



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.

Este periódico, que empezó a publicarse el 5 de Junio de 1834, con el nombre de **Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia**, y desde 1.º de Enero de 1854 tomó el que hoy lleva, sale á luz todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índices correspondientes.

Durante el largo período de su publicación no sólo ha mantenido vivo el interés que desde luego escitara en el cuerpo médico-farmacéutico nacional, sino que le acrecienta cada año, adquiriendo además honroso crédito en nuestras posesiones ultramarinas y en las principales naciones de Europa.

Esto se debe á los constantes esfuerzos con que ha procurado siempre reflejar en sus columnas,—sin preocupaciones de escuela ni género alguno de exclusivismo,—el movimiento científico de la época; correspondiendo de esta manera á su título, al constante favor que le han dispensado las clases médicas, á la ilustrada colaboración de muy distinguidos profesores, al personal de su Redacción, escogido siempre entre los jóvenes más aventajados, al celo perseverante de su Dirección, á su espíritu de imparcialidad é independencia, y finalmente á la gran copia de variada lectura que sus columnas encierran.

Continuará como hasta aquí en el próximo año de 1877, esforzándose para lograr que ninguno le exceda en lo esmerado de la redacción, en la variedad y novedad de las materias científicas, ni en solicitud y celo profesionales.

DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

D. MATIAS NIETO SERRANO.—D. FRANCISCO MENDEZ ALVARO.

REDACTORES.

D. RAMON SERRET —D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

COLABORADORES.

AGUADO Y MORARI (D. Francisco).
ALONSO RUBIO (D. Francisco).
AUBER (D. Pedro Alejandro).
BENAVENTE (D. Mariano).
CALVO MARTIN (D. José).
CALLEJA (D. Julian).
CAMPO (D. Higinio del).
CANDELA (D. Pascual).
CASTELLVÍ Y PALLARES (D. Francisco).
CASTELO Y SERRA (D. Eusebio).
CORTEJARENA Y ALDEVÓ (D. Francisco).
DÍAZ BENITO (D. José).
EROSTARBE (D. José).
FERRER Y VIÑERTA (D. Enrique).

GALLEGO (D. Juan Francisco).
GARCÍA CABALLERO (D. Félix).
GARCÍA VAZQUEZ (D. Santiago).
GENOVÉS Y TIO (D. José).
HERNANDEZ POGGIO (D. Ramon).
IGLESIAS (D. Manuel).
IZQUIERDO (D. Pedro).
LOPEZ DIEZ (D. José).
LÚCIA (D. Carlos).
MAESTRE DE SAN JUAN (D. Aureliano).
MAGRANER (D. Julio).
MALO Y CALVO (D. Joaquin).
MARTINEZ LEGANÉS (D. Luis).
MELENDEZ (D. Francisco).

MORALES (D. Antonio).
MORALES (D. Ramon Eusebio).
PALLARÉS (D. José).
PESET (D. Juan Bautista).
ROMERO Y LINARES (D. Antonio).
RUBIO (D. Federico).
SAN MARTIN (D. Alejandro).
SANTERO (D. Tomás).
SANTERO (D. Javier).
SANTUCHO (D. José María).
SECO Y BALDOR (D. José).
SIMARRO (D. Luis).
SOBRINO (D. Francisco).
VIETA Y CANDURÁ (D. Antonio).

MODO DE HACER LA SUSCRICION Y OFICINAS DEL PERIÓDICO.

El precio de la suscripción es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias; 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago solo se admite metálico.—Puede hacerse la suscripción, que dará principio en primeros de mes, preferentemente en las oficinas de este periódico, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda; por medio de libranzas del giro mútuo ó de letras de fácil cobro; remitiendo sellos de franqueo, no del timbre de guerra, y por último en casa de los comisionados de las provincias.

La Administración y oficinas están abiertas de nueve á tres los días no festivos.

Los señores suscritores se servirán renovar con oportunidad.

Los anuncios de medicamentos españoles se admitirán en lo sucesivo **EXCLUSIVAMENTE** en la administración del periódico.

También se admiten en la administración los demás anuncios españoles y todos los literarios.

CORRESPONSALES EN LAS PROVINCIAS.

COMISIONADOS.

Alcañiz, Ibañez.—Almansa, Genovés y Tio.—Bañeza, Mata.—Barcelona, Martí y Artigas.—Figueras, Bonet.—Gerona, Castellví (médico).—Hellín, Martínez (médico).—Huesca, D. Fermin Bayon.—Murcia, Lopez.—Oviedo, D. Rafael C. Fernandez.—Palma de Mallorca, D. Antonio Gelabert (médico).—Rioseco, Rodriguez.—Salamanca, Fuentes.—San Sebastian, Eguino.—Segovia, Llovet.—Soria, Rioja.—Tarragona, Martí.—Trujillo, Elias.—Valencia, Rives.—Vich, Feu.—Villalon, Zuloaga.

LIBRERIAS.

Alicante, Marcell y vinda de Planelles.—Almería, Alvarez.—Avilés, García.—Barcelona, Manero.—Búrgos, Arnaiz y Rodriguez.—Alonso.—Bilbao, Emperaire.—Cádiz, Verdugo y compañía, y Vides.—Ciudad-Real, vinda de Rubisco.—Calahorra, Sanchez.—Ferrol, Taxonera.—Granada, Astudillo, Alonso.—Gibraltar, Gonzalez.—Haro, Lopez y Gonzalez.—Jerez de la Frontera, Fé.—Lérida, Sol.—Lerma, Gil.—Logroño, vinda de Menchaca.—Lugo, Gustian.—Malaga, Moya.—Mérida, Gonzalez Ortiz.—Orense, Perez.—Oviedo, vinda de Cornelio.—Palencia, Rincon.—Pamplona, Bescansa y Lorda.—Pontevedra, Buceta.—Ponferrada, Fernandez.—Santander, Fernandez, Gutierrez y Ramon.—Salamanca, Calon.—Santiago, Escribano y Pazo.—Sevilla, Fé.—Valencia, Aguilar y Mañana.—Valladolid, Hijos de Rodriguez y Nuevo.—Vitoria, Robles.—Zaragoza, Vinda de Heredia, y Menendez.

ULTRAMAR.

Habana.—Sr. Habilitado del cuerpo de Sanidad militar.—Puerto-Rico, Pascasio Sancerit, del comercio de libros.

EXTRANJERO.

París, D. C. A. Saavedra, 55, rue Taitbout.—Londres, 1, Cecil Street Strand.

AVISOS NACIONALES MÉDICO-FARMACÉUTICOS.

A LOS PROFESORES DE LA CIENCIA DE CURAR.

Un año hace que venimos ocupando cuatro páginas de EL SIGLO MÉDICO con los Avisos médico-farmacéuticos. Tres años antes habíamos ocupado una página algún año y parte de una página otros. Ni un sólo facultativo ha condenado nuestros Avisos, y la mayoría se ha valido de ellos para alcanzar curaciones que se resistían á los tratamientos ordinarios.

Nuestra clientela ha aumentado de un año á esta parte en escala que jamás habíamos soñado, y este favor creciente, debido á la confianza que nuestros medicamentos inspiran al médico y al cirujano, ante la evidencia de los hechos, nos obliga á mayores y más completos trabajos en el año que va á empezar.

Dejamos las columnas de EL SIGLO MÉDICO con harto sentimiento para ocupar las de un nuevo periódico destinado á ser leído por todos los médicos, cirujanos, farmacéuticos y veterinarios de España.

Los Avisos, periódico quincenal dedicado á dar noticias, avisos y recuerdos; á presentar estudios y proyectos; á ser el fiel reflejo de la vida profesional y científica de todos los profesores de la ciencia de curar en España, se publicará los días 15 y último de cada mes desde el próximo Enero, bajo nuestra direccion y con numerosa y escogida redaccion de doctores y licenciados en medicina, cirugía y farmacia.

Los Avisos, en forma compendiosa, con la concision posible á la claridad y comprension de cuanto interese á los facultativos, sólo costará doce reales al año en provincias y diez y seis en Madrid; y sin hacer competencia á los periódicos profesionales existentes, será por sus trabajos el periódico indispensable á todo profesor, que sin gasto y sin molestia estará siempre al tanto de cuanto puede interesarle en la práctica.

El suscriptor recibirá todos los números, y el no suscriptor seis veces al año verá un ejemplar que le demuestre la necesidad de leer todos los números de Los Avisos.

