manila un sólo licenciado

en farmacia, español (1), de aquí que fueran nombrados catedráticos, sin invitarlos, si bien con su asentimiento, los dos profesores del cuerpo existentes en la capital.

La enseñanza en esta facultad, ha seguido á cargo de los profesores de Sanidad, si bien hoy hay dos civiles con establecimiento abierto y es de esperar que al quedar vacantes las servidas por farmacéuticos militares, se provean con algunos de los tres ó cuatro civiles establecidos hace solamente uno ó dos años en Manila.

En el profesorado de la Facultad de Medicina han tenido entrada en estos últimos años algunos médicos militares de los que prestan sus servicios en Manila, y *La Correspondencia Médica*, que tanto se preocupa por la suerte de los médicos civiles de la capital de este hermoso archipiélago, ignora el número de estos que ejercen en Manila, y su corresponsal en las islas, ó el articulista de los escritos que refutamos, se ha guardado bien de decir que en Filipinas no hay clase médica que salga lastimada, como no sean determinadas individualidades, de esas que no tienen colocación decorosa en parte alguna ó si la obtienen no les es posible conservarla.

La Guía oficial de Filipinas del presente año de 1879, en su página 156, trae la relación de los médicos cirujanos residentes en Manila. Ascienden estos á 20, si bien, con la defunción de uno de ellos, quedan reducidos á 19, de los

(1) El Sr. D. Jacobo Zobel, hoy académico de la Historia y marqués de Lebrija, que declinó la honra. Véase comprobante número 5; es curiosa la manera de habilitar farmacéuticos en estas islas, que rigió hasta 1875.

la prostitucion de tal forma que la moral y la salud pública sufran el menor daño posible, ya que por desgracia, y merced á una especie de fatalidad, hayan de sufrir alguno? ¿Por qué, llamando hoy día con tanta viveza la atencion de los gobiernos, de las sociedades médicas y de los más hábiles higienistas los estragos que la sífilis hace, cada vez mejor conocidos, y procurándose tan de veras disminuirlos mediante ciertas disposiciones de policía, más bien parece que se fomentan? ¿No ha de poderse evitar esa asquerosa laceria que de unas generaciones á otras se difunde, enervando la especie humana, abreviando su existencia, afeminándola y favoreciendo su rápida degeneracion? ¿No habrá medio de poner saludable correctivo á esa especie de gangrena social que tan poderosamente ayuda al empobrecimiento y la perturbacion de los Estados, desmoralizando y corrompiendo la parte más abyecta y peligrosa de la poblacion, apartando del fructuoso y honrado trabajo á millares de personas que acrecentarian la riqueza pública si se mantuvieran en la estrecha pero dulce y suave senda de la virtud, creando hábitos de ocio, de sensualidad, de lujo y disipacion, dando al espíritu una frivolidad que le incapacita para toda formal y fecunda tarea, relajando los respetables y sagrados vínculos de la familia, favoreciendo maquinaciones contra la seguridad y buen orden de los Estados, inclinando á los escándalos y los crímenes, y sobrecargando, en fin, los gastos públicos para sostener los establecimientos benéficos y penitenciarios?

cuales cinco son catedráticos, cinco extranjeros, otros cinco proceden de esta escuela, en la que se licenciaron el año anterior, habiendo obtenido algunos de ellos titulares en provincia, y de los otros cuatro restantes, uno es médico titular de la provincia, otro médico del puerto, otro ha sido separado del claustro por motivos que no conocemos, y otro, por último, se ha establecido hace poco tiempo y es un joven, hijo de un catedrático de la Facultad (1).

Calumnia el articulista á la orden de Santo Domingo, al achacar á miras interesadas, mezquinas y ruines de esta, la provision interina de las cátedras de Medicina y Farmacia, y se atreve á decir que el buen negocio que aquella ha realizado, al incautarse de los cien mil duros del colegio de San José (2), el no desmembrar esta bonita

(1) Del que dice el articulista que ignora el título que tiene: Señor, si es médico mayor retirado del cuerpo de Sanidad militar, cómo no ha de ser licenciado en medicina!

(2) Los cien mil duros de que dice el articulista se posesionó la orden de Santo Domingo, constituyen el capital del colegio de San José, del que se hizo cargo la comision nombrada por el gobierno general. Ascendia solamente á 94.678 pesos 45 céntimos, cuyo detalle es el siguiente:

En metálico.	4.853,00
52 acciones del Banco Español filipino.	10.740,00
12 láminas del tesoro de la Península.	931,40
Impuestos en la Caja de Depósitos.	15.310,45
En hipotecas al 8 por 100.	12.000,00
En id. al 6 por 100.	23.543,60
En censos irredimibles al 5 por 100.	27.800,00
Suma.	94.678,45

De estas cantidades, los censos es capital nominal que no puede

¡Ah! ¡Pluguiera al cielo que, aun mirado el asunto bajo el único aspecto sanitario, pudiera alcanzarse un éxito medianamente feliz!

La experiencia tiene bien acreditado, lo repetimos, que los esfuerzos de los Gobiernos no alcanzan á resguardar la salud de sus administrados mediante leyes y reglamentos de fácil y segura ejecucion.

Doce años han trascurrido desde que se celebró en París (1867) el primer Congreso médico, con motivo de la Exposicion internacional, en cuyo programa fué incluida la grave cuestion siguiente: *¿Es posible proponer á los diferentes Gobiernos algunas medidas eficaces para restringir la propagacion de las enfermedades venéreas?* Fijóse mucho la atencion en este trascendental asunto, que muy acertadamente parecia próximo á tomar un decidido carácter internacional, y fueron sometidos en consecuencia á la deliberacion de aquella Asamblea notables escritos sobre tan difícil cuestion, bajo el aspecto sanitario laudable, pero que hubo de quedar al cabo privada del apetecido esclarecimiento y de un resultado fecundo. Para emitir un meditado dictamen fué nombrada una comision, compuesta de médicos notables de diferentes países, entre los cuales cupo el honor á España de que figurara el dignísimo profesor de la Facultad de Madrid y distinguido académico D. José Seco y Baldor; la cual comision evacuó un informe, favorable, como desde luego podia presumirse, al mantenimiento y perfeccion de ciertas medidas propuestas ya de ante-

suma, es lo que sostiene el estado de interinidad en los nombramientos de catedráticos.

La manera cómo han de proveerse las cátedras, aunque determinada en principio en el decreto de reorganizacion tantas veces aludido, ha pasado al Consejo de Estado, cuyo alto cuerpo, si ha emitido informe, no ha tenido aún carácter de ley y hoy se siguen proveyendo por nombramiento del gobierno general y aprobacion, si bien con el carácter de interinidad del ministerio de Ultramar, publicándose en la *Gaceta de Manila* todas estas resoluciones, donde puede haberlas leído el articulista ó corresponsal autor de los *verídicos* escritos de *La Correspondencia Médica*.

Para completar estos apuntes anotaremos el número de alumnos matriculados en el año anterior escolar, datos tomados en la Secretaría, que los proporciona á todo el que los pide.

Facultad de Medicina.—Primer año, 24. Segundo año, 14. Tercer año, 2. Cuarto año, 4. Quinto año, 6. Sexto año, 6. Total, 53.

Facultad de Farmacia.—Primer año, 8. Segundo año, 9. Tercer año, 1. Cuarto año, 2. Quinto año, 2. Total, 22.

Año preparatorio para ambas facultades, 31. Las matrículas cuestan ocho pesos para las asignaturas de un año; cuatro, una suelta que no la complete: los de-

realizarse sino á voluntad de los tomadores; del capital dado en hipoteca, 21.243 pesos 60 céntimos estaban en litigio.

Todos estos extremos constan en el acta de incautacion levantada por el notario público de esta capital D. Francisco Hernandez Fajarnes.

mano, y aun ensayadas tiempo hace con mayor ó menor generalidad y rigor en diferentes Estados europeos. Y como se aspirase á una preservacion comun,— medio único de lograr algun resultado,— acordó aquel Congreso médico solicitar del ministro de Negocios extranjeros de Francia la reunion de una comision internacional encargada de proponer una profilaxis de las enfermedades venéreas, uniforme en todos los pueblos y con el propio rigor cumplimentada.

El resultado de las tareas del Congreso médico parisiense, por más que haya sido en definitiva estéril, entrañaba sin duda un elevado pensamiento higiénico; mas por desgracia, en nuestro concepto, tenia ese pensamiento mucho de utópico.

En primer lugar debe tenerse por cierto, que aun acosando á la sífilis por todos lados á un tiempo mismo y con igual rigor, es tan árdua empresa la de sofocarla, como fuera la de impedir todo género de prostitucion y acabar con el libertinaje; despues de esto, debió advertirse que habia mucho de fantástico en la creencia de que todos los Gobiernos acomodaran—suponiendo que pudiesen hacerlo independientemente y por su exclusiva autoridad—la legislacion de supais, la política establecida, y hasta las prácticas administrativas, á un pensamiento de realizacion difficilísima; por cuyo motivo no accederían al nombramiento de la comision propuesta; y últimamente, debió ocurrir la grave consideracion de que una comision internacional de ese linaje, destinada á concertar disposiciones gubernativas

graves y trascendentales, debería componerse de jurisconsultos eminentes y de hombres de administracion, juntamente con el elemento médico, cuya circunstancia no podia ménos de dificultar mucho el comun acuerdo.

Podrá presumir algun médico,—y lo que todavía es más asombroso algun administrador—que todo se reduce á indagar, muy amenudo indiscreta, torpe y violentamente, qué mujeres hacen de su cuerpo tráfico, dando á la vil alquimia de sus caricias las apariencias de oro terso y bien acrisolado, para someterlas sin consideracion á reconocimientos facultativos; pero se hallan tales operaciones rodeadas de dificultades inmensas. Por un lado pueden ser atentatorias á la libertad individual, que merece siempre grandes respetos; por otro, es fácil que los procedimientos contrarios lastimen el honor de personas honradas ó turben la paz de las familias, y muy á menudo ofenden la moral, empeorando las costumbres. Y no es sólo esto: la prostitucion no debe considerarse aisladamente, y la policia tiene el deber de vigilar en otros conceptos los antros en que se cobija, y de perseguir al odioso personal que la rodea y presta auxilio.

No es de extrañar, por tanto, que no haya llegado á rendir ni aun mermado fruto el acuerdo—laudable por su propósito sanitario—del Congreso médico internacional celebrado en París el año de 1867, ni tampoco que hayan dejado de continuarse con perseverancia las gestiones en el propio sentido.

Nos hemos quedado, pues, sin poder apreciar el

rechos de exámen cuatro pesos por curso y 200 los de expedicion del título.

El Estado no contribuye en manera alguna al sostenimiento de la enseñanza superior, y estos derechos se satisfacen en metálico ó ingresan en la caja de la Universidad y del colegio de San José; una pequeña parte corresponde á los profesores por pruebas de curso y reválida.

Los sueldos asignados á los catedráticos por el Real decreto de reorganizacion, son de 1.000, 1.200 y 1.400 pesos, segun pertenezcan á las categorías de entrada, ascenso ó término.

Los actuales disfrutan todos el de entrada.

No es el que suscribe, como actual administrador del colegio é individuo anteriormente de la comision administradora y de la informacion para reorganizarlo, el llamado á exponer cuanto se ha hecho en bien de la enseñanza, pero sí permítasele en vista del ataque, exponer aquí lo que es del dominio público en las islas y está en la conciencia de todos los que se han fijado en esta etapa de la enseñanza médica en el país.