El propietario y director de Los Avisos, D. Pablo Fernandez Izquierdo, es el encargado tambien de recibir suscripciones desde esta fecha, ya en libranzas, á su favor, de tres pesetas, ya en sellos, que vendrán certificados y por valor de catorce reales, dirigiendo la correspondencia á su botica de Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

Todos recibirán oportunamente el número-prospecto en el mes de Diciembre actual ó en los primeros días de Enero.

Los médicos que forman la consulta anunciada con el nombre de La Integridad, plaza de San Millan, núm. 11, cuarto segundo, segun puede verse en números anteriores, son redactores los

unos y colaboradores los otros del periódico Los Avisos, y á sus compañeros de provincias les avisan que pueden dirigir las consultas que sus enfermos les encarguen por escrito á D. Pablo Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, núm. 6, botica, quien las pasará inmediatamente al médico especialista de la enfermedad que se consulte ó á los varios médicos cuando sean más de uno, y el mismo Sr. Izquierdo las devolverá evacuadas y firmadas por el médico ó médicos que en ellas actúen.

Para facilitar estas consultas á todas las clases de la sociedad, se ponen precios soportables, á saber: consulta evacuada por un solo médico, sesenta reales; por dos médicos, cien reales; por tres médicos, ciento veinte reales, y por cinco médicos, doscientos reales. No se evacua consulta cuyo importe no sea remitido en libranza ó abonado en metálico á D. Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica.

Pasta cola de burro (pez chino) compuesta.

Pectoral de los más universalizados en el globo, y usado más particularmente en la China contra la tisis, asma, toses y catarros crónicos ó agudos, y más especialmente empleados en los tísicos en toda Europa, como fortificante, sedante y remedio seguro en el primer período, con muchas probabilidades en el segundo y aliviando cuanto es posible en el tercero. Está el paquete de pasta dividido en veinticuatro trozos, para tomar de cuatro á seis raciones al día, y siempre dos horas antes ó tres despues de las comidas, y elaborado por un farmacéutico español que se dedica exclusivamente á la preparacion por el inmenso consumo que se hace en toda España.

Véndese únicamente en la farmacia de Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, á 24 rs. paquete, y por 3 rs. más se remite certificado.

Tintura balsámica prodigiosa.

Eficacísimo para contener hemorragias y cicatrizar perfectamente toda clase de heridas y úlceras crónicas; es antipútrido y regenera los tejidos perdidos, evitando la inflamacion si es en un principio, y resolviendo si ya ha sobrevenido esta.

Se vende en las farmacias de Yela, Puente del Arzobispo, y de Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, 6, á 10 rs. frasco de una onza y 20 rs. de dos onzas.

Pastillas pectorales balsámicas de Panticosa.

Este nuevo producto que ofrecemos al público es el resultado de largos años de experiencia, y muy especialmente desde que tuvimos ocasion de observar las afecciones de que generalmente adolecen la mayor parte de los enfermos concurrentes al establecimiento que les da su nombre. Las propiedades particulares de que gozan para combatir toda clase de toses, bronquitis, catarros é irritaciones de garganta, las ponen en primer lugar entre los preparados de su clase, lo cual viene á confirmarse por la predileccion con que son prescritas por varias eminencias médicas. Gran número de observacio-

nes recogidas en el establecimiento y en toda España, donde el público las acepta con preferencia á otras, nos dispensan de elogiar sus propiedades con pomposos anuncios, siendo nuestro objeto que los resultados sean la mejor garantia de su crédito.

Depósito general en España: Rios hermanos, farmacia central de Aragon, Coso, 33.—Zaragoza y su sucursal en las aguas de Panticosa.

Depósitos en todas las principales farmacias de España. Madrid, D. José María Moreno, Mayor, 93; D. Manuel Arribas, Jacometrezo, 32, y D. Pablo Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, 6, botica.

Ya no hay médico que dude un instante en aplicar la Denticina infalible para todas las contingencias peligrosas de la denticion de los niños, pues prácticamente se han convencido de que esas mortandades continuas de niños, en el período de la denticion, no tienen lugar allí donde se usa la Denticina, que es la salvacion segura del niño, aun en el momento de la agonía, y ni uno solo muere si se aplica oportuna y resueltamente, tanto más cuanto el medicamento es compatible con cualquiera otra medicacion y con toda clase de alimentos, y es completamente inocente, siendo además fórmula de un médico español que se propuso, lográndolo, hacer olvidar cuanto del extranjero nos endosaban en abundancia con el mismo objeto, pero con éxito muy variable. Las madres quedan agradecidísimas al notar el efecto maravilloso de la Denticina, pues sobre salvar de una muerte segura á sus hijos, facilita la salida y desarrollo de la dentadura, devolviendo la salud á los niños, quitándoles el martirio de los dolores de las encías, del fuego de la erupcion dentaria, de los trastornos del estómago y vientre, vómitos, diarrea, convulsiones epilépticas ó alferencia, el encanijamiento y todos los accidentes y consecuencias de la denticion penosa ó difícil. Reaparece la baba y se reaniman los niños al benéfico influjo de la Denticina. Caja con 18 dosis para seis días, mañana, medio día y tarde, un papillito en un poco de agua, caldo, leche, ó almíbar cosa análoga, cuesta 12 rs., y se remite certificada por 16 rs., y dos cajas se remiten por 30 rs., que es lo más que suele necesitar la denticion por peligrosa ó difícil que sea. Hay tambien el jarabe de la denticion para el sistema de frotacion de las encías, y para los niños que se resisten á tomar cuesta 8 rs. el frasco, y se remite por 4 rs. más. El éxito de la Denticina es innegable, porque sus efectos se notan por momentos. Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica de Pablo Fernandez Izquierdo.

Despues de doce años de constante éxito, no hay médico que al tratar las intermitentes rebeldes no eche mano de las Píldoras febrífugo infalibles de Fernandez Izquierdo, que de cuantas especialidades han salido á luz es la única que resiste la critica más severa, porque ante los hechos no hay oposicion posible. Sola ya esta especialidad, por haber vencido en innumerables competencias que se han presentado á

disputar las doce mil cajas que por término medio se expenden cada año, repetiremos lo ya sabido, y es que se curan de un modo infalible toda clase de intermitentes ordinarias y rebeldes, *cohidianas, tercianas y cuartanas*, sin fallar un solo caso, que se toman sin precauciones ni privaciones de clase alguna, incluso el mojarse ó bañarse, comer, trabajar, etc.; y por último, que no sólo no causan daño ni dejan consecuencias sensibles, sino que extinguen las complicaciones de un largo sufrimiento de calenturas. Caja con 81 píldoras para rebeldes, á 24 rs., y de 40 píldoras para ordinarias, á 12 rs., y con 3 rs. más se remiten certificadas. Por 114 rs. se remiten certificadas á los que hayan de reexpenderlas seis cajas grandes ó doce chicas, ó seis chicas y tres grandes. Pedidos en Madrid á Pablo Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, 6, botica, y en Calzada de Oropesa, provincia de Toledo, á Justo Fernandez Izquierdo. En provincias nuestros corresponsales.

Bromidrato de quinina.

Varios médicos nos exigieron que fuéramos este nuevo medicamento, de que se ha ocupado la prensa médica, y lo diéramos forma por ser utilísimo en las afecciones congestivas y febriles que recaen sobre el sistema nervioso; neuralgias, neuritis, neurosis irritativas, hiperhemias encefálicas, etc.; en los vómitos incoercibles, fluxiones viscerales ó articulares, de origen diatélico ó no, fiebres sintomáticas, etc.; en diferentes estados morbosos intermitentes, remitentes ó continuos, de un carácter irritativo ó inflamatorio, *neuralgias congestivas* periódicas, cotidianas, vespertinas, que se producen ó exasperan por el calor; en las formas pseudo-intermitentes de los accidentes febriles á frigore, y para hacer descender las curvas de los *paroxismos* en el curso de las fiebres sintomáticas de lesiones viscerales, tales como la *tuberculosis pulmonar*: calma cefálea y congestiones encefálicas, modera fluxiones viscerales ó articulares diatélicas, de origen reumático ó gotoso, y en las ligadas á desórdenes anatómicos y funcionales del sistema nervioso.

Se emplea el bromidrato de quinina para combatir las intermitentes rebeldes y en los paroxismos y accesos febriles bien caracterizados en el curso de afecciones piréticas, ya benignas, ya de naturaleza infectiva.

Se emplea al día en dos dosis, mañana y noche, de 8 á 18 granos, bastando de dos á cinco días de tratamiento. Por eso lo ofrecemos en gránulos de á grano. Caja con cien gránulos, 32 rs., y por 3 rs. más se remite certificada.

Tenemos el *Salicilato de quinina* (ácido salicílico y quinina) en combinación, que reúne grandes ventajas en el tratamiento de las tifoideas, y cuantas afecciones febriles é infectivas requieren un poderoso antiséptico. El salicilato de quinina es bastante caro, y lo expendemos á razon de un real grano, ó veinte reales gramo, y lo general en su uso es un gramo por día en dos á cuatro dosis.

El ácido salicílico, nuevo medicamen-

to, del que en los números anteriores hemos dicho cuanto de él se sabe hoy, es también un antiséptico poderoso usado en todas las afecciones infectivas, como viruela, sarampion, escarlata, herpes, afecciones de la piel, úlceras llagas, lesiones superficiales y profundas, etc., teniéndolo dispuesto en todas las formas. Jarabe salicílico, 8 rs. frasco. Pastillas salicílicas, 8 rs. caja. Gránulos salicílicos, caja de 10 y 16 reales. Vino salicílico, frasco 20 rs. Espíritu salicílico, frasco 12 rs., y para el exterior ó tópico el Hidrolado salicílico al borax, frasco 18 rs., para lavatorios, inyecciones, compresas, etc. Sacaruro salicílico, caja 8 rs., especie de colirio seco para las ulceraciones de la boca. Melito salicílico para barnizar ulceraciones de la boca, frasco 8 rs. Cold-cream salicílico, especie de pomada para erupciones y planchuelas en úlceras, etc., frasco 8 rs. Ampo salicílico ó polvo salicilado impalpable y desinfectante para escocidos, escoriaciones, etc., caja 8 rs.; y por último, el *Algodon salicilado*, que ya se usa en vez de hilas para las curas de todas clases, no necesitando ceratos ni otra medicación para curarse, y le hay al 3 por 100 ó poco cargado, paquetes de 4 y 12 rs., y al 10 por 100 ó muy cargado, paquetes de 6 y 18 rs.

Monobromuro de alcanfor.

Sabido es, ya no sólo por lo que han publicado los periódicos científicos, sino porque lo han experimentado y aplican diariamente la mayoría de los médicos con buen éxito, que el *Alcanfor monobromado de Würtz* es el gran específico de todas las enfermedades nerviosas agudas y crónicas, leves y graves, como sedativo sin igual, hipnótico y antiespasmódico eficazísimo. Especialmente se aplica en el *delirium tremens*, insomnio, corea ó baile de San Vito, convulsiones, histérico, temblores y palpitaciones histéricas, epilepsia, disnea, neuralgia, poluciones nocturnas, afecciones del corazón; y es el gran medicamento de todas las afecciones de los órganos génito-uritarios y de los dolores de todas clases, incluso los de las articulaciones. Cada caja con cien grageas, 20 rs., y por 3 rs. más se remite. Únicamente en Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica de Fernandez Izquierdo.

Jaborandi.

Nuevo medicamento sudorífico, si-alagogo y expoliador, aplicado con éxito cuando por el sudor y la salivación se trata de expeler de la economía un vicio cualquiera perjudicial, y cuando convenga aumentar las secreciones biliar y pancreática.

Cura las bronquitis crónicas y varias oftalmías, restablece la secreción de las glándulas parótidas y mamarias, y cura la pleuresia, las hidropesias, afecciones del hígado y riñones, parálisis faciales, saburra gástrica, lesiones gastro-intestinales, flegmasias de la boca y de la parte superior de las vías digestivas ó inflamaciones, diabetes sacarina y poliuria, estomatitis, difteria, infarto crónico de las amígdalas, la dispepsia ó digestión penosa, el romadizo, sequedad

de las narices, epilepsia con accesos frecuentes, inflamaciones oculares, anginas, reumatismo, asma, gota, afecciones cutáneas rebeldes, sífilis, y hace abortar los accesos de asma.

Está dispuesto en cajas con cinco dosis, que son las necesarias, á 10 reales caja, y con 3 más se remite certificada. Únicamente en la gran farmacia de Fernandez Izquierdo, Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

AGENTES RECONSTITUYENTES ALIMENTICIOS.

Tenemos el «Aceite de hígado de bacalao» natural ó sin modificación alguna, tal como sale de los hígados, ú ordinario, que es sustancia grasa, alimenticia, que conteniendo cloro, bromo, iodo, azufre y fósforo, es un reconstituyente y verdadero remedio de la miseria fisiológica, y medicamento de las enfermedades escrofulosas y consuntivas, de la raquitis, tisis pulmonar, reuma crónico y estado caquéctico en general, y uno de los medicamentos alterantes; útil en las enfermedades de la piel, tales como el lupus, la ictiosis y el favus. Lo hemos procurado por quintales, y así competimos con las droguerías, pues damos á 8 reales libra desde cuarteron en adelante, y á 12 reales botella de cuartillo y medio, y el desinfectado, ó purificado, ó blanco, ó incoloro, á 12 rs. libra de cuarteron en adelante, y en botellas de libra medicinal á 16 rs. del más desinfectado.

Tenemos también el «Aceite de hígado de bacalao ferruginoso», ó sea saturado de los óxidos de hierro, siguiendo las indicaciones de Vezu, Jeanel y otros autores, á 20 reales frasco, y de «Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso», para cuando se necesite el «iodo» y el «hierro» con más energía que en el aceite bacalao comun, y es el frasco á 20 rs.

Nogal lodado.

Como reconstituyente y como antiescrofuloso, anti-humoral y alterante, que sirve para llenar todas las indicaciones del bacalao y algunas más, y de grata ingestión tenemos los «productos de extracto de hojas frescas de nogal lodado», el «jarabe ó píldoras de nogal lodado», 16 rs. frasco de 16 onzas, y el de «nogal iodo-ferruginoso», frasco 20 reales; y para las ulceraciones, inflamaciones, bultos, cicatrices, erupciones, etc., la «pomada de nogal lodado», frascos de dos onzas, 10 rs., y de seis onzas, 24 rs.; y para infartos ó durazas, el «emplasto de nogal lodado», onza, 10 rs., y la «inyección de nogal lodado» para los flujos de las señoras, y para senos fistulosos, ó sostenida la supuración por caries, como antipútrido, cicatrizante y alterante, y por último, el «gargarismo de nogal lodado», usado con gran éxito en las ulceraciones é inflamaciones de la boca y garganta.

Estos productos se componen de lo que su nombre indica y no desmienten su eficacia, cual corresponde á heróicos agentes de virtud reconocida por todos y en todas partes. Constituye un arsenal terapéutico digno de la atención del médico y del cirujano, y de los que oportunamente trataremos aparte.

Tenemos también como reconstitu-

Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

yente usado en todas las convalecencias, debilidades, demacraciones y caquectismo, la «Nutricina universal» compuesta de la parte esencial alimenticia de las mejores féculas, de las carnes más sanas y de los más ricos pescados, y complementando con antinerviosos naturales como la angélica, tónicos selectos, gelatina, ioduro ferroso, lacto-fosfato de cal y aceite de hígado de bacalao, y dispuesto en pastillas que pueden tomarse solas ó disueltas en caldo, leche y cosas análogas, y cada caja de 250 pastillas á 16 rs., compitiendo así en bondad y baratura con la Revalenta y el Extracto de Liebig.

Tenemos también el «Jarabe de quina ferruginoso» útil en muchos casos, frasco 16 rs., y las píldoras ferruginosas, caja 12 rs., remitiéndose certificada por 3 rs. más.

MEDICAMENTOS ESPECIALES DEL APARATO RESPIRATORIO.

Anticatarrales de Izquierdo.

No es que nos ciegue el amor propio; pero el «Elíxir anti-catarra», frascos de 10 y 20 rs., para los que prefieren líquidos; y las «píldoras anticatarrales», caja de 10 y 20 rs., y por tres reales más se remite, para los que prefieren sólidos, tienen una virtud importante, reconocida por los más incrédulos, y es que el constipado ordinario que molesta una semana y que obliga á hacer cama y sudar un par de días, desaparece sin precaución alguna casi siempre en un día, y rara vez en dos, y los más rebeldes en tres, usando ó una cucharada del «Elíxir», ó tres píldoras cuatro veces al día, ó sea á la madrugada, á media mañana, á media tarde, y á la hora de acostarse, y el dolor de cabeza, que produce la constipación de la mucosa frontal y el coriza, romadizo, fluxion de la mucosa nasal, desaparecen en sus molestias el mayor número de veces al cuarto de hora de haber tomado la primera toma, y casi siempre á la segunda toma, y el más rebelde á la tercera ó cuarta, en términos que se hace innecesario aquel pañuelo siempre en la mano, siempre húmedo é inútil para agotar la fluxion, y despejada la cabeza puede entregarse el enfermo á sus ocupaciones habituales.