En su virtud me cumple declarar que el colegio de San José conserva su autonomia y sigue dependiendo, como antes, del patronato de la Corona, habiendo adquirido un edificio de dos cuerpos (1), cuyo coste total, con las repa-

raciones necesarias hechas para el objeto á que se le ha destinado, y el valor del pequeño jardin, propiedad anteriormente del colegio, es de 25.325 pesos y 40 céntimos, midiendo un área de 2.587 metros y 20 centímetros cuadrados.

En la parte baja se han instalado las cátedras y laboratorios de la Facultad de Farmacia; en la parte alta están la biblioteca, salon de profesores, gabinete de materia farmacéutica y médica y las cátedras teóricas de medicina. El anfiteatro, las cátedras de anatomía y las clínicas están en el hospital de San Juan de Dios (1), en el que se trata de aislar y dar comunicacion con las cátedras á la parte del edificio donde está establecido el hospital clínico, que para el próximo curso tendrá 100 camas.

En el anfiteatro entran diariamente dos ó tres cadáveres.

La biblioteca consta de 792 volúmenes de obras modernas, así nacionales como extranjeras, cuyo coste ha importado más de 1.800 pesos, y hay presupuestados para este material de enseñanza, en el próximo año económico, 1.500 pesos, cuya cantidad se descompone de la manera siguiente: 650 pesos para adquisicion de obras y publicaciones, 350 para el arsenal quirúrgico y anfiteatro, 300 para aparatos farmacéuticos y 200 para el gabinete de materia farmacéutica.

Las rentas del colegio se han elevado á 20.000 pe-

(1) En dicho edificio ha estado instalada algun tiempo la Subinspeccion y escuela de Telégrafos, y tiene el aspecto de todos los edificios públicos de Manila, subordinada su construccion á las condiciones del clima, exposicion de temblores, etc.

Es de los más altos y capaces de su clase.

(1) En Filipinas se dá el nombre de *bodegas* á los pisos bajos de todas las casas, nombre del que no hallamos explicacion, porque el país no dá un centilitro de vino; pero no implica la palabreja la idea de subterráneos ó *cuevas*, como dá á entender el articulista.

positivo valor que tendría un formal conato de defensa común contra las afecciones venéreas, cosa que desde luego podía sospecharse, visto que no han sido hasta el presente eficaces los indecibles esfuerzos hechos para organizar una preservación internacional contra las tres plagas más mortíferas, la peste, el cólera asiático y la fiebre amarilla, y no obstante lo mucho que alentaba para acometer tan saludable empresa lo ocurrido con la lepra y el fuego de San Anton en los anteriores siglos.

Ayuda lo sumariamente expuesto á probar: primero, que los gobiernos de los Estados carecen de eficaces medios para llenar de un modo *directo* y *completo* la mira higiénica que se anhela, quedando, por tanto, el poder civil reducido á procurar contener principalmente los males emanados de la prostitución por medios de muy distinto orden, y á favor de ciertas providencias sanitarias y benéficas que al final de este humilde trabajo han de expresarse.

La prostitución y el libertinaje, reconozcámonlo, llevan aparejado un castigo después de todo saludable; y por otra parte, parecen en algún modo necesarios para que al lado suyo resplandezca la virtud.

Sin la existencia del mal no pudiera concebirse el bien, como no se conciben la luz sin las tinieblas ni el calor sin el frío. Harto se hará si aquel se reduce á las menores proporciones posibles, como es un deber procurar con empeño, empleando á este fin los medios más convenientes.

sos (1), y el déficit para el próximo ejercicio se ha calculado no excederá de 2.600 pesos. Tal es, á grandes rasgos, el estado actual del colegio de San José y de los medios con que cuenta hoy para la enseñanza de las Facultades de Medicina y Farmacia, debiéndose esperar con fundamento que al acrecentarse sus rentas por la mayor producción de las dos haciendas que posee, debido á las obras de presas y canales de riego en ellas ejecutadas, no esté lejano el día en que en que entre en un verdadero período de desarrollo, desapareciendo por completo lo poco que hoy queda del estado anormal anterior, más que á otra cosa, debido á su primitiva organización defectuosa y á causas que no ha sido posible remover tan pronto como la impaciencia de algunos deseaba.

Queda, pues, probado que la orden de Santo Domingo no se incautó de los 100.000 duros del colegio de San José, que su administrador sólo tiene el 4 por 100 de las rentas, que su nombramiento está hecho por el Gobierno general y del que se ha dado cuenta al ministro de Ultramar, que no corresponde al decano de medicina la administración del colegio (2), y, por último, que este conserva

(1) Casi una mitad más con relación á lo que producían antes.

(2) Art. 12 del decreto de 29 de Octubre de 1875. El vice-patrono real, á propuesta en terna del rector, podrá nombrar un director para el colegio de San José, confiándole también la administración de sus rentas. A falta de este funcionario, ejercerá el cargo de director-administrador el decano de la Facultad de Medicina.

Véase con qué cinismo oculta la verdad el articulista al decir "y por el artículo 14 el decano de medicina será el administrador de los fondos de San José, etc."

Siquiera no sea con la extensión que reclama la importancia del asunto, ni abrazando todos los puntos relacionados con él, voy á permitirme presentar á la vista del lector algunas noticias y datos históricos, destinados á dejar con solidez probado que es la prostitución inevitable, y parece inherente y propia de la soberbia y sensual naturaleza humana, cuando no está contenida por el saluberrimo freno de la religión. El fermento del vicio se anida en nuestros cuerpos, y hace, de un modo ú otro, sus explosiones, cuando el alma racional que gobierna nuestros actos no alcanza á contenerle y aun á extinguirle. El paganismo ha encontrado en él sus más hondas y robustas raíces.

Abracemos, mediante una rápida ojeada, el vasto y repugnante campo que hemos juzgado oportuno recorrer para dejar acreditada la imposibilidad de reprimir la prostitución por otros medios que la buena educación moral y las sanas prácticas religiosas, y para evitar los daños que ocasiona bajo el punto de vista social y sanitario.

(Continuará.)

DR. P. SOMOZA.

SOBRE LA CEREBRACION INCONSCIENTE

Ó DOCTRINA DE LA ACCION REFLEJA CEREBRAL.

«Refutando en regla E. Masvin, catedrático de la Universidad de Lovaina y médico de los establecimientos de enajenados de dicha ciudad, en un opúsculo publicado con aquel título, la obra de M. Luys titulada *el Cerebro y sus funciones*, en la que se pretende materializar el alma hu-

su autonomía, sin que en él intervengan corporaciones ni persona extraña, rigiéndose provisionalmente por un reglamento especial que está á la aprobación del Consejo de administración, estando fija la atención del Gobierno general de las islas y del ministro de Ultramar en el actual estado del colegio y en el desarrollo de la enseñanza de las Facultades médicas, conforme á lo que determina el artículo 12 del Real decreto de 29 de Octubre de 1875.

Concluiremos diciendo á *La Correspondencia Médica*, que tanto empeño parece tener por el bienestar de las clases cuyo adjetivo lleva, que no es el mejor camino para conseguir su ideal, esconder bajo unas iniciales tan grosera calumnia, desarrollada con un cinismo infame, infiriendo gravísimas ofensas á corporaciones y personas, dignas por lo ménos de respeto, de quien por honrado se precia, y no abogue en contra de la nulidad á que dice se halla reducido el decanato de medicina, achacándola á causas puramente gratuitas, queriendo demostrar la injusticia cometida con el decano al no confiarle á dicho señor la administración del colegio de San José, porque esto hace sospechar si al estampar al pié de los artículos las letras A. M. como las iniciales del nombre de su autor, se haya padecido una errata de imprenta en la primera letra.

Descubra pues *La Correspondencia* la incógnita y diga quién es el *confeccionador* de los tales artículos para probarle ante los tribunales la veracidad de nuestros asertos y la calumnia de sus escritos.

Manila 19 de Abril de 1879.

FERNANDO BENITEZ.

mana en los tálamos ópticos, siguiendo la doctrina anatómica y localizadora de las facultades intelectuales, se subleva aquel contra tan atrevida teoría y contra las palabras *accion refleja cerebral, automatismo, fosforescencia de las células*; y á los datos anatómicos, microscópicos, experimentales y clínicos invocados por el fisiólogo francés en apoyo de la teoría de la accion refleja cerebral, y á las inducciones y afirmaciones que segun éste y otros son el corolario de aquellos, el autor belga responde con resultados negativos diametralmente opuestos y con aserciones contrarias procedentes de Hunter, Serres, Flourens, Brown-Sequard, Schiff, Vulpian y otros muchos; y aun coje á su adversario en flagrante delito de omisiones históricas ó de olvidos lamentables, probándole con citas abrumadoras haber incurrido en asertos inexactos y equivocados, dándole así un mentís categórico.

»Estas son evidentemente deposiciones afirmativas, graves y perentorias, contra la doctrina de la accion refleja cerebral, que cuenta á su favor con otros autores eminentes, y que no es tan reciente, gratuita é inverosímil como M. Masvin dá á entender, y con un poco de buena voluntad pueden citarse en su abono algunos descubrimientos recientes, hechos á propósito de las localizaciones cerebrales. Es verdad, que en esto la demostracion no es positiva, y sólo puede hacerse por analogía é induccion, siempre sujetas á error; pues por más que se interroge al cerebro y sobre todo á sus funciones, bien con el escalpelo, el microscópio, los reactivos, las vivisecciones ó la clínica, ó bien con la dialéctica, ó los ojos del espíritu, de la razon ó de la fé, jamás serán otra cosa que oráculos confusos y contradictorios, interpretados de diferente modo segun las opiniones particulares ó los sistemas en boga, sin probar por ello más en pró ni en contra, y promoviendo desde hace siglos debates de que hasta el día no ha resultado juicio alguno de que no pueda interponerse apelacion.

»La ciencia y la fé se excluyen por su esencia, como la materia y el espíritu; la primera se demuestra, la segunda se impone, sin necesidad de mezclar el alma en esta cuestion; el sitio de esta no está ni en los tálamos ópticos, ni en la glándula pineal, ni en el *substratum* de tal ó cual sentido ó facultad, por ser la resultante de todos y su emanacion espiritual. La ciencia positiva, aun llevada á sus últimos límites, lejos de afectarla, debe ilustrarla y hacerla más brillante, desembarazándola de las cubiertas materiales que la ocultan aun á los ojos de ciertas gentes.» Hasta aquí M. P. Garnier, de quien tomo los anteriores apuntes; por mi parte debo añadir que es de lamentar el empeño de ciertos autores en traer al terreno médico cuestiones teológicas ó psicológicas, que no están en su lugar y á nada conducen para el objeto de la ciencia, que harto tiene que hacer, aun contentiéndose en sus justos límites; ciñanse á la materia y á sus propiedades limitadas, al tiempo y al lugar, y dejen para otros las de la *ubiquidad* psíquica propias del alma; pues mal puede haber conformidad en la esencia de estas y en el sitio de aquellas, cuando no la hay ni aun para fijar el que corresponde á la parte orgánica que la sirve de instrumento para ejecutar funciones más tangibles y en que sería más fácil la demostracion. Las lesiones del cerebro ofrecen, con bastante frecuencia, anoma-