Cuando el constipado es crónico y toma ya asiento entre los catarros dignos de no descuidarse, el efecto de los anticatarrales es algo más lento, pero de seguro resultado, y puede asegurarse que usando los anticatarrales en las constipaciones, no hay que lamentar afecciones del aparato respiratorio de clase alguna.

La tos en los constipados y la tos en los catarros agudos y crónicos, cede también á las primeras tomas, y no hay inconveniente en asegurar que no hay remedio mejor en los casos en que no esté sostenida por una lesión orgánica, en cuyos casos también prestan buenos servicios, pero no pueden llenar por completo la indicación.

Antigastrálgico saulino

de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo. Frasco de 120 dosis, 40 rs.

Cura admirablemente el dolor nervioso del estómago, tanto mejor cuanto

más violento sea, y cualquiera que sea su antigüedad y las digestiones difíciles y trastornos estomacales y nerviosos. La dosis es de cinco á diez gotas en un poco de agua azucarada, al acostarse y al levantarse, á la conclusión de las comidas y á cualquiera hora en que se presente el dolor, Ponteños, 6, botica.

Píldoras anti-gastrálgicas,

de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo; caja con 72 píldoras, 24 rs., y con 3 rs. más se remiten. Empleadas con excelente éxito en las gastralgias y dispepsias, y muy particularmente siempre que hay demacración ó consunción en el enfermo ó parálisis en la acción digestiva. Ponteños, 6, botica.

Píldoras diuréticas hidragogas.

Utilísimas siempre que se necesita un efecto diurético, pues promueven las orinas y extinguen algunos obstáculos de la retención, y aun en la incontinencia normalizan la secreción urinaria. Son especiales contra la hidropesía, que curan cuando alguna grave lesión orgánica no es la causa de la anasarca ó de la hidropesía, pero siempre alivian. Cuando la afección es del corazón, del pecho ó de los intestinos, si no hay ya lesión incurable grave, curan á la vez la hidropesía y la afección que la produce. En las hinchazones son muy útiles. Caja de 100 píldoras, 24 rs.; con 4 más se remite. Ponteños, 6, botica.

Medicamentos de brea.

Tenemos también como inmejorables para las afecciones respiratorias y para los catarros de la vejiga los «preparados de brea», como son el «agua concentradísima de brea», frasco 8 reales, que se toma tal como está á cucharadas, ó se diluye una cucharada en un vaso de agua, y resulta el «agua de brea usual», sin que haya sustancia alguna más que agua y principios en ella solubles de la brea, cien veces mejor que el «licor de brea», que contiene agentes alcalinos, y hay también el «agua de brea iodada» para cuando se necesite que el «iodo» ejerza su benéfica acción, y el frasco es 12 rs. Estos preparados sirven no sólo para las afecciones «respiratorias y urinarias» sino también para el flujo de los oídos y para inyectar senos fistulosos con supuración por caries, prestando inmensos servicios. Como complemento de los preparados de brea hay el «Jarabe concentrado de brea», que una cucharada en un vaso de agua le conviene en «agua de brea usual dulcificada», cuesta 8 rs. frasco con 8 onzas y se toma sólo también tres ó cuatro veces al día, y puede usarse á todo pasto, y le hay iodado á 12 rs. para cuando convenga la acción del iodo á la vez que la brea, pues así carece de inconvenientes el iodo y reúne grandes ventajas. El «jarabe de brea concentrado» nuestro es aplicado por muchos médicos con éxito feliz en la «tos ferina», «coqueluche ó tos nerviosa», siendo el mejor agente que se emplea para combatir las toses de los niños, pues sobre que está indicado, carece de sustancias narcóticas y pueden tomar impunemente cuanto quieran, y sabida es la acción

benéfica que tiene la brea sobre las vías digestivas. Ponteños, 6, botica.

Jarabe de quina ferruginoso,

de la Farmacia General Española de P. F. Izquierdo. Frasco con 16 onzas, 16 rs. Transparente, agradable y con dos granos de hierro, asimilable por onza, íntimamente combinado con el principio tónico de la más selecta quina. Es tónico, neurosténico, reconstituyente, empleado con éxito en cuantas enfermedades están sostenidas por una debilidad general ó gástrica, ó falta de vitalidad en el organismo y en la sangre. Excelente para las cloróticas, para los escrofulosos, inapetentes y en las digestiones difíciles, vahidos, etc. Ponteños, 6, botica.

ANTICATARRALES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y URINARIAS.

Jarabe de trementina de limón.

Escitante de las membranas mucosas y más especialmente de las urinarias y por lo tanto diurético, y utilísimo contra los catarros pulmonares y para retardar el reblandecimiento de los tubérculos en los tísicos, y algo laxante.

De uso especial en los catarros de la vejiga, en la diabetes, catarro pulmonar, diarreas colicativas, neuralgias, vermes intestinales, cálculos biliares, hemotisis, etc. Es de grato sabor y aroma. Precio, 8 rs. frasco. Ponteños, 6.

Las grietas de los pechos,

que tanto molestan á las recién paridas, se curan en tres días con la pomada contra las grietas de los pechos, frasco 8 rs., y se evitan si dos meses antes del parto se usa el «Linimento preservativo de grietas», pelos, postemas, etc., frasco 10 rs. Ponteños, 6.

Tos ferina.

Nada mejor para esta afección nerviosa de los niños que el «Julepe antiferino» del médico especialista Balaguer y de Fernandez Izquierdo, cuyo frasco, 14 rs., suele bastar, y es raro el niño que necesita dos frascos. También cura muchas toses de los niños nuestro Jarabe de brea, 8 rs. Madrid, Ponteños, 6, botica.

Antiasmáticos.

Corta los fuertes accesos, los modera, disminuye la frecuencia, etc., el «Antiasmático accasional.» Caja de 30 dosis 12 rs., y con 3 más se remite.

Cura á los asmáticos tomándolo en el intervalo de los accesos cuando son largos, el «Espíritu antiasmático», frasco 5 pesetas.

Cuando los accesos son muy frecuentes ó tienen intermitencia periódica, curan el asma las «Píldoras antiasmáticas», caja 25 rs., y con 3 más se remite. Madrid, Ponteños, 6, botica.

Reuma y gota.

Ni un solo caso de reumatismo y gota se ha resistido al uso de las «Píldoras», respectivamente, «Antireumáticas ó antigotosas», cada caja 20 rs., y con 3 más se remiten y más pronto se cura, y en seguida cesa el dolor usando el «Bálsamo antireumático» ó el «antigotoso», frasco 20 rs. Madrid, Ponteños, 6, botica.

RESUMEN.

A NUESTROS SUSCRITORES.—REVISTA DE LA SEMANA.—Salida de año.—Un tribunal de oposiciones.—SECCION DE MADRID.—La malignidad en cirugía.—Relacion de los resultados obtenidos en mi práctica del tratamiento de la coxalgia por el aparato de Sayre.—REVISTA ITALIANA.—Congreso médico de Turin.—SECCION PRACTICA.—Hospital de la Princesa: Clínica médica á cargo del Dr. Cortezo.—BIBLIOGRAFIA MEDICA.—Monografía del Dr. D. M. R. de Salazar, sobre las aguas nitrógeno-ácido-sulfuradas, de Ontaneda y Alceda.—PRENSA MEDICA.—El ácido carbólico como profiláctico y curativo de las enfermedades contagiosas.—El crup y la traqueotomía.—Prescripciones y fórmulas.—Tratamiento de las quemaduras.—Solucion contra los flujos de la vagina.—Lactopeptina.—PARTE OFICIAL.—Real Academia de medicina de Madrid: Sesion literaria del 7 de Diciembre de 1876.—Gaceta de la salud pública.—Estado sanitario de Madrid.—Crónica.—Vacantes.—Anuncios.

A NUESTROS SUSCRITORES.

Como era de temer, nuestro pensamiento de publicar una BIBLIOTECA ESCOGIDA de obras de medicina y cirugía, destinada á satisfacer las necesidades científicas de nuestros apreciables compañeros, mediante muy moderados dispendios, ha tropezado con la dificultad que ofrece la escasez de recursos del mayor número de los médicos españoles. Unos 500, mitad del número necesario para costearse por sí propios la edicion de las obras, han respondido presurosos, aplaudiendo y aceptando la idea hasta con entusiasmo, no sin mostrar algunos la duda de que llegaran á reunirse los 1.000, por causa de la estrechez y penuria en que los más viven. Muy cumplidas gracias les damos por su favorable acogida y tambien por las lisonjeras frases que nos han dirigido.

En la imposibilidad de realizar desde luego nuestro propósito, no por eso desistimos de él: le aplazamos tan solo, esperando que todavia vayan muchos mostrando su adhesion, y que alguna vez ha de ser realizable en mayor ó menor escala.

Contando con 500 suscripciones, cuyo importe, realizado en pocos dias, escederia de 30.000 reales, habria de sobra quien diera principio á la publicacion. Nosotros, ajenos á toda especulacion y á todo artificio, nos guardamos de dar el menor paso fuera de terreno bien sentado y seguro; que en tales materias no basta saber «cómo se empieza», es preciso saber igualmente «cómo se acaba.»

Por tanto, los suscritores á EL SIGLO MÉDICO que esperaban saber si la BIBLIOTECA empezaria desde luego á publicarse, para renovar su suscripcion de paso que se suscribian á ella, deberán

hacer sin tardanza la renovacion, si no han de sufrir retraso en el recibo del periódico.

Si más adelante se reuniera el número necesario para la publicacion de la BIBLIOTECA, daremos á conocer las condiciones de la suscripcion y las primeras obras que deberán formarla.

REVISTA DE LA SEMANA.

SALIDA DE AÑO.—UN TRIBUNAL DE OPOSICIONES.

Mejor que nosotros comprende el lector, al echar una rápida ojeada sobre los asuntos de que esta seccion trata, las dificultades con que hemos de tropezar para llenar nuestro cometido en determinadas épocas del año. Ya la anterior Revista se resentia, como no podia ménos, de la falta de noticias de actualidad que poder comunicar á nuestros lectores, y no habia de ser ménos la presente semana, más metida en fiestas, si la frase nos es permitida. Consuélanos, sin embargo, la esperanza de que muy pronto reanudarán sus tareas, por breves dias interrumpidas, las Academias y demás centros científicos, y podremos resarcirnos de la escasez que ahora lamentamos. Por de pronto, la Academia médico-quirúrgica no quiere que termine el año sin abrir sus puertas al estudio y á la discusion, y al efecto, momentos antes de que el reloj del tiempo marque la última hora del año que espira, vá á declararla abierta el muy ilustre señor presidente: esto, sin contar con que ya el anterior domingo acudió numeroso público al local de dicha Academia, por haber anunciado para aquel dia la apertura un apreciable colega. Quiere decir, lectores, que el año próximo os anunciará vuestro constante amigo, Decio Carlan, una inauguracion celebrada el anterior; mas tenemos la seguridad de que por esto no habeis de ofenderos, constándoos, como os consta, que procuramos siempre daros los primeros cuantas noticias de actualidad recojemos en el mundo científico en que vivimos. Ahora sólo nos resta saludaros y despedirnos de vosotros hasta el año venidero, que deseamos sea para nuestra clase, y para todas las demás de la sociedad, más próspero que el presente.

—Parece que ya se ha acordado el nombramiento del tribunal de censura para las oposiciones á médicos de la Beneficencia general con destino á los hospitales de la Princesa y de Incurables. Le formarán, si no mienten nuestros informes, el señor D. Julian Calleja, decano de la Facultad de

medicina y académico como presidente, y los señores Diaz Benito, académico é inspector de Beneficencia municipal; D. Nicolás Escolar, visitador general de Beneficencia; D. Ignacio del Gato, decano del cuerpo; D. Ramon Coll, doctor en medicina y médico que fué del hospital de la Princesa; D. Pascual Candelas, médico del hospital general, y D. Carlos María Cortezo, jefe facultativo del hospital de la Princesa. Como se vé, en este jurado tienen representacion todas las corporaciones que debieran tenerla en tantos otros, que prefieren, para proveer las vacantes de sus respectivos cuerpos, el nada plausible procedimiento del popular *Juan Palomo*.

DECIO CARLAN.

MADRID 31 DE DICIEMBRE DE 1876.

LA MALIGNIDAD EN CIRUJIA.

No há mucho que dirigimos algunas palabras á nuestros benévolos lectores sobre la malignidad en medicina: ahora que la Academia de medicina de Madrid se ocupa en la discusion promovida sobre *tumores malignos*, no parecerá inoportuno que añadamos por nuestra parte breves consideraciones sobre la malignidad en cirujía.

Así en patología esterna, como en la interna, ha sido la malignidad invencion de los prácticos; idea acariciada por la clínica ó por el empirismo más ó ménos ilustrado, y por el contrario, fantasma repugnante al racionalismo de todos los colores y matices. Malignidad es una palabra que no tiene la pretension de *explicar* la enfermedad; antes bien la oscurece hasta cierto punto con el pensamiento de un cierto misterio, de una *índole* especial, en cuya virtud toma el proceso morboso una apariencia determinada. Razon era, pues, que no encontrara cabida en las teorías de los sábios, afanosos por simplificar el conocimiento de los males, y que la conservaran los prácticos con la mira esclusiva de distinguir y clasificar clínicamente, á fin de pronosticar con acierto, y saber á qué atenerse en la eleccion de medios curativos.

Parécenos que mientras haya medicina práctica, se conservarán en ella la benignidad y la malignidad, como voces correspondientes á las más serias preocupaciones de médicos y enfermos, interesados principalmente, no en lo que tienen los males de físico, de químico ó de anatómico, sino, digámoslo así, en su *moralidad*, en las costumbres ó leyes de su aparicion, de su curso, de sus terminaciones, de sus tendencias á ceder ó á resistir á los medios empleados por el arte. Si un cierto desorden morboso es de poca importancia, pasajero y exento de todo

peligro para la vida del enfermo y aun para el ejercicio de sus más importantes funciones, ó si, por el contrario, es gravísimo, amenazador, exige una terapéutica activa, y aun, á pesar de ella, camina hácia un término fatal, ¿qué les importa al paciente y al médico que las investigaciones anatómicas y fisiológicas, físicas y químicas, hayan dilucidado sabiamente la estructura de los órganos comprometidos, practicado análisis, delicadas y escrupulosas, acumulado tesoros de investigacion experimental, y encerrado, finalmente, en gruesos volúmenes el fruto de tanta sabiduria; qué les importa, decimos, todo este balumbo científico, si no ha de contribuir á que se conozcan mejor las funciones morbosas, distinguiéndolas y relacionándolas entre sí, á pronosticar con más acierto respecto de su éxito probable ó á proporcionar auxilios eficaces para curarlas?

Acabamos de asignar la condicion, mediante la cual consiente la clínica en recibir el auxilio, nunca la dominacion, procedente de los estadios de conocimientos que le son estraños, y cuya importancia no pone en litigio, sino dentro de sus propios dominios y con arreglo á sus especiales fines. El fin de las ciencias anatómicas, físicas, químicas y fisiológicas es CONOCER los fenómenos más ó ménos múltiples y complexos de sus mundos respectivos; el del arte médica, y sobre todo el del enfermo que de ella necesita, es la CURACION ó el alivio de los males, así como el de la higiene es el perfeccionamiento progresivo de las funciones orgánicas.

Ante todo, es preciso que estas dos posiciones independientes, aunque armonizadas entre sí, la de la ciencia y del arte, queden claramente deslindadas y defendidas por un derecho imprescriptible, y como si dijéramos, ilegislable; que un estatuto solemne, que una legalidad comun declare proscritas y para siempre abandonadas esas tendencias ridículas, si no fueran funestas, á absorber el arte dentro de la ciencia ó la ciencia dentro del arte; á condenar la esperiencia clínica á nombre del racionalismo, á los conocimientos adquiridos en cualquier ramo del saber, á nombre del empirismo; y que en su consecuencia no se niegue jamás el arte á escuchar los consejos de la razon fisiológica, química ó mecánica, ni desdeñe la razon la autonomía y los fines propios y exclusivos de la práctica.

Dadas estas premisas, ¿tendrá derecho el arte quirúrgico para mantener dentro de su dominio la idea de la malignidad? ¿Le tendrá por el contrario la ciencia para atenuar sucesivamente todo lo relativo á la malignidad y aun á la *especificidad* patológica, hasta convertir el arte en un procedimiento lógico, emanado de las leyes puras de la salud y aun de las que rigen al mundo inorgánico?

La idea de la malignidad es tan radical y neces-

ria en medicina como la de enfermedad. Bórrase la enfermedad del catálogo de las realidades y hasta de las cosas posibles, y habrá desaparecido la patología y por consiguiente la terapéutica; bórrese la distinción de las enfermedades en *relativamente* benignas y relativamente malignas, y aunque queden enfermedades, carecerá el arte de curarlas de su más sólida razón de sér, esto es, de la circunstancia que justifica su intervencion, la impotencia presumible de la naturaleza. Poco ó nada tiene que hacer la medicina contra las enfermedades benignas, y por el contrario mucho contra las malignas.