lias en sus consecuencias patológicas, para echar por tierra las teorías sobre la localizacion de las facultades cerebrales de la palabra, del lenguaje, y más particularmente las de la inteligencia; prescindiendo por hoy de la procedencia de los movimientos, en cuya localizacion tambien son divergentes las opiniones de los autores, fundándose en sus respectivas observaciones, y limitándome á la *afasia*, mientras los Sres. Bouillaud, Perroud, Duval, Debrou y Dubour, fundados en observaciones más ó menos concluyentes, fijan el sitio de la afeccion ó lesion que motiva la alteracion de la facultad de hablar ó pronunciar ciertas palabras, en los lóbulos anteriores del cerebro; los señores Trousseau, Charcot y Falret, apoyados en un conjunto de hechos relativos á esta cuestion y clasificados segun su analogía, creen que aquella opinion no debe ser admitida sin reserva ni excepciones. Segun el veterinario M. Chauveau, la coincidencia de la abolicion de aquella con la lesion circunscrita de la tercera circunvolucion cerebral, no prueba que este sea el sitio de dicha facultad, de igual modo que la hemiplegia del lado opuesto á la apoplejia en uno de los hemisferios, no acredita que esta parte del encéfalo sea el origen de los nervios motores: habiendo comprobado que la escision de los dos lóbulos cerebrales practicada en considerable número de animales jóvenes de cuatro especies de vertebrados, no ha ocasionado nunca la abolicion de la motilidad en aquellos mamíferos, puede creerse que no la determinará en el hombre, pues que en los niños pseudo-encefálicos ó anencefálicos, no se halla abolida de ningun modo la motilidad; y en vista tambien de que en el adulto y á consecuencia de heridas han tenido lugar pérdidas considerables de sustancia sin trastorno marcado de la motilidad. M. Jackson ha notado que la hemiplegia que coincide con la afasia, reside siempre en el lado derecho, y M. Diday dice que se hallaba en el lado izquierdo en un sífilítico que desde el ataque no podía dar ya entonacion á su discurso. M. Bonnafont cita la autopsia de una anciana afásica, con hemiplegia del lado derecho, en la cual no se encontró más que una congestion venosa del seno de la dura madre y concreciones polipiformes del corazon. Examinado el cerebro con detenimiento, la sustancia gris del lado izquierdo presentaba algo más de espesor que la del derecho y parecia algo más reblandecida; en el lóbulo anterior no se veia la menor alteracion especial, ni en la primera, segunda ni tercera circunvolucion, á pesar de los cortes hechos con finura y delicadeza en sentido vertical y horizontal. Un corte horizontal y dos secciones verticales del cuerpo calloso nada han demostrado, por hallarse en estado normal, así como las demás partes del cerebro, excepto el cuerpo estriado izquierdo y el quinto del tálamo óptico contiguo, que presentaban una lesion de nutricion, de color rojo claro y de consistencia parecida á la induracion comparada por Andral á la firmeza de la cera ó del queso de Gruyère.

El profesor Porta (de Pavía) consigna una observacion notable de un joven de 28 años, en el cual no habia ni afasia, ni pérdida de la memoria, ni de la inteligencia, y sí sólo una simple hemiplegia del brazo, remediada con la electricidad, á pesar de que podia medirse la destruccion del hemisferio derecho por el hundimiento correspondiente á una cavidad de 5 centímetros de profundidad por 9 de

anchura. La persistencia de la palabra, de la que hay nuevos ejemplos, sin la desorganización de los lóbulos anteriores del cerebro, demuestra que la localización es ficticia; y la reaparición de la palabra, después de un período más ó ménos corto, como en los casos citados por Lordat, Rostan y otros, manifiesta asimismo que la lesión si existe, no es unívoca.

S. G. V.

SARCOMA TELANGIECTÁSICO DOBLE.

OPERACION Y CURACION POR EL DR. S. BADÍA.

Parece fuera de duda, que la parte de la Patología que se ocupa de la calidad y génesis de los cambios anatómicos que se observan en la enfermedad, es la que con más ahínco se estudia y más utilidad se aprende desde que se sabe, de un modo positivo, no puede aquella absolutamente existir sin cambio morfológico.

De los tres grupos principales en que pueden dividirse los trastornos morbosos, es probablemente el de las *desviaciones morfológicas* el que no solo ha adquirido mayor importancia, sino el en que más se ha progresado; díganlo sino los distintos tratados de tumores que en el último decenio han visto la luz pública y la multitud de experimentos y observaciones que se están haciendo todos los días para deslindar y esclarecer los puntos oscuros, que por desgracia se dejan ver todavía en esta parte; es de esperar sin embargo que, á no tardar, contará la medicina con medios para rivalizar con la fisiología en el progreso, pues á ello ha de contribuir fatalmente el común y armónico trabajo de la *Anatomía patológica*, de la *Química patológica*, y de la *Patología experimental*, en unión con la *Observación clínica* basada en principios científicos.

Esta parte, ó sea la observación clínica, es indudablemente fuente perenne de deducciones clínicas é higiénicas, y creemos, que siempre que se observe del modo debido, ha de dar por resultado el contribuir á la ilustración de la patología, ya sea descubriendo algo en el terreno de la etiología, ya en el de la fisiología patológica, ó ya por fin en el tratamiento; pues no hay caso, puede asegurarse, que esté tan falto de interés que no pueda servir, bien estudiado, para las reflexiones del patólogo observador. Esta idea mueven á nosotros á publicar el presente, que ya por su etiología, ya por su manera de conducirse, bastante rara, con el resto del organismo, ya por fin por su tratamiento energético y adecuado, parécenos digno de suficiente atención para atrevernos con él á molestar por algún rato á los lectores amantes de esta especialidad.

Cuando, en no muy remotos tiempos, era creencia general, que *leyes nuevas y tejidos nuevos* constituían y formaban el grupo de *producciones* morfológicas, nadie buscaba analogías entre lo normal y lo patológico; en la actualidad, empero, no existe razón para oponerse á creer que las mismas leyes presiden en el estado patológico que en el normal, y que únicamente lo distinto, lo que separa ambos estados y en alto grado, es el conjunto de condiciones bajo las cuales entran en juego dichas leyes. Esto sentido, se comprende, que habiendo distintas fuerzas que imperan en nuestro organismo, cuando no está este en condiciones normales, son los tejidos juguete de esas distintas fuerzas, objeto también de la variedad de *producciones* en un mismo tejido, hasta tal punto, de observarse en él casi todas las formas, que á no estar bien seguro de las leyes sentadas podría fácilmente creerse en la verdadera existencia de otras nuevas, aunque por otra parte no sabríamos como encontrar su génesis.

El caso clínico objeto de este artículo háme, como por instinto, sugerido estos preliminares, tal vez por ser buen ejemplo de lo que acabamos de decir ó ya por prestarse perfectamente, por su índole, á consideraciones generales, pues, á ser este el lugar pertinente, con mucho placer de-

jaríamos correr nuestra inteligencia y pluma si al par con ello prestar pudiéramos alguna utilidad.

Era un día del mes de Junio del pasado año cuando compareció por primera vez á nuestra visita el paciente *Juan Rivera y Vidal*, natural de Lloret de Mar, de 45 años, marinero, mostrando dos voluminosos tumores del tamaño de una naranja regular, muy dolorosos, con tendencia á hemorragias producidas por la ruptura de vasos que campeaban por la superficie exterior. Como se desprende de la simple inspección del grabado que acompañamos, debido al primoroso cincel del aventajado alumno de la facultad de Barcelona D. E. Castells, residían estos tumores en la parte anterior del pecho, el uno, el de la derecha, en la inferior media; el de la izquierda, en la mitad superior del esternon y muy próximo á este.

Enterado detenidamente de su anamnesis podemos resumirla en lo siguiente. Faltan absolutamente momentos etiológicos que puedan servirnos de base para la explicación de ese trastorno fisiológico que ha dado por resultado tan enormes aberraciones; debemos por lo tanto concretarnos localmente en la región anterior del pecho, y desde aquí seguir el curso de una hipertrofia ó hiperplasia congénita que parece haber sido un papiloma de reducido volumen, situado en la región torácica media inferior, cuyo papiloma nunca dió señales de su existencia, como tumor maligno, hasta hace veinte años, que con el propósito de verse el paciente libre del ligero trastorno mecánico que le pudiera ocasionar, trató de hacerlo desaparecer, después de haber tomado consejo de varios amigos suyos de la localidad, quienes se encargaron de llevar á cabo la operación empleando para ello distintos cáusticos, y entre ellos parece ser el que fué más enérgico, el aceite en estado de ebullición.

Esta tentativa que tan ligeras esperanzas le había hecho concebir antes, produjo desde luego fatales consecuencias, ocasionando tantos sufrimientos al enfermo, que vió palpablemente entonces lo que se podía esperar del empirismo empírico. Ya sea que sobreviniera un estímulo histogénico extemporáneo, ya que la predisposición estuviese para explotar, ó por ambas cosas á la vez, es el caso, que el tumor, lejos de curarse, se declaró en una viva proliferación constituyendo una heteroplasia de tejido conjuntivo, primer paso y señal cierta de la malignidad que había adquirido el tumor. Este dejó ya su primitiva forma, adquiriendo más volumen y distinto aspecto, llegando al tamaño de una nuez, presentando un carácter telangiectásico exteriormente, y ocasionando dolores vivísimos. Así las cosas, el paciente tuvo por conveniente consultar al médico, y teniendo en cuenta éste los dolores y alguna hemorragia que había tenido lugar en el tumor, convinieron cirujano y paciente en la necesidad de la extirpación.

Después de esta, vióse libre Juan de toda molestia por espacio de siete años; sin embargo, presentáronse al poco tiempo de la operación en todos los alrededores del punto donde existía el tumor, distintas manchas encarnadas, adquiriendo algunas un regular abultamiento después, que para dar á comprender su volumen podemos hacerlo figurándonos como si existiera por debajo de la piel un grano de maíz, elevándola y produciendo manchas, las cuales desaparecieron al cabo de cierto tiempo, mientras tomaban nacimiento otras, hasta que adquirió por fin unas proporciones que formó un verdadero tumor que fué operado por el médico inglés Dr. Roberts, habitante en aquella época en Barcelona, como una heteroplasia maligna, valiéndose este médico de la ligadura para eliminarlo, cuya operación duró 20 días, que fueron para el enfermo plazo indeterminable de sufrimiento y dolor, y que sirvieron para mejor precisar el carácter de la producción, indicando lo mismo ahora que antes con las cauterizaciones que no gustaba de ser manoseada dicha heteroplasia.

Dos años trascurrieron dejando en paz al paciente Juan, pero en ese tiempo se habían formado en otros dos distintos puntos dos tumores que fueron extirpados por el doctor Nunell de Barcelona.

A pesar de verse libre de los tumores, continuaron reproduciéndose alrededor de los puntos las manchas y botoncitos, señal positiva de malignidad y consecuencia in-

mediata de la propagación por imbibición de las células de los tumores, dejando intactas las vías vasculares, señal segura de malignidad.



Cuatro años más tarde, en la época ya dicha, vino á mi clínica Juan y presentaba entonces los dos tumores voluminosos ya mencionados.

Examinados detenidamente vimos que su superficie ofrecía un aspecto bastante desigual y que estaban surcados por algunas ramas vasculares que daban sangre á menudo y en bastante cantidad.

Por el tacto se percibía dureza suma, pudiéndoles cojer y mover por entero hasta llegar á cerciorarnos que dichos tumores tenían su origen en los tejidos blandos, lo que constituyó para mí un dato de suma importancia para el diagnóstico y el pronóstico. Alrededor de los tumores, especialmente en el lado derecho, destacaban perfectamente un sinnúmero de botoncitos y manchas encarnadas de los que hemos ya hablado más arriba.

Tal era el estado presente de estas producciones, que por su fisiología y todos sus caracteres fueron de opinión varios médicos amigos que debía presentar el paciente á la Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona, y en efecto así se hizo, mereciendo una atención profunda por parte de todos los miembros que en aquel ilustrado centro se encontraron aquel día, acordando que, dado lo interesante del caso, se pidiera al distinguido académico Sr. Cantó se

prestara á sacar una fotografía para la Academia, como así se hizo al cabo de pocos días.