La malignidad, en su principio, en su generalidad independiente, en su idea, no puede reducirse jamás á una mayor complicacion fenomenal, á una condicion física, química ó anatómica, á la existencia de tales ó cuales elementos en la sangre ó en la estructura de los tejidos, á la similitud ó disimilitud de los productos morbosos con los del orden sano, á aberraciones de lugar ó de tiempo: todas estas circunstancias son por sí lo que son y nada más; para que aparezca la malignidad es menester que se presente como alejamiento ó divergencia entre la funcion individual y el tipo concebido como sano y apetecible, que no permita vivir bien, que amenace matar, y que mate efectivamente, si no sabe el arte ó no puede intervenir. Son estas, no nos cansaremos de repetirlo, dos cosas distintas, dos puntos de vista diferentes, que recíprocamente se ilustran y se auxilian; pero de la propia manera que tantos otros antagonismos de los mundos físico y moral, no pueden absorberse uno en otro sin que ambos desaparezcan.

¿Quién duda que la malignidad patológica no es un hecho anatómico ó fisiológico? ¿Pero quién dudará tampoco que no es ni puede ser la malignidad un hecho abstracto, un engendro monstruoso, sin relaciones, sin raíces naturales con todo lo que le rodea? Estas relaciones naturales la esplican en parte, pueden explicarla en mucha parte; nunca la explicarán del todo. Semejante imposibilidad de explicarse *del todo* por otra cosa que por sí misma, es la base firmísima, el robusto asiento de la malignidad en cirugía, lo mismo que en medicina. Todas las condiciones anatómicas y fisiológicas posibles no darán jamás por sí solas una idea patológica. La idea de enfermedad es original y no incluida en las de salud, de estructura orgánica ó de composicion material; tiene otro origen, otra significacion y aplicaciones diferentes.

Pero si esto es así, si la malignidad quirúrgica no puede explicarse en su totalidad, en su síntesis, en su unidad, y digámoslo así, en su individualidad, por los elementos que con ella están coordinados, no dejan por eso de ser importantes tales elemen-

tos, y dignos de tomarse en detenida consideracion.

Empezando por la clasificacion de los tumores, entendemos que su primera base debe ser la original y sintética, la que estriba en el carácter específico y en el mayor ó menor grado de benignidad ó de malignidad. Respecto de este punto pueden hacerse muchas é interesantes consideraciones. Los tumores más benignos son los que más se acercan al estadio fisiológico, los que desaparecen en ocasiones por los esfuerzos de la naturaleza, los que constituyen una funcion poco desviada del orden normal, y en la que por los caracteres exteriores y por la iniciativa interna, se declara en menor grado la espontaneidad morbosa. Por el contrario, en los grados más elevados van procediendo los tumores de causas cada vez más internas ó diatésicas, más poderosas y dominantes sobre las fuerzas conservadoras y reparadoras del individuo; los caracteres que las revelan se apartan más del orden natural, y los medios para curarlas se van haciendo progresivamente más escasos é ineficaces.

Pero dada esta base de clasificacion, recobran sus derechos las que proceden de los elementos secundarios, de la topografía, de la clase de tejidos que se forman, de su estructura, de sus condiciones químicas y hasta de su aspecto. Sobre la gran division patológica pueden hacerse con fruto subdivisiones anatómicas, histológicas ó de cualquier otra especie.

Así resulta el *diagnóstico* de los tumores más claro y preciso con el concurso de las ciencias que auxilian á la clínica. Por desgracia casi nunca se obtienen iguales ventajas relativamente al pronóstico y á la terapéutica. La ciencia, por su esencia de *conocer*, es luz del arte para el conocimiento de los males; pero así como no basta conocer el bien para quererle, á pesar de la imponente autoridad de Sócrates y de sus sectarios de todos los tiempos, tampoco basta, ni mucho menos, conocer las enfermedades para curarlas.

Sólo puede el conocimiento auxiliar á la curacion en lo relativo á la etiología, y decimos *auxiliar* y no *determinar*, porque el conocimiento etiológico de una enfermedad nunca puede ser completo, puesto que hay en ella espontaneidad, esto es, causalidad interna, autónoma, no cognoscible. Al elemento espontáneo se agregan, es verdad, causas objetivas, ocasiones necesarias de la funcion morbosa, capaces de favorecerla y determinarla en mayor ó menor grado. Cuando la ciencia alcanza á revelar alguna ó muchas de estas causas, contribuye otro tanto á los fines de la terapéutica.

Así es que, si puede decirse que todo adelantamiento anatómico ó de cualquier otro género ilustra y mejora *necesariamente* la historia natural, el



diagnóstico de las enfermedades, no puede decirse lo mismo respecto del pronóstico y de la terapéutica. Aquí sólo es *posible* lo que en el caso anterior es necesario; y no es maravilla que tal suceda, porque así debía suceder. En el hecho de conocerse un dato más, se conoce mejor la enfermedad á que pertenece, pero no se sabe por eso sólo curarla mejor. Para esto último se necesita que el dato sea etiológico y que el arte le *pueda* eliminar. Entonces *contribuye* la ciencia al pronóstico y la terapéutica como antes contribuía al diagnóstico. En ningún caso, repetimos, basta por sí sola para sustituirse al arte.

El arte tiene, además de estos medios científicos de diagnóstico, de pronóstico y de terapéutica, sus medios propios, originales, improvisados, autónomos, ó en que sobresale al ménos muy por encima del carácter científico, la inspiración, el empirismo.

Hemos dicho que los tumores malignos son aquellos en que la causa es más interna, constitucional, específica ó diatésica. Nada tiene, pues, de particular que sea en ellos precisamente donde se estrelle la ciencia, no acertando á realizar la hipótesis causal, á encontrar condiciones de estructura ó de otro cualquier género, amovibles y eliminables por el arte, que las sostengan y determinen. Mas no por eso hemos de desanimarnos por completo y pronunciar la fatal palabra incurabilidad. Este sería un extremo no justificado por la historia patológica, la cual no hace más que sumar hechos, dejando incólume, aunque cada vez más distante y atenuada, digámoslo así, la esfera de la posibilidad.

Hé aquí justificados hasta dónde es posible el estudio y la ambición científica, y también marcados sus límites en lo relativo á la cuestión de los tumores malignos como en todo.

La cirugía tiene razón al defender su *idea patológica*, único fundamento de su existencia, y no dejarle convertirse en una idea fisiológica, anatómica, química ó mecánica. Dentro de su idea, que es su vida, caben diferentes grados: benignidad ó malignidad. Però la idea y los grados son abstractos y estériles, si no se realizan por el sér viviente en general y por todos sus elementos en particular, y aquí aparecen la razón y el fundamento de los diversos ramos, conexiones con el arte de curar, que intervienen legítimamente con sus pretensiones de ilustrar la patología y de prestar medios para combatir y atenuar indefinidamente las enfermedades.

En esta estension *indefinida* del poder posible de las ciencias relativamente al arte, es donde ha surgido la mala inteligencia, que ha dado origen á largas luchas entre el empirismo ó el experimentalismo patológico, y el racionalismo ó experimentalismo extra-patológico. Se ha confundido lo indefi-

nido y relativo con lo infinito y absoluto, y porque la ciencia se reconoce con fuerzas posibles, con un foco inagotable de actividad, cae en el lazo que le tiende el orgullo, y se declara actualmente omnipotente, si no de hecho, al menos de derecho.

Aquí está el error: la ciencia puede y vale, y el arte debe reconocerlo así; pero ni de hecho ni de derecho lo constituye y lo domina todo: es ella misma, no un saber absoluto, sino una función de conocer, una vida, una realización continua del conocimiento. No pudiéndose completar á sí misma, mal puede completar jamás el conocimiento de las causas patológicas; no siendo más que idea de los hechos, siempre se le han de escapar de algun modo los hechos de que es idea: por un lado brota la ignorancia necesaria, por otro la espontaneidad de la vida, y por ambos conceptos tiene la ciencia un límite *necesario*, que le es preciso reconocer, y que mientras haya humanidad comprobará la historia de un modo más ó ménos atenuado, pero siempre de algun modo y con arreglo á las demás leyes que rigen la experiencia.