De sobra es sabida la dificultad de todo diagnóstico, y aunque vulgarmente se crea que sólo es este de difícil obtención cuando se trata de enfermedades internas, podemos asegurar que aun en las externas hay á veces grandes tropiezos y vacíos que no pueden salvarse. Si tratáramos en nuestro paciente de descubrir la causa que puede haber dado lugar á la formación de dichos tumores, de seguro juzgaríamos muchas abonadas para ello, pero en realidad no conseguiríamos al fin nada cierto y concreto. No sabiendo á qué atribuirlo el paciente, que no sea á haber querido cauterizar el *papiloma* primitivo y estacionario, y no viendo nosotros otros datos, nada más podemos decir, y es esto muy poco para darnos la razón de ser de tan grandes transformaciones y metástasis como hemos visto.

El diagnóstico lo formamos, pues, ateniéndonos á los síntomas *objetivos* que pudimos observar, como la forma, dureza, aspecto general del tumor, tendencia á la hemorragia, etc., y los *subjetivos* de dolor intenso y peso continuo de que hemos ya hecho oportuna mención, no despreciando el estado general del paciente que en estos casos no es ménos importante que los otros factores que forman

el diagnóstico. En este caso desgraciadamente poco nos reveló el estado general, por lo que era de desear, aunque lo tuvimos en cuenta, pues siempre contribuyó en algo para poder ir enlazando los anillos de la cadena patológica que constituía la neoplasia. En nuestro paciente nada más podía ilustrarnos, la metástasis sólo había invadido unos 15 á 20 centímetros alrededor de los tumores, manifestándose por las manchas y botones dichos y por las recidivas.

En vista de lo que antecede, ¿en qué grupo podemos incluir los tumores de nuestro paciente? Es en verdad algo difícil en ciertos casos diagnosticar un tumor antes de haber penetrado en él ayudados y auxiliados por los aumentados lentes de un microscopio ó los característicos reactivos químicos que conocemos, pero podíamos en nuestro caso casi asegurar antes de la operación, que por su historia se trataba de una *heteroplasia*, y por este sencillo juicio, quedaban excluidas las *homoplasias*, ya las que en su interior predomina el tejido conjuntivo como el *fibroma*, *myxoma*, *glioma*, ya las que tienen por base la grasa, como el *lipoma*, ya los vasos como el *angioma*, ya el epitelio como el *papiloma*, la *keratosis*, el *adenoma*, ya el tejido muscular como el *myoma*, ya el óseo como el *osteoma*, ya por fin el cartilago como el *encondroma*, pudiendo y debiendo por lo tanto deducirse que los tumores en cuestion debían de ser *heteroplásticos*, y de estos, atendido á lo dicho y á lo que falta exponer, sólo cabía decidírnos entre el *carcinoma* y el *sarcoma*; y como quiera que el tumor no había seguido en su propagación el camino vascular ni el desarrollo lento, ni presentado los síntomas subjetivos de dolor lancinante, etc., que pudieran hacernos sospechar en un *carcinoma*, y por otra parte, se trataba de un tumor con todas las apariencias del grupo de tejido conjuntivo, de propagación intersticial, lo propio que de una metástasis tan característica que casi tan sólo la ofrece el *sarcoma*, por la forma y pequeñez de sus células que le permiten emigrar, ya por imbibición intersticial, ya por los vasos sin dejar huella en los ganglios, lo que nunca hace el *cáncer*, y así creímos, debíamos diagnosticar los tumores de *sarcomas*, y como en su superficie exterior se veían grandes ramas vasculares y con tendencia á fluir, no titubeamos en añadirle el distintivo *telangiectásico*, mayormente cuando los sarcomas rara vez los podemos encontrar puros sin mezcla de otra producción.

¿Qué pronóstico podíamos hacer? Desde luego, no hay reparo ninguno en clasificar de malignas las neoplasias en cuestion, ya por el sitio que ocupan, ya por el adelantado y progresivo desarrollo, ya por estar amenazando al paciente de una muerte por hemorragia, como ya tal vez le habría sucedido si no hubiese podido cohibir las distintas que se habían presentado.

¿Qué tratamiento podía emplearse aquí? Escusado creemos decir que no molestamos al paciente con medicación interna de ninguna clase por la seguridad que teníamos no hubiésemos nada logrado con ella, así que todos nuestros pensamientos fueron dirigidos á saber: 1.º, si era posible la operación dada la difusión de los tumores, puesto que los botones y manchas alrededor del tumor se extendían por toda la región torácica y era del todo imposible pensar en extirpar cual una coraza toda la piel del pecho; 2.º, dada la posibilidad de operar, ¿cómo debía hacerse? 3.º ¿debíamos ó no hacer desaparecer los tumores en una sesión ó aguardar á tocar el de un lado hasta curado el otro, dado el inmenso esfuerzo á que se le obliga al organismo si ha de regenerar tanta extensión de superficie?

A la pregunta primera contestamos afirmativamente; pues aunque creímos posible la recidiva, era cuestión vital el dejar los tumores y el paciente en el mismo estado para que una nueva hemorragia hubiese acabado con su vida, ó los dolores intensos que ocasionaban hiciesen la lucha insostenible.

A la pregunta segunda creímos que el mejor medio de operar es con el bisturí en la mano, porque así se sabe de cierto hasta dónde se ha de llegar, y aunque podía dar lugar este procedimiento á hemorragias de consideración, sin

embargo, con la precaución de no tocar directamente el tumor y extraerle por entero creemos no puede nunca comprometer la hemorragia, porque así no se tocan los vasos del contenido del tumor.

A la pregunta tercera contestamos, que dada la voluntad del paciente y las buenas condiciones del estado general, podía pedirse buenamente al organismo, sin ponerle en grave compromiso, que regenerara de una vez toda la superficie cruenta que practicáramos.

Tuvo lugar la operación el día 16 de Julio del año próximo pasado, habiendo tenido como ayudante al doctor don Faustino Curós, cirujano hábil y expedito y como practicantes los Sres. Serrahima y Risech, alumnos muy aprovechados de la Facultad de Barcelona. Cloroformizóse debidamente al paciente y duró la operación media hora. Tuvo que ligarse algunos ramos arteriales de regular calibre y quedó luego el paciente libre de sus tumores.

Concluida la operación curamos al paciente con el vendaje de Lister, permitiéndole el mismo día tomar caldo, y al día siguiente con la adición de carne, haciéndole levantar para cambiar de cama á los seis días, no habiendo presentado las heridas nada de especial, contrario á una regeneración franca y rápida hasta el mes de la operación: viéndose en ella entonces pereza en la superficie, practicamos un ingerto que se aplicó según el método de *Reverdin*, dando por resultado la formación de centros epidérmicos en los puntos donde se aplicó, con los cuales y con alguna ligera cauterización se ha logrado al cabo de dos meses la cicatrización completa de las dos extensas úlceras.

Este es el caso que hemos querido escribir, el cual, si nada en conjunto puede satisfacer de verdadera novedad, sin duda, mucho han de ofrecer los detalles y aun los más insignificantes procesos que se relacionan con la fisiología patológica al amante de estudio, al cual me comprometo tenerle al corriente del caso por si sobreviene una quinta recidiva, que no fuera de extrañar dada la difusión de tales neoplasmas, si bien ha pasado un año y no se manifiestan todavía evidentes señales de reproducción.

Dr. S. Badia.

PRENSA MÉDICA.

NACIONAL.

Un caso de precocidad sexual.

Nuestro apreciable colega la *Enciclopedia médica-farmacéutica* que se publica en Barcelona, ha repartido el dictamen emitido por los Sres. Codina, Pons, Planellas, Comet, Badia y Alborná, acerca de un caso notable de precocidad sexual, cuyos principales datos vamos á dar á conocer á nuestros lectores.

La niña nació el 7 de Setiembre de 1877 en Sueca, provincia de Valencia: á los dos meses «notó la madre una leucorrea escasa, pero continúa en la hija; prontamente creció el volumen de ambas mamas, que alcanzaron el de una nuez y continuaron creciendo paulatinamente. A los 7 meses apareció el flujo méstruo, que fué presentándose normal y periódicamente cada mes lunar durando tres días y precediéndole un flujo leucorréico. Al mismo tiempo que apareció la menstruación, se marcó alguna actividad en las mamas, haciéndose mas rápido su desarrollo. Debemos mencionar además que, el monte de Vénus especialmente y los grandes labios en menor escala, se cubrieron de vello; la voz se modificó en su timbre, y si bien no existía más medio de expresión que el llanto, sin embargo, el sonido de este se hizo más grave, completando el verdadero cuadro de la pubertad que de una manera tan precoz se anunciaba.»

La descripción que los profesores citados hacen de esta niña es la siguiente:

«Tiene 20 meses, es de temperamento sanguíneo linfático y de constitución robusta.

»En los aparatos y funciones de nutrición nada notable hay de anormal. La primera dentición está ya completamente desarrollada, la niña come una cantidad de alimento proporcionada á su edad y digiere bien. Por más tentativas que han hecho los individuos de la Comisión para averiguar exactamente el estado habitual del pulso, se han tenido que limitar á un cálculo aproximado, por cuanto la niña siempre se ha impacientado y no ha consentido que se la pulsase quince segundos con tranquilidad; sin embargo, algun espacio de tiempo más corto hemos podido examinar y calcular el número de pulsaciones, en algunas más de cien. Nada diremos de la respiración, de las secreciones y demás fenómenos de nutrición que se manifiestan completamente normales, y como resultado de todas ellas las necesidades de la reparación de las pérdidas, así como las del crecimiento, están perfecta y normalmente cumplidas como lo demuestran los datos siguientes:

Peso total del cuerpo.	15 kilogramos.
Longitud	86 centímetros.
Circunferencia del torax debajo de las axilas.	56 »
Mayor perimetro de la pelvis.	53 »
» de la cabeza.	49 »

»Por fin, la nutrición no ha ido más allá de los límites normales de la edad, como lo demuestra el sistema óseo, particularmente en la cabeza, donde existe aun la fontanela anterior.

»En cuanto á la vida de relación, podemos decir que la sensibilidad y la motilidad corresponden á la edad.

»La niña anda sin necesidad de ningun apoyo, los sentidos y sus órganos están completamente bien y no tiene más medio de expresión sonora que el llanto.

»Los órganos y funciones de reproducción son los que realmente presentan particularidades notabilísimas.

»En efecto, los grandes labios han adquirido mayor desarrollo del que corresponde á la edad de la niña, tanto en longitud como en espesor, así como los demás órganos que se encuentran en la vulva, pero advirtiendo que no hay vicio alguno de conformación sino que la forma es completamente regular y proporcionadas entre unos y otros las dimensiones de todos. El monte de Vénus está cubierto de un vello de color rubio claro como lo es el de la niña.

»Como hemos dicho antes, existe en Natividad el flujo menstrual, cuya aparición constante, desde los siete meses hasta los diez y nueve, es positiva, si bien que en la época de la dentición disminuyó algun tanto uno de los meses. La menstruación va precedida de leucorrea y dura tres días, siendo la cantidad de sangre poco marcada, pues es poco mas de lo necesario para manchar los paños que usa durante la aparición del menstro. A consecuencia indudablemente del cambio de clima, en este último mes ha dejado de presentarse el flujo, hallándose molestada la niña los días que debia volver aquél, y desde entonces no se encuentra bien del todo.

»Las mamas, cuyo volumen empezó á aumentar á los dos meses de la vida extra-uterina, en la actualidad tienen un desarrollo muy notable, marcándose perfectamente su base por la palpación.

»El pezon tiene un desarrollo casi igual al de una joven de diez y seis á diez y ocho años, y está rodeado por la aureola, que es de un color moreno, con eminencias correspondientes á las glándulas sebáceas.