En suma, repetimos: hace bien el arte al preocuparse, en general, con sus ideas acerca de la malignidad: hacen bien las ciencias que estudian los *elementos* de los tumores malignos al llevar este estudio tan adelante como les sea posible; pero el arte se anula á sí propio cuando prescinde del estudio de los elementos que realizan su idea, y las ciencias se anulan también para el objeto artístico cuando quieren encerrar dentro de su dominio propio, como totalmente realizada, la idea misma que realizan.

N. S.

RELACION DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS en mi práctica del tratamiento de la coxalgia por el aparato de Sayre.

IV.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL.—Leyendo reflexivamente las historias, aparecen algunos hechos contradictorios. En los números 3 y 12, las extremidades afectas estaban prolongadas, mientras que en las de los números 1, 2, 4, 9, etc., resultan acortadas.

Con el fin de explicar contradicciones semejantes, suelen algunos autores tomarse el impropio trabajo de probar que tales diferencias son aparentes, que proceden de la posición más ó ménos recta del extremo, del modo de hacer la medición y de la inclinación de la cadera. Bien está que se deje en honrado lugar la consecuencia de los síntomas, pero mejor cosa es la verdad; y la verdad es, mas que pese á la unidad de los fenómenos, que la longitud del miembro aumenta en los primeros períodos y disminuye en los últimos.

La tumefacción de los cartílagos y los derrames intra-

to, y porque
bles, con un
lazo que le
nte omnipo-
cho.

y vale, y el
hecho ni de
do: es ella
funcion de
nua del co-
misma, mal
e las causas
los hechos,
n modo los
ta la igno-
idad de la
ncia un lí-
cer, y que
la historia
ro siempre
leyes que

al precau-
e la malig-
tudian los
ar este es-
ero el arte
estudio de
ciencias se
ando quie-
pio, como
realizan.
S.

NIDOS
ia por

amente las
os. En los
n pronun-
4, 9, etc.,

es, suelen
robar que
e la posi-
e hacer la
stá que se
mas, pero
pese á la
miembro
a los úl-
es intra-

culares, producen el primer fenómeno; las retracciones
del desuso del extremo, suspendiendo su normal desarro-
progresivo, concluyen por desnutrirlo, determinando
su atrofia, en mayor ó menor grado.

También se echa de ver en las historias, que respecto
la flexion ó no flexion del muslo hay cierta inconstancia.
Comunmente existe una retraccion grande ó pequeña, pero
muy variable en el ángulo que mide.

Los síntomas más fijos y significativos, parecen ser la
dificultad y el dolor que acusa la articulacion al procurar
rodar el muslo hácia fuera sobre su eje, la caída del pié
hácia dentro y la pérdida de la flexura de la nalga.

No obstante, si he incluido expreso la observacion nú-
mero 14, no refiriéndose á un caso de coxalgia, es para ad-
vertir—que en la luxacion coxo-femoral de esta niña, tam-
bien se presentaban como síntomas el acortamiento del
extremo; retraccion y tirantez de las ataduras superiores
de los músculos internos; caída del pié hácia dentro y pér-
da de la flexura de la nalga.

Afortunadamente, no estamos hoy á merced del empi-
simo puramente sintomático por formar el diagnóstico; si
fuese, no podria diferenciarse una coxalgia, de una
luxacion cual la descrita; los síntomas tienen diversas fiso-
nomías: tos es la del bronquiectásico y la del acatarrado,
pero no suenan de igual modo.

En la enfermita de la observacion 14, variaba la histo-
ria de los antecedentes; la rotacion del muslo era difícil
pero no provocaba dolor; la extremidad superior del fémur
reconocia cuatro centímetros más arriba del sitio cor-
respondiente á la cavidad cotiloidea.

Se necesita pues, para formar el diagnóstico, observar,
pero no observar sólo, sino observar y discutir. Evocando
las ideas patogenéticas de los diversos estados morbosos
que suelen presentarse en la region de la cadera y sus in-
fluencias, aun dada la inconstancia y el carácter equí-
voco de los síntomas, se puede hacer el diagnóstico dife-
rencial con toda evidencia.

Pronóstico.—En tesis general, la coxalgia es tan gra-
ve, cuanto que dejada á sí misma termina por la muerte
por la anquilosis y la pérdida del uso del miembro. Así
es de estrañar que para curarla se haya recurrido mu-
chas veces hasta la amputacion coxo-femoral (1), ni que hoy
también, en casos extremos, se recurra á la reseccion de la
articulacion y otras operaciones peligrosas y cruentas.
Puede sin embargo asegurarse, que á tales extremos sólo
puede llegar escepcionalmente; como no sea en algun
caso alérgico mal asistido ó abandonado por sus deudos.

El arte posee actualmente medios suficientes para incluir
coxalgia entre las enfermedades *generalmente* curables.
Las observaciones de que hemos dado cuenta, manifies-
tan que, de 13 casos, restando uno que no siguió trata-
miento y dos que están todavía en él, quedan 10; de ellos
nueve curados, y uno, que, aliviado de la articulacion, su-
fre los accidentes de la reabsorcion del pus.

Dichos nueve casos han quedado en aptitud de servirse
de su miembro, con mayor ó menor claudicacion, relativa-
mente al tiempo transcurrido del tratamiento y al período
más ó menos avanzado en que comenzaron á tratarse.

TRATAMIENTO.—Ya que hemos analizado el contenido
de las observaciones, me parece que podemos entrar en el
tratamiento y entender sus motivos.

¿De qué se trata en la coxalgia?

Pues, partiendo de su idea *patogenética*, se trata de
realizar estos fines:

1.º Evitar los choques en las superficies articulares en-
fermas.

2.º Impedir las retracciones musculares.

A más de estos dos propósitos capitales surgen otros que,
si no tan esenciales, son casi imprescindibles:

1.º Entonar la constitucion general.

2.º Entonar el miembro afecto.

3.º Corregir los accidentes.

Llenando estos propósitos, cumpliendo este programa, se
trata racionalmente la coxalgia.

Decir cómo se llenan; decir cómo se cumplen, y decirlo
de un modo claro y breve, es la tarea que me resta.

*Evitar los choques en las superficies articulares en-
fermas.*—Ya hemos visto que la quietud absoluta no realiza
bien este fin, porque si aleja las contusiones del andar, no
evita la de otros movimientos involuntarios, ni la fuerza de
presion resultante de la contraccion tónica de los músculos.

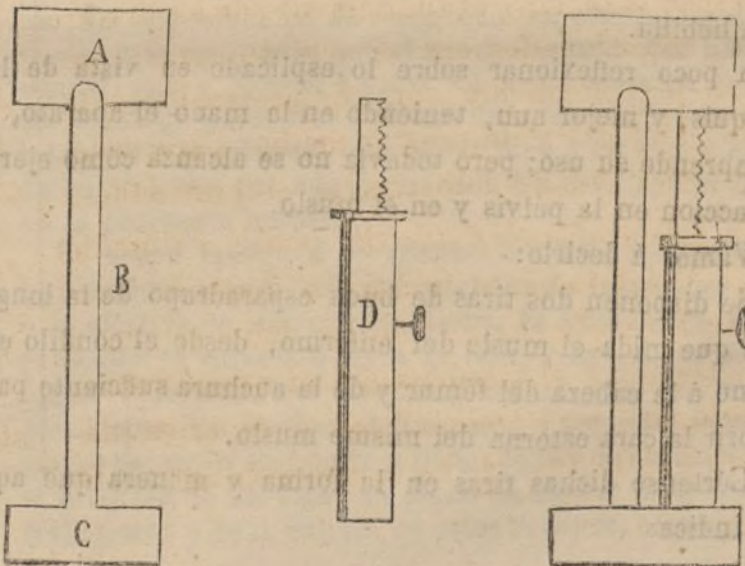
En la parte histórica hice suficiente referencia acerca de
este particular, ampliándolo despues. No es necesario por
tanto repetir lo dicho.

Quedamos en que el aparato de Sayre, separando la ca-
beza del fémur de la cavidad cotiloidea, evitaba la compres-
ion mútua de los cartílagos de ambos huesos; que sopor-
tando el peso del lado afecto de la pélvis, aliviaba al muslo,
convirtiendo la fuerza de gravedad en fuerza de traccion en
contrario sentido á la normal de los músculos; que por
igual motivo impedía las contusiones en las superficies ar-
ticulares, facilitando la marcha y corrigiendo la flexion per-
manente del muslo.

Digamos ahora qué es el aparato de Sayre, cómo se apli-
ca, y de qué modo ejerce sus funciones mecánicas.