»Por último, al desarrollo notable pero armónico de los órganos sexuales, debemos agregar otros signos que acompañan á la pubertad que son, la mayor actividad del sistema piloso como hemos visto en el pubis y la modificación de la voz que en realidad es grave para la edad de la niña.

»Completaremos los datos relativos á la vida sexual exponiendo los siguientes:

»Longitud de los labios mayores.	4 $\frac{1}{2}$ centímetros.
Abertura de la vulva	2 $\frac{1}{2}$ »
Diámetro vertical de la base de las mamas	6 »
Diámetro transversal de la base de las mamas.	7 »
Diámetro antero-posterior de las mamas	4 $\frac{1}{3}$ »
Diámetro del pezon	9 milímetros.

El dictámen, que en parte hemos reproducido, se ocupa luego con alguna extensión del sitio que puede corresponder en la ciencia á este caso y de su génesis.

EXTRANJERA.

Modificaciones de la composición de la sangre en las enfermedades; dosificación de la hemoglobina, del poder absorbente para el oxígeno y de las materias fijas contenidas en el suero.

El Sr. Quinquaud ha dado cuenta á la *Sociedad médica de los hospitales* de París, de algunas de las investigaciones químicas que ha hecho sobre la composición de la sangre y proporción de sus diversos elementos en varias enfermedades. Ha tratado de dosificar la hemoglobina, el poder absorbente de la sangre por el oxígeno y la cantidad de materiales fijos contenidos en el suero. Para hacer estas dosificaciones se sirvió del *hidrosulfato de sosa*, preparado por medio del bisulfato de sosa y zinc (100 gramos de bisulfato y 50 de zinc en hojas). Este hiposulfato es muy ávido de oxígeno y le toma de donde le encuentra, del aire ó de la sangre en particular, por lo cual hay que conservarle en una atmósfera de hidrógeno. Se le hace obrar sobre el sulfato de cobre amoniacal y el carmin de indigo ó sulfindigato de sosa. Mezclando cierto número de centímetros cúbicos de sangre con estos productos, se observa el momento en que aparece el color del carmin de indigo, y, por la cantidad de hidrosulfato de sosa empleada, se deduce la de oxígeno contenido en la sangre. Puede dosificarse también la hemoglobina por la cantidad *maximum* que puede absorber la sangre agitada en contacto con el aire.

Para los ensayos, basta con unos dos centímetros cúbicos de sangre, que no hay necesidad de agitar más que durante dos ó tres minutos para que absorban todo el oxígeno de que son capaces. Los resultados obtenidos por este método lo son con una aproximación de una décima de centímetro cúbico de oxígeno por 100 gramos de sangre, en tanto que los mejores aparatos de bomba pueden dar un error de 8 á 10 centímetros.

Por medio de un aparato particular y de un procedimiento cuyos detalles no podemos dar, ha llegado el Sr. Quinquaud á las siguientes conclusiones:

El poder oxidante de la sangre normal es de 240 centímetros cúbicos por 1000 gramos—la hemoglobina es de 125 gramos por 1000, y los materiales fijos del suero de 90.

En la *clorosis*:

La hemoglobina desciende á 50 gramos y el poder oxidante es de 100 centímetros cúbicos. Los materiales fijos del suero, se hallan en las proporciones normales. Si no existe este último síntoma, es que la clorosis está complicada con alguna afección orgánica: tuberculosis, hemorragia, etc.

En las otras *anemias de origen orgánico* se encuentra:

Hemoglobina.	84 gramos.
Poder absorbente.	154 c. c.
Materiales sólidos del suero.	88 gramos.

Estas cifras nos permiten hacer diagnósticos muy importantes en la práctica entre la clorosis y la tuberculosis incipiente, por ejemplo.

En los primeros tiempos de la tuberculosis se encuentra, en efecto:

Hemoglobina.. . . . 100 gramos (el doble de la clorosis).

Poder absorbente. . . . 192 c. c.

Materiales sólidos. . . . 86, 84 y 80 gramos.

Diagnóstico entre la anemia palúdica y la clorosis.

En la *anemia palúdica*:

Hemoglobina. 78 gramos (en vez de 50 en la clorosis).

Materias sólidas del suero. . . 60 gramos (en vez de 90).

En la *anemia gravidica* simple:

Hemoglobina. 83,54 gramos.

Poder oxidante. 160 c. c.

Materiales sólidos. 85 y menos.

En la *anemia grave ó puerperal progresiva*:

Hemoglobina. 60 gramos.

Poder oxidante. 115 c. c.

Materiales sólidos. 60,55 y 45.

Estos últimos son el punto más característico; en descendiendo la cifra á 55 ó 45 gramos, la muerte es casi segura. Bajo este punto de vista pueden compararse entre sí diversas enfermedades, que es á veces difícil distinguir unas de otras.

En la *púrpura simplex*:

Hemoglobina.. . . . 68 gramos.

Poder oxidante. 123 —

En el *escorbuto*:

Hemoglobina.. . . . 55 gramos.

Poder oxidante. 110 —

Materiales sólidos del suero. Ninguna diferencia.

En la *tisis aguda*:

Hemoglobina.. . . . 97 gramos.

Poder absorbente. 176 c. c.

En la *fiebre tifoidea* al principio:

Hemoglobina.. . . . 110 gramos.

Poder absorbente. 192 á 196 c. c.

Materiales sólidos del suero. Ninguna diferencia.

En la *tuberculosis*:

Hemoglobina.. . . . 96 gramos.

Poder oxidante. 192 c. c.

En el *histerismo con tos*:

Hemoglobina. . . 112 gramos (si no hay vómitos ni hemátomesis.)

Poder oxidante. . . 208 c. c.

En la *nefritis intersticial*:

Hemoglobina. 30 gramos.

Poder oxidante. 134 c. c.

Materiales fijos del suero. 76 gramos.

En la *nefritis parenquimatosa*:

Hemoglobina. 56 á 58 gramos.

Poder oxidante. 115 c. c.

Materiales fijos del suero. 60 gramos y menos.

En la *cirrosis atrófica*:

Hemoglobina. 60 á 61 gramos.

Poder oxidante. 126 c. c.

Materiales fijos del suero. 72 á 84 c. c.

En la *peritonitis tuberculosa*:

Hemoglobina.. . . . 72 gramos.

Poder oxidante. 136 c. c.

Materiales fijos del suero. 65 gramos.

En el *infarto palúdico del hígado*:

Hemoglobina.. . . . 52 gramos.

Poder oxidante. 100 c. c.

En el *carcinoma hepático*:

Hemoglobina.. . . . 76 gramos.

Poder oxidante. 150 c. c.

En la *dilatacion simple del estómago*:

Hemoglobina.. . . . 88 gramos.

Poder oxidante. 174 c. c.

En la *dilatacion cancerosa*:

Hemoglobina.. . . . 50 gramos.

Poder oxidante. 100 c. c.

En la *enteritis simple*:

Hemoglobina.. . . . 94 gramos.

Poder oxidante. 180 c. c.

En la *enteritis tuberculosa*:

Hemoglobina.. . . . 88 gramos.

Poder oxidante. 170 c. c.

La accion de la toracentesis se hace sentir tambien del modo más positivo. Así en dos casos habia

En el primero:

Antes de la operacion.

Hemoglobina.. . . . 90,95 gramos.

Poder oxidante. 130 c. c.

Materiales sólidos del suero. 114 gramos.

Despues de la operacion.

Hemoglobina.. . . . 72,90 gramos.

Poder oxidante. 116 c. c.

Materiales sólidos del suero. 73 gramos.

En el segundo caso:

Antes de la operacion.

Hemoglobina.. . . . 67,70 gramos.

Poder oxidante. 190 c. c.

Materiales sólidos del suero. 96 gramos.

Despues de la operacion.

Hemoglobina.. . . . 60 gramos.

Poder oxidante. 140 c. c.

Materiales sólidos del suero. 84 gramos.

Así, al extraer los líquidos de la pleura, se cambia la composicion de la sangre, y, en las pleuresías hemorrágicas, la hemoglobina puede descender á 35 gramos. En tales condiciones, se alteran todos los parénquimas y deja de ser posible la vida.

De estos datos resulta que la sangre es un espejo en el que se reflejan la mayor parte de las enfermedades del organismo, y que su examen puede servir para el diagnóstico, y dá los medios de vigilar su marcha y de averiguar si se utiliza el tratamiento.

DR. RAMON SERRET.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

Direccion general de Beneficencia y Sanidad.

CIRCULAR.

Entre los asuntos encomendados á esta Direccion, es sin disputa uno de los más importantes y que merece atencion preferente y esquisita vigilancia, el que se relaciona con la explotacion y aplicacion científica de las aguas minero-medicinales. Afecta en gran manera á la salud pública, y constituye un elemento de riqueza para el país, cosas ambas que imponen el deber de montar nuestros establecimientos balnearios á la altura que requieren los adelantos de la ciencia, y al objeto humanitario á que se destinan.

Por estas razones la Direccion general de mi cargo se ha formado el decidido propósito de conseguirlo y, para ello, recomienda á los médicos directores el cumplimiento más riguroso del reglamento, llamando muy particularmente su atencion sobre lo dispuesto en los párrafos 11 y 12 del artículo 57 del mismo.

Para que puedan adoptarse las medidas que se crean más urgentes, los referidos directores se servirán además informar á este centro en un plazo que no excederá del 31 de Julio próximo, acerca del estado de sus establecimientos; el informe ha de abrazar sin omision alguna los extremos siguientes:

Instalacion balneoterápica.—Departamentos balnearios, fuentes, aparatos, pilas, medios de calefaccion, salas de inhalacion, pulverizacion de duchas, estufas, etc., y su mecanismo de construccion y modo más general y más comun de aplicacion balneoterápica. Servicio médico. Número de bañeros, bañeras, enfermeros, mozos, auxiliares, etc.

Instalacion en general.—Edificios, fondas, hospederías, habitaciones, trato y servicio general de los bañistas, precio ordinario de su estancia, comodidades, servicio de seguridad, correos, telégrafos, medios de comunicacion, duracion del viaje, nombres de los dueños de los establecimientos ó de los socios empresarios ó arrendatarios.

Los médico-directores tendrán en su despacho un libro, en el que los bañistas podrán consignar las justas reclamaciones que estimen oportunas sobre el servicio del establecimiento y colocarán al pie del reglamento el anuncio en que esto se haga saber.

Esta Direccion, además, recibirá y atenderá con interés las que á la misma se remitan.

Los médico-directores interinos no están dispensados de cumplir en el plazo fijado con lo dispuesto en la presente circular; de no hacerlo así, se entenderá que quedan sin efecto sus nombramientos é incapacitados para obtener ningún otro. Los señores gobernadores de las provincias se servirán dar publicidad á estas disposiciones por medio de los *Boletines oficiales* con objeto de que llegue al conocimiento de los referidos médico-directores.

Madrid 20 de Junio de 1879. —El director general, Castor Ibañez Aldecoa.

ADMINISTRACION ECONOMICA DE LA PROVINCIA

DE MADRID.

Con esta fecha dice esta Administracion á D. Victoriano Ferrer lo que sigue:

«Vista la declaracion de alta que con fecha 5 de Agosto último presenta V. en esta oficina, en la que solicita se le inscriba en matrícula por ejercer la industria de venta de *aguas minerales*; esta Administracion, teniendo en cuenta que la industria citada no se halla comprendida en ninguna de las vigentes tarifas unidas al reglamento de 20 de Mayo de 1873, como asimismo, que, segun el párrafo 3.º del artículo 2.º de las Ordenanzas de Farmacia, la venta de dichas aguas es de la competencia exclusiva de estos establecimientos, he resuelto no llevar á efecto la inscripcion solicitada por V., en atencion á que en los informes emitidos en el expediente formado no resulta que sea V. tal farmacéutico, previniéndole que con esta fecha se oficie al señor subdelegado de Farmacia del distrito correspondiente para que lo tenga entendido é impida la venta de las *aguas minerales* de que se hace mérito.

Lo que traslado á V. para que, haciendo uso de las atribuciones que á V. competen, impida el ejercicio de la citada in-

dustria. Dios guarde á V. muchos años. Madrid 9 de Junio de 1879.—Antonio Laá.—Sr. Subdelegado del distrito del Hospicio.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA.

Sesion literaria del 19 de Junio de 1879.

El Sr. CABALLERO usó de la palabra para exponer un caso de epilepsia observada en una mujer, que padecía accesos diarios que no dejaron de reproducirse desde su infancia hasta edad muy adelantada. Los precedía un aura epiléptica, que comenzaba por una sensacion de arrancamiento en un lado de la cara. Hallábase la enferma en un estado de cloro-anemia muy pronunciado, contra el cual y contra la epilepsia se habian usado todos los medios conocidos: el hierro, los bromuros, el nitrato de plata, el hidrato de cloral á dosis elevadísimas, etc.

Ep esta situacion, tratando el Sr. Caballero á otra enferma con inyecciones de clorhidrato de morfina, le ocurrió aplicar el mismo tratamiento al caso referido; eligiendo el lado de la cara de donde partia el aura, se practicó efectivamente una inyeccion en la region malar izquierda, y al primer acceso que siguió fué ya de cortísima duracion; el segundo se suspendió con otra inyeccion análoga; otra tercera evitó la accesion, y hoy han pasado sesenta y siete dias sin nuevos accesos, habiendo logrado reconstituirse la paciente hasta el punto de restablecerse todas las funciones.

El Sr. RUBIO (D. Federico) dijo que felicitaba al señor Caballero por la notable observacion que acababa de referir. A propósito expuso otro caso de ataques epilépticos; que apenas dejaban al enfermo cinco horas de reposo. El sugeto tenia debilitadas las facultades intelectuales. Presentaba además una erupcion en la cara de caracteres sífilíticos. Reconociendo el miembro viril, se vió una balanopostitis muy graduada, y bastó hacer una incision en el prepucio y combatir la irritacion, para que desapareciera la epilepsia.

Después presentó el Sr. Rubio un sugeto que habia sido herido hace algunos años por un tiro de perdigones, sufriendo en su consecuencia hemorragias violentas y luego una extraordinaria inflamacion del cuello; de sus resultados se le formó un aneurisma arterio-venoso de la carótida izquierda y la yugular interna. La hemorragia que al principio era externa, se efectuó después desde la arteria á la vena, vertiéndose naturalmente la sangre en el corazon.

El tratamiento, añadió, dadas las condiciones del caso, consiste sólo en reforzar las paredes de la vena, para que no llegue al caso de hacerse el aneurisma difuso.

Continuándose luego la discusion sobre la placenta previa:

El Sr. DIAZ BENITO dijo, que su objeto habia sido sólo presentar algun caso práctico, que tiene relacion con el punto que se discute.

Comenzó manifestando que en su concepto debe entenderse por parto forzado todo aquel en que se modifiquen las leyes naturales que presiden á la expulsion del feto, figurando por consiguiente en esta categoria de recursos terapéuticos, los medios instrumentales, los manuales, los farmacológicos y hasta los morales.

Entre los farmacológicos habló del cornezuelo de centeno, sosteniendo que es uno de los agentes que se hallan más indicados y mejores resultados producen. Dijo que no siempre debe preferirse la ergotina al cornezuelo en sustancia, entre otras razones porque pueden graduarse mejor las dosis de este último.

A propósito de la eficacia del cornezuelo, citó el caso de una mujer de 33 años, que en su décimo parto tuvo una hemorragia considerable con suspension de las contracciones uterinas.



El orificio estaba algo dilatado; se administró el cornezuelo y á beneficio de este medio se reanimaron las contracciones y se efectuó la expulsion de un feto, que estaba muerto, consiguiéndose el restablecimiento de la enferma, que habia llegado ya al borde del sepulcro.

Volviendo al punto discutido, expuso la observacion de una señora que, despues de su primer parto, tuvo una hemorrágia, á pesar de haberse contraído normalmente la matriz; en vista de lo cual, cuando parió segunda vez se le administró centeno de cornezuelo y no hubo pérdida de sangre.

En el tercer parto, despues de bien contraída la matriz, se verificó igualmente la hemorrágia y fué necesario cohibirla. Hubo otro parto, y al cabo de tres cuartos de hora de contraído el útero, volvió á dilatarse como en los casos anteriores, presentándose una hemorrágia espantosa. En los dos partos siguientes se ha administrado á prevención el cornezuelo, y se ha evitado el citado accidente.

Es tanto más preciosa, dijo, la accion de esta sustancia, cuanto que si el orificio no está bastante dilatado, no es fácil á veces dilatarle violentamente, y si se recurre á las incisiones, como hizo en un caso el Sr. Casas, se corre el peligro de las absorciones purulentas y las metro-peritonitis consecutivas.

Habló el Sr. Diaz Benito del tapon, exponiendo las ventajas que ofrece en algunas ocasiones, sobre todo el de hilas, que son un medio hemostático más conveniente que los globos de goma propuestos por algunos autores.

Por fin refirió el caso de una señora, que sufría hacía mucho tiempo padecimientos de la matriz. Diez y seis meses antes habia tenido un aborto. El cuello uterino estaba algo dilatado. Se le hicieron inyecciones intrauterinas, y con ellas salieron varios huesos correspondientes á un feto, que sin duda permaneció en la matriz desde la época de su aborto. Estos cuerpos extraños eran los que sostenian la afeccion uterina y el estado general, y su expulsion permitió el restablecimiento de la enferma.

El Sr. ALONSO para rectificar, dijo: que en obstetricia está reservado el nombre de parto forzado á la dilatacion mecánica del cuello uterino, para permitir despues la terminacion del parto, ya sea este manual, ya instrumental y hasta natural. Los agentes farmacológicos excitan las fuerzas contractiles, pero no pueden considerarse como medios que fuercen el parto.

Añadió que el primer hecho citado por el Sr. Diaz Benito, viene á comprobar la utilidad del cornezuelo para evitar las contracciones y cohibir las hemorragias; que el segundo no deja de observarse á menudo en la práctica, siendo en tales circunstancias la administracion del cornezuelo regla establecida en la ciencia, que conviene no olvidar. Por último sobre el tercer caso, que calificó de interesante, hizo algunas observaciones, diciendo que en un trabajo clínico suyo, publicado hace muchos años, se cita un hecho muy análogo, en que á los doce meses de un aborto se verificó tambien la expulsion de los restos de un feto, favorecida por el arte: se hizo la operacion cesárea, se extrajo una criatura saponificada y destruida en parte, y la mujer se curó.

Despues el Sr. Alonso contestó á las observaciones del Sr. Casas, insistiendo en la utilidad y oportunidad del taponamiento en algunas circunstancias, y sobre todo en la conveniencia del uso de las hilas, y sus ventajas sobre los globos de caoutchouc.

El Sr. DIAZ BENITO rectificó diciendo, que el caso citado por el Sr. Alonso, aunque muy curioso, no es precisamente igual al referido por él en esta sesion.

El Sr. CASAS rectificó tambien, manifestando que habia sostenido que el tapon es responsable de la vida de muchas mujeres, porque se ha confiado demasiado en él, y que por lo demás no le prescribia sino cuando no se han roto las membranas y el cuello está dilatado ó dilatado.

En cuanto á los pesarios de Gariel ú otros dilatadores de goma que se llenan de agua, insiste en que los cree preferibles al tapon de hilas.

El Sr. Alonso observó que precisamente las condiciones señaladas por el Sr. Casas, son las mismas en que todo práctico prudente confía en el uso del tapon, y que por esta razon no puede llamarse criminal la confianza en él.

DR. BAYON.

VARIEDADES.

MAS HIGIENE, SEÑOR ALCALDE.

Son tantos los hechos que diariamente pudieran denunciarse á la autoridad para que los remediara, y así poquito á poco se irían higienizando las costumbres del pueblo de Madrid y acostumbándose á cumplir los preceptos higiénicos que hoy se infringen á todas horas, redundando en perjuicio de la salud pública, que basta sólo pasear, por las mañanas especialmente, por algunas plazas, ó calles próximas á estas, y el médico algun tanto observador encontrará infinidad de causas donde fijar su atencion como perjudiciales á la salud pública, y especialmente á la bromatología.

Me refiero, ahora que es de actualidad, á las frutas. Dá compasion, por no decir otra cosa, ver las frutas que se ponen á la venta, tanto por los vendedores ambulantes como en los puestos fijos, pues más bien sirven para cargar una escopeta que para ingerirlas en un estómago, aunque estuviera forrado de zinc. Y hay que tener presente que dichas frutas las come generalmente la clase pobre, que además de la insuficiente alimentacion diaria que tiene, ya sea por la carestia de subsistencias ó por el escaso jornal que tiene el obrero, ya por el niño gloton que cuenta con unos cuartos que se ha podido agenciar para satisfacer su deseo, ó para calmar un poco el hambre el pordiosero con un mendrugo de pan, todo contribuye á que la insana fruta le ocasione un cólico ó una indigestion que le lleve á contarlo al otro lado del puente de Toledo.

Pero no sólo hay que vigilar la venta de las frutas, verdes, que, al fin y al cabo, como verdes, están llenas de ácidos y son indigestas, pues no es esto lo más malo. Lo que me ha movido hoy á llamar la atencion de quien corresponda, es la fruta *podrida* que se vende públicamente; y que en contra de todas las prescripciones higiénicas he visto vender á puñados á unos chiquillos, una mezcla de peras, albaricoques y no sé qué más, todo revuelto, que sólo servia para arrojado por una alcantarilla. Si aquellos infelices muchachos resisten la ingestion del fruto expresado, bien pueden decir que su via gástrica está á prueba de bomba. Y si no fuera por no haber llamado la atencion, y porque además de haberme expuesto á los impropiedades del dueño de la cesta, se me hubiera tachado por el público de loco, hubiese realizado mi primera intencion, que fué la de haber dado un vuelco á la cesta, haber pisoteado su contenido, y de este modo nadie se hubiera expuesto á las consecuencias de haber comido unas frutas que no debe comer nadie por sus malas condiciones.

Creo mucho más perjudicial, para la salud pública, la tolerancia en la venta de frutas podridas—y aquí llamo la atencion sobre las naranjas y limones en igual estado que se venden por las calles, como el desecho de los abastecedores; y que generalmente sirve esta fruta, ó para enfermos pobres que buscan lo más barato, ó para niños y personas de poco dinero—puesto que contienen infinidad de gusanillos y ácidos en fermentacion y putrefaccion que en las frutas verdes.

Sin embargo, ni lo uno ni lo otro debe consentirse por ser ambas cosas nocivas; y dirijo mis débiles fuerzas á quien corresponda, así como á los Sres. Directores de este ilustrado semanario *EL SIGLO MÉDICO*, para que hagan oír su autorizada voz en las regiones oficiales que pueden y deben corregir abusos tan manifiestos y que tantos trastornos causan anualmente en épocas como la presente.

¿Por qué no se habia de autorizar á los guardias municipi-

pales y de orden público, que son los que más de cerca ven estos abusos, para que cuando vieran frutas no sazonadas las llevarán á determinados sitios ó alcaldías correspondientes, para ser reconocidas por un facultativo? ¿Es de más aprecio el vil interés que la salud de uno ó varios individuos? ¿Por qué ese descuido que puede tener fatales consecuencias? Revisense y vigílense las frutas de los abastecedores, así como las de los vendedores ambulantes, y se evitarán muchas enfermedades.

Madrid, Julio de 1879.

ANTONIO BARBOSA.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 709,57; mínima, 704,89; temperatura máxima, 37°,7; mínima, 13°,9.—Vientos dominantes, NO., O. y N.

Las modificaciones que vienen notándose en el estado de la salud pública se acentúan más, siendo frecuentes los estados irritativos catarrales de la mucosa gastro-intestinal, así como las rectitis y colitis agudas. Las congestiones meníngeas, bronquiales y pulmonales también continúan presentándose, pero especialmente los estados febriles muestran tendencia á las complicaciones ataxo-adinámicas, y en algunos se muestra claramente su naturaleza tífica. Los reumatismos y las fiebres palúdicas continúan decreciendo; el sarampión y la coqueluche en los niños siguen presentándose con frecuencia, así como las diarreas sintomáticas de la dentición y ocasionadas por el destete.

CRÓNICA.

Propuesta.—El tribunal de oposiciones á la cátedra de patología general vacante en Zaragoza, ha propuesto para el primer lugar, con el propio número de votos, al Sr. D. Joaquín Jimeno y á nuestro estimado colaborador D. Salvador Badia. Se espera, pues, el resultado de este empate, caso algo complejo y embarazoso para el Gobierno.

Socorros á la desgracia.—El desventurado profesor D. Nicolás Miranda tocante á cuya situación lamentable dimos noticia en uno de los anteriores números, nos escribe una carta en que respalde el agradecimiento más profundo hacia *Un compañero* (así está suscrita la carta de remisión) que le ha socorrido con una libranza de 50 pesetas, conmovido por el relato hecho en *El Siglo Médico*, y mostrando vivos deseos de saber quién sea el caritativo profesor á cuyo nombre fué impuesta la expresada cantidad. Suponemos como él, que ha querido este guardar el incógnito. Sepa, al menos, que llegó á sus manos y que el deseo del Sr. Miranda era, según se expresa, el de escribirle dando las gracias.

80.000, nada más!—De una curiosa estadística que publica *La Revista Extremeña*, resulta que en España no hay más que 80.000 médicos. Si á este número se agregan los cirujanos, ministrantes, practicantes, parteras, los cirujanos dentistas, los homeópatas con diploma, los estudiantes que terminen en este año su carrera los profesores de que haya hecho caso omiso por ignorancia el estadista de nuestro colega, los poseedores de títulos falsos, los intrusos que practican descaradamente, las brujas y las comadres que dan su opinión y expenden sus remedios como un doctor en todas sus facultades... hay que confesar que no escasean las visitas; pues numerosísimos deben ser los enfermos, para que un médico tropiece con uno de estos al cabo del año.

Todo menos médicos y cirujanos.—De nuestro estimado colega *La Correspondencia Médica* tomamos el siguiente suelto:

«Cosa fácil de resolver parece al diario político *El Imparcial*, expedir el título de *Licenciado en Medicina* á favor de una señora que ha cursado en Barcelona las asignaturas de toda la carrera y sufrido y sido aprobada en los exámenes y ejercicios de la

licenciatura. Es más; dice que el caso, ni merece siquiera el nombre de cuestion, y que se halla prejuzgado hace siglos, por cuanto ya hubo mujeres que, como doña Beatriz de Galindo, Santa Teresa de Jesús y otras, merecieron el título de Doctoras, enseñaron, escribieron y llenaron en fin el mundo con su nombre. Pero concediendo todo esto á *El Imparcial*, como se lo concedemos desde luego, esperamos que á su vez nos conceda el que si esas eminentes escritoras, doctoras y expositoras hubieran pretendido predicar en las iglesias, decir misa, administrar toda clase de sacramentos, confesar, etc., etc., sus mismos admiradores y coetáneos, desde los papas hasta los últimos sacristanes y desde San Francisco Javier hasta Fray Luis de León, las hubieran declarado incapaces para encargarse de la cura de almas. Y no de cimos lo que hubiera hecho un concilio ante semejante pretensión. Que aprendan medicina cuantas señoras quieran cultivar esta ciencia, que se las haga bachilleras y se les dé un diploma académico puramente honorífico si se quiere. Que escriban y expliquen despues si les place como doña Oliva de Sabuco y Santa Teresa, sobre los nervios las unas sobre el amor divino las otras, etc., etc., pero por los clavos de Cristo, no pasemos á más, porque vamos á dar á la jurisprudencia de los siglos el más soberano puntapié que pudiera largarle. Tirabeque con su zapato de siete suel s»

Certificación.—Uno de nuestros compañeros, que ha tenido ocasión de emplear en diferentes casos las cápsulas del señor Moreno Miquel para la espulsion de la ténia, recomienda á sus profesores las prefieran á todo otro preparado farmacéutico, no solo por los resultados obtenidos por aquellas, sino por lo agradable de su administración.

A este objeto nos ha remitido la certificación siguiente:

«D. Enrique Gonzalez Quesada, licenciado en Medicina y Cirujía con ejercicio en este pueblo, provincia de Toledo:

«Certifico: Que las cápsulas del Sr. Moreno Miquel usadas en esta localidad para combatir la ténia, han dado unos resultados sorprendentes. La ingestión del medicamento es fácil y nada repugnante, seguido á las pocas horas de su administración de evacuaciones de vientre más ó menos abundantes, sin cólicos ni incomodidad alguna, expulsando desde las primeras cámaras anillos y trozos de ténia, y por último el cuello y la cabeza; con lo que el paciente en pocos momentos queda curado de una afección molesta y rebelde antes; hoy gracias á las cápsulas del Sr. Moreno, facilísima de combatir. Y para que pueda acreditarse la eficacia de este remedio expido el presente en Calera á 24 de Junio de 1879.—Enrique Gonzalez Quesada.»

Una aguja en el corazon.—En la autopsia de un enagenado, víctima de una peritonitis, se ha encontrado según refiere un periódico alemán, una aguja de coser implantada en la pared posterior del ventrículo izquierdo del corazon, dirigida hacia abajo y adelante y penetrando cinco ó seis líneas en la cavidad ventricular que casi llenaba por completo.

El enfermo, que por intervalos poseía sus facultades intelectuales y que contaba su vida pasada, jamás hizo alusion á ningún incidente que pudiese relacionarse con la existencia de este cuerpo extraño en el órgano central de la circulación.

Nunca se quejó de palpitaciones ni de otros síntomas cardiacos. Su mujer, al cabo de varios interrogatorios, consiguió recordar una historia bastante romanesca, de la cual resultaba que el mismo enfermo se habia introducido la aguja en la region torácica. ¿Cómo pudo penetrar en el corazon, por detrás, esta aguja? Difícil es comprenderlo. En lo que el autor se fija más es en el hecho de que el corazon funcionó siempre normalmente á pesar de la presencia del cuerpo extraño.

Aunque lo reconocemos.—Dice un periódico noticiero:

«Las autoridades de los grandes condados de Inglaterra han comenzado á aplicar la nueva ley sobre habitaciones.

«Esta ley exige que toda vivienda para dos personas ha de tener una cabida mínima de 700 pies cúbicos de aire.

«Hace pocos dias se dió en Liverpool el caso de prohibir las autoridades á un propietario que alquilase para más de dos adultos y dos niños una habitacion de 840 pies cúbicos, que ocupaban tres hombres, dos mujeres y seis niños.

«Si en Madrid se aplicase una ley semejante tendria que abandonar la villa la mitad de sus habitantes.»

Lo bueno que aquí tenemos es que no hay quien deje de reconocer el poco, ó mejor dicho ningún cuidado que se pone en la coronada villa, y en otras muchas sin coronar, en cuanto á la salud pública se refiere. ¿Por qué pues no se remedia? De la respuesta queda encargado todo español puro y neto.

Cátedra de fisiología general en el Museo.—La Academia de Ciencias de París, en una de sus últimas sesiones, ha designado para ocupar la cátedra vacante por fallecimiento

de Claudio Bernard, en primer lugar al Sr. Bouley por 32 votos y en segundo al Sr. Rouget (de Montpellier).

Facultad de medicina de París.—Por decreto fecha 21 del pasado Junio, ha sido nombrado catedrático de Patología general de dicha Facultad, en la vacante del Sr. Chauffard el Sr. Bouchard, agregado que era de la misma.

Para la cátedra de terapéutica que dejó vacante el fallecimiento del Sr. Gubler, la facultad ha elevado al gobierno la siguiente terna: primer lugar, Sr. Hayem; segundo, Sr. Constantino Paul; y tercero, Sr. Damaschino. Los otros dos candidatos eran los Sres. Dumontpallier y Dujardin-Beaumetz. Hé aquí, a propósito de esta cátedra, los profesores que la han ocupado desde 1823, época de su fundación:

Alibert, de 1823 a 1837; Trousseau, de 1839 a 1852; Grisollet, de 1853 a 1864; de nuevo Trousseau, de 1864 a 1866; G. Sée, de 1867 a 1868 y Gubler, de 1868 a 1879.

Partida.—Leemos en un apreciable colega médico de la Habana:

«En el correo del 15 ha dejado nuestras playas el muy acreditado Dr. D. José de Argumosa, cuyos escritos han honrado tantas veces las columnas de nuestra revista».

«Al entrar en prensa este número las habrá abandonado también el Dr. D. Juan Manuel Sanchez Bustamante, catedrático de esta Universidad y distinguidísimo cirujano».

«Ambos han sido designados por la contanza pública para representar á este país en el Congreso y en el Senado.»

Les suponemos ya en esta corte, les felicitamos por su llegada y deseamos pueda reportar su venida gran cosecha de medidas favorables á la clase médica española.

Regeneracion de una tibia.—El Sr. Duplay ha presentado á la Sociedad de Cirugía de París á un joven de veinte años, á quien hace cuatro y medio extrajo la mayor parte de la tibia, á consecuencia de una periostitis flegmonosa difusa. Al presentar por aquella época el hueso á la Sociedad no faltó quien, como el Sr. Panas, expresara sus temores de que se reprodujese el hueso porque se había quitado la parte epifisaria inferior. La epifisis superior había podido respetarse. No obstante, la regeneración se ha hecho de un modo muy satisfactorio. El miembro no tiene más que centímetro y medio menos que el del otro lado.

Calificaciones.—Se ha publicado la relacion que existía entre los sobresalientes y los suspensos para cada 100 exámenes en las Universidades de España, y fué de 15,5 sob. y 12 susp. en Salamanca; 15,4 sob. y 8,9 susp. Valladolid; 13,1 sob. y 15,9 susp. Granada; 12,5 sob. y 10,9 susp. Sevilla; 11,16 sob. y 8,5 susp. Zaragoza; 10,2 sob. y 8,4 susp. en Santiago; 9,4 sob. y 9,7 susp. en Oviedo; 9,1 sob. y 14,2 susp. en Valencia; 8,5 sob. y 15 susp. en Madrid; y 6,8 sob. y 16,8 susp. en Barcelona. De suerte que proporcionalmente la universidad que más suspensos tuvo fué la de Barcelona y menos la de Santiago y más sobresalientes la de Salamanca y menos la de Barcelona.

Enseñanza de la farmacia en Portugal.—Propónese en el vecino reino la creación de una escuela especial de farmacia, completamente independiente de la médico-quirúrgica, dividiendo los estudios en tres años:

Primer año.—Historia de las drogas.—Práctica farmacéutica en el laboratorio de la escuela.

Segundo año.—Farmacia y análisis química aplicada á las ciencias médicas.—Práctica farmacéutica en el laboratorio de la escuela.

Tercer año.—Práctica en una botica particular, dirigida por un farmacéutico de primera clase.

Queda abolido el título de farmacéutico de segunda clase.

Por este lado vamos ganando la partida á nuestros vecinos.

VACANTES.

La de médico-cirujano de Povedilla (Albacete); su dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 24 del actual.

—La de médico cirujano de Villorobe (Búrgos); su dotación 75 pesetas. Las solicitudes hasta el 26 del actual.

—La de médico-cirujano de Barraco (Avila); su dotación 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 28 del actual.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

LECCIONES DE CLÍNICA MÉDICA POR EL DOCTOR L. H. Bernheim, profesor agregado en la Facultad de Medi-

cina de Nancy, suplente de la cátedra de Clínica médica, traducidas al castellano por el Dr. D. Estéban Sanchez de Ocaña, catedrático de Clínica médica en la Facultad de medicina de Madrid, etc., etc.

Un tomo de más de 500 páginas en 4.º, 34 rs. en Madrid y 38 en provincias. Véndese en la librería de sus editores Moya y Plaza, Carretas, 8, y en la Administración de este periódico.

OBRA NUEVA.—UTIL PARA MEDICOS Y ESTUDIANTES. Compendio práctico de las enfermedades venéreas y sífilíticas, por el Dr. F. L. Cerezo, médico por oposición de los hospitales de la Beneficencia general y Provincial.

Se vende al precio de 12 rs. en Madrid y 14 en provincias en esta administración y principales librerías.

LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL.—Los Grandes procesos morbosos, por J. J. Picot, profesor auxiliar de la Facultad de Medicina de Tours y médico del Hospital general de dicha ciudad. Version española de Manuel M. Carreras Sanchis, doctor en medicina y cirugía, miembro de varias Corporaciones científicas nacionales y extranjeras.

Terminada esta importante obra, que forma dos gruesos tomos, con muy cerca de 250 grabados, y unas 2.000 páginas de lectura, se ha puesto á la venta al precio de 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias, en la Administración, Huertas, 78, bajo, y en las principales librerías.

IMPORTANTISIMO.—Los señores suscritores á EL SIGLO MEDICO, podrán adquirir esta obra con una rebaja del DIEZ POR CIENTO, haciendo los pedidos, acompañados del importe, al administrador del mismo periódico.

Los que tengan la obra incompleta, se servirán pedir inmediatamente los cuadernos que les falten, pues dentro de pocos días será imposible atender ninguna reclamación.

MANUAL DE MEDICINA OPERATORIA POR J. F. Maligne, catedrático de Medicina operatoria de la Facultad de Medicina de París. Octava edición por Leon Lefort, ilustrada con 774 grabados. Se ha repartido el cuaderno 18 y último.

Se publica por cuadernos de 80 páginas cada uno, al precio de una peseta. Se suscribe en todas las librerías, y en esta Administración.

TRATADO ELEMENTAL DE PATOLOGÍA EXTERNA, por E. Follin, profesor agregado á la Facultad de medicina, y Simon Duplay, profesor agregado á la Facultad de medicina; traducido del francés por D. José Lopez Diez, primer profesor del Instituto oftálmico, etc., D. Mariano Salazar y Alegret, profesor de número del Hospital de la Princesa, etc., y D. Francisco Santana y Villanueva, profesor clínico de la Facultad de medicina de la Universidad central, etc. Madrid, 1874-1879. Seis magníficos tomos, ilustrados con gran número de figuras intercaladas en el texto.

Esta obra se publica por cuadernos de 10 pliegos. Cada cuaderno cuesta 2,50 pesetas en Madrid, y 2,75 pesetas en provincias, franco de porte.

Se ha repartido el cuaderno 4.º y último del tomo V, con 38 figuras. Precio: 4,50 pesetas en Madrid y 5 pesetas en provincias, franco de porte.

Se suscribe y se vende en la librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly-Baillere, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en las principales librerías del reino.

A LAS MADRES!—DEL USO DE LOS BAÑOS DE MAR en los niños, por el Dr. Brochard, profesor de higiene y enfermedades de la infancia en la escuela práctica de París. Traducción de D. Rafael Ulecia, director de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*.

Esta interesante obra, que ha sido premiada por la Academia de París y por el ministerio de Instrucción pública de Francia, contiene los siguientes capítulos:—I. Generalidades sobre los baños de mar.—II. El Océano y la atmósfera marítima.—III. De la utilidad de los baños de mar en los niños.—IV. Acción fisiológica y terapéutica de los baños de mar y de la atmósfera marítima.—V. Fenómenos patológicos propios de la infancia, que reclaman el empleo de la medicación marítima.—VI. De la elección de la playa.—VII. Reglas que deben seguirse en el empleo de los baños de mar.—VIII. Higiene de los niños á orillas del Océano.

Forma un elegante volumen de 262 páginas, esmeradamente impresas en magnífico papel, siendo su precio 2 pesetas.

Los pedidos á la calle del Caballero de Gracia, 9 segundo.

MADRID: 1879.—Imprenta de los Sres. Rojas y Tudescos, 34, principal.



HIERRO BRAVAIS

(HIERRO DIALISADO BRAVAIS)

Adaptado en los Hospitales. — Recomendado por los Médicos.
Contra la ANEMIA, CLOROSIS, DEBILIDAD,
EXTENUACION, FLORES BLANCAS, etc.

El Hierro Bravais (hierro líquido en gotas concentradas) es el único exento de todo ácido; no tiene olor, ni sabor y no produce estreñimiento, diarrea, calores, ni fatiga el estómago; además, es el único que no ennegrece jamás los dientes. Es el mas económico de los ferruginosos, puesto que un frasco dura un mes.

Depósito general en Paris, 13, rue Lafayette, y en todas las Farmacias.

Desconfiar de peligrosas imitaciones y exigir la marca de fábrica indicada en este anuncio.

Pidiéndolo por carta franqueada, se remite gratis un interesante folleto sobre la Anemia y su Curación.

Venta por mayor, en Madrid, Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31.

Y los Sres. Alcaráz y García, calle de Tetuan, 15.

Por menor, M.^o Miquel, S. Ocaña Garcerá Ortega y Borrell y Miquel.

LA SOLITARIA (TÆNIA)

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

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

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

NO Pastillas de la HERMITA, compuestas de vegetales simples por el profesor **MAS** BERNARDINI, miembro de la Academia química de Londres. **TOS** Las únicas infalibles.

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

CAJA, 8 REALES.

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE.

¡ZARZAPARRILLA!

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

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

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

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

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

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

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

¡ZARZAPARRILLA!

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE



NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

El linimento **BOYER MICHEL**, de Aix (Provence), reemplaza el *fuego* sin dejar la menor huella, sin interrumpir el trabajo y sin inconveniente alguno. Cura siempre las *cojeras* recientes y antiguas, los *esquinces*, *mataduras*, *alcancer*, *moletas*, *debilidad de piernas*, etc.

Paris, DORVAULT, 7, rue de Jouy. Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, á 22 rs.

Borrell, M. Miquel, Garcerá, Ocaña y Ortega. En provincias, los depositarios de la Agencia.

DESCUBRIMIENTO.

No más asma, ni tos,
ni sofocación



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

polvos, 16 y 38 rs., Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcerá y Ortega.

UNICO VINO de QUINA QUE OBTUVO

VINO DE CATILLON

con GLICERINA y QUINA

El mas poderoso de los tónicos reconstituyentes, contra *debilidad, consuncion, males del estomago, anemia, diabetes*, etc. Efectos de la quina y del aceite de higado de bacalao, siendo la glicerina un sucedaneo de este, muy facil de tomar.

El mismo, adicionado de hierro: **VINO FERUGINOSO DE CATILLON**, permite ademas tolerar el hierro a todos los estómagos, *no constipa*, es el regenerador por excelencia de la sangre pobre y descolorida. PARIS, rue Fontaine-St-Georges, 1.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

Madrid. Por mayor. Agencia franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31. Por menor, Chsvarri, Atocha 87, y Garcerá, Principe, 13.

EL EUFORBIO (EUPHORBIVM).

Epitema. — Rubefaciente. — Derivative.

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

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

De 18 á 24 horas de aplicacion.

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



PASTILLAS PECTORALES DE KEATING.

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

Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs. — Por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, Madrid,

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

PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

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

Las Pildoras de Hogg se preparan de tres modos diferentes:

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

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

3º **PILDORAS DE HOGG con Pepsina unida al ioduro de hierro inalterable**, para las enfermedades escrofulosas, linfáticas y sífilíticas; para la tisis, etc.

«La Pepsina, por su unión con el hierro y el ioduro de hierro, modifica lo que estos dos preciosos agentes, tenían de demasiado excitante en el estómago de las personas nerviosas ó irritables.»

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

Bujías Porte-Remede Reynal Supositorios

INYECCION sólida, soluble en cerca de hora y media, preparada con todos los medicamentos; cuyos efectos están probados para la cura de las purgaciones inveteradas ó recientes, de los flujos blancos de las vaginitis, de las úlceras, las almorranas, las fistulas etc., así como para curar todas las afecciones de las vías urinarias del hombre y la mujer.—Depósito en Paris: REYNAL, Farm., 77, rue Marbeuf. Trasmite los pedidos la Agencia Franco-Hispano-Portuguesa, Sordo, 31, Madrid.

Academia de Medicina de Paris.—Relato favorable, 11 febrero, 79.

ANTISEPTICO DE PENNES

Experimentado con éxito en diez y nueve hospitales para sanear el aire, desinfectar y cicatrizar las llagas, destruir los microzoarios, mosquitos, etc., conservar las piezas anatómicas, purificar la ropa, muebles, etc., de enfermos contagiados.—Inapreciable para los cuidados íntimos de las señoras.

Por mayor, PARIS, 2, rue de Latran; MADRID, Sordo, 31.—Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Garcerá.

ESENCIA DEPURATIVA CONCENTRADA CON IODURO DE POTASIO.

DUCOUX

Depurativo energético obligatorio en todos los casos primivos, paralizando los efectos mercuriales en cuanto se manifiestan.

MADRID, AGENCIA SAAVEDRA, SORDO, 31.

Precio: 35 rs. frasco y 18 medio frasco.

Grandes rebajas al por mayor.

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

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

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

Depósito en Paris, casas de MM. DORVAULT et C^a, PHILIPPE LEBEVRE et C^a. En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

Ayuntamiento de Madrid

DIGESTIONES ARTIFICIALES VINO BI-DIGESTIVO DE CHASSAING

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

15 años de éxito

contra las DIGESTIONES DIFICILES O INCOMPLETAS, MALES DEL ESTOMAGO, DISPEPSIAS, GASTRALCIAS, PERDIDA DEL APETITO, DE LAS FUERZAS, ENFLAQUECIMIENTO, CONSUMCION, CONVALESCENCIAS LENTAS, VOMITOS, ETC.

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

DRAGEES MEYNET D'EXTRAIT DE FOIE DE MORUE

de extracto de hígado de bacalao, aprobadas por la Academia de Medicina.—Único medicamento fácil de tomar sin asco ni erupciones, más eficaz que el aceite.

Precio, 14 rs.—Paris, 31, rue d'Amsterdam. Madrid, por mayor, Agencia franco-hispano-portuguesa, Sordo, 31, por menor, Sres. M. Miquel, Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

NO MAS OPERACIONES DE OJOS.

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

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

¡A LOS FUMADORES!

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

Una caja, 3 rs —Seis cajas, 12 rs.

JABON BALSAMICO.

DE BREA DE NORUEGA.

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

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