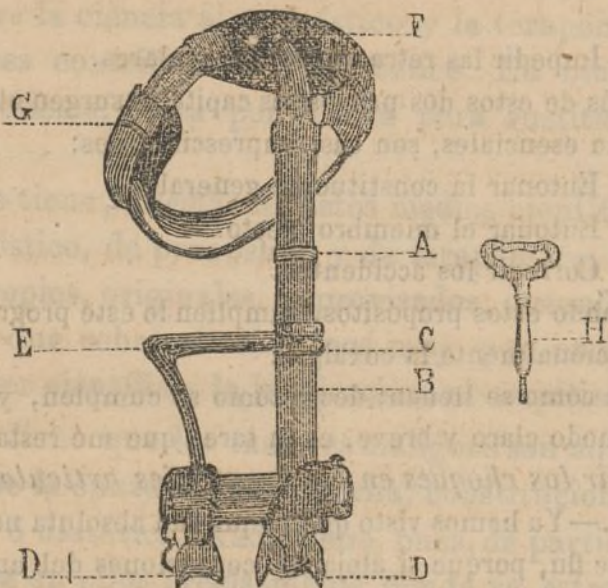
El aparato de Sayre es un cric ó gato, cuyo extremo su-
perior suspende la pélvis, y el inferior tira del fémur hácia
abajo.

Sea A la pélvis, B el fémur y C la extremidad inferior
del mismo fémur. Compréndese fácilmente, que interpo-
niéndose el cric D entre la pélvis y la extremidad del fé-
mur, al alargar la palanca por medio de la llave, ha de sus-
pender por arriba la pélvis y arrastrar hácia abajo el fé-



(1) Maissonneuve, *Gacette des Hôspitaux*, Deseñb. 20, 1866.

mur; pues tal es esencialmente el aparato de Sayre; la diferencia sólo consiste en darle una disposición adaptada á las partes á que se ha de aplicar, segun puede verse por el dibujo que sigue:



A. Palanca macho dentada que entra en la palanca hembra.

B. Palanca hueca en sus dos tercios superiores.

C. Abertura lateral en forma de conducto por donde entra la llave piñon H, que engranando en la dentadura de la palanca macho la hace subir y descender.

D. D. Doble extremidad inferior del aparato. Segun se ve la palanca hembra duplica su extremidad inferior, para compartir la fuerza de arrastre por igual en la línea externa y en la interna.

E. Pulsera semi-abrazadera que, adaptándose á la forma de la cara anterior del tercio inferior del muslo, fija el aparato y une la palanca hembra á su apéndice interno por medio de dos arcos metálicos.

F. Pelota elástica forrada de gamuza por la cara interna, metálica en el centro por la cara externa y articulada con movimientos sobre su eje, con la extremidad superior de la palanca macho.

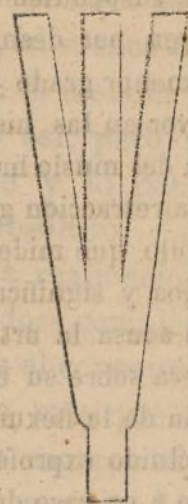
G. Tirante de gamuza almohadillado que se fija en los extremos de la pelota y se suelta ó cierra por medio de una hebilla.

A poco reflexionar sobre lo explicado en vista de los croquis, y mejor aun, teniendo en la mano el aparato, se comprende su uso; pero todavía no se alcanza cómo ejerce su acción en la pelvis y en el muslo.

Vamos á decirlo:

Se disponen dos tiras de buen esparadrapo de la longitud que mida el muslo del enfermo, desde el cóndilo externo á la cabeza del fémur y de la anchura suficiente para cubrir la cara externa del mismo muslo.

Córtense dichas tiras en la forma y manera que aquí se indica:



La extremidad inferior debe reforzarse con uno ó dos pedacitos de esparadrapo, sobre-puestos á la parte inferior más estrecha, á fin de que resista la acción de una fuerte hebilla-corchete, que en dicho punto ha de fijarse cosida con hilo fuerte.

Así dispuestas las cosas, aplicase una de las tiras á la largo del lado externo del muslo, y la otra al lado interno desde el pliegue de la ingle, de modo que ambas vengán á terminar sobre los respectivos cóndilos del fémur.

Cúidese que las dos hebillas-corchetes queden á la misma altura, bien niveladas, con los enganches libres, la esterna mirando á fuera y la interna mirando al muslo sano.

Procédase á vendar el miembro enfermo circularmente comenzando por el pié y llegando hasta por encima de la pelvis con algunas vueltas de espica. Ascendiendo con el vendaje á nivel de los corchetes, dénse algunos circulares por debajo de ellas, á fin de proteger las carnes de su inmediato contacto, y despues pásese sin cubrirlas para que queden libres y en disposición de engancharse á las extremidades inferiores de las palancas. Al llegar á la raíz del muslo y despues de haber dado las vueltas de espica á la pelvis, dóblense los extremos superiores sobrantes del esparadrapo y cúbranse descendiendo con nuevas vueltas de venda, sobrepuestas á las primeras, debiendo quedar la extremidad así:



A. A. Enganche de las corchetes fijas al esparadrapo.

Ahora bien: si colocada la pelota del aparato de Sayre en la fosa iliaca esterna por encima, y no sobre la articulacion, la fijamos en este punto por medio de la almohadilla suspensorio, y metemos las palancas en los ganchos terminales de los esparadrapos, resultará que alargando el cric por medio de la llave, el suspensorio ascenderá la pelvis, y los esparadrapos, fijos por su propia adherencia, sujetos y reforzados por el vendaje, cual manos aplicadas á la parte externa é interna del muslo, siguiendo la traccion que en sentido descendente le comunican las palancas articuladas en los enganches, efectuarán la contraestension del muslo.

Se comete una inocencia creyendo que con remitir los enfermos á un aparatista, se ha hecho cuanto es posible hacer. El aparato en sí no hace nada, todo depende de su aplicacion y adaptacion; esto exige un apósito y un vendaje complicado que sólo el cirujano puede aplicar bien.

Por otra parte, en cada caso, es necesario hacer alguna que otra variante, que si ocurre de sentido comun al que tiene iustruccion científica en anatomía, fisiología y patología, no se puede ocurrir á la rutina.

Las extremidades inferiores de las palancas suelen á veces quedar desniveladas en relacion al enfermo. Varias veces he tenido que mandar corregir este defecto, que el aparatista no alcanza á ver ni comprender; y la razon es clara. La nivelacion no es absoluta con los planos matemáticos, sino relativa al eje del muslo enfermo, y como dicho eje varia en razon á las diferentes retracciones, á la anchura de la pelvis, al grosor del muslo y otras circunstancias, de aquí la necesidad de conocimientos, sin los cuales ni aun pueden notarse los defectos. Ya sean de este género, ó ya de otro, un aparato por poco defectuoso que esté ó mal aplicado, es más perjudicial que útil. Un calzado imperfecto causa molestias; pero un aparato mal adaptado agrava la enfermedad rápidamente. Vigílese con el mayor cuidado el aparato, véase si lastima ó incomoda en algun punto; no deje de fijarse la atencion sobre si ejerce la fuerza moderada necesaria para mantener la contraestension del muslo, y si la palanca del lado esterno actúa más que la interna; si lo primero, júguese la llave hasta el punto oportuno, sin pecar por exceso; si lo segundo, véase si colocando la hebilla-corchete del lado interno más hácia arriba, se puede nivelar la traccion; en caso contrario es preciso corregir el instrumento, ordenando que prolonguen la palanca interna lo que fuere necesario.

Como los músculos internos son los más retraídos, cuando la palanca exterior actúa con más fuerza que la interna, favorece la retraccion en vez de oponerse á ella, y la cabeza del fémur se dirige muy afuera, los dolores arrecian y la rodilla tiende decididamente á montar sobre el muslo sano, cayendo el pié del mismo lado.

El aparato debe ejercer su accion por igual; no de un modo absoluto, sino relativo á las resistencias que tenga que vencer; siendo generalmente mayores, por las causas expuestas, del lado interno, es óbvio que en este necesita reforzarse la accion del mecanismo.

He observado que la separacion del aparato, despues de haber estado el niño sujeto á él, causa grave daño, un daño más perceptible que la mejora que haya podido producir. La niña de la observacion octava, entre otras, ofreció un

ejemplo. Cuando sea indispensable separarlo por cualquier motivo, es preciso mantener al paciente en cama, y sostener la estension de la pierna mediante pesos, ó por un vendaje inamovible.

Cuidado, inteligencia, atencion, prolijidad y paciencia, se necesita en todos y en cada uno de los particulares. El esparadrapo ha de ser de tela fuerte sin pecar por gruesa; lo uno para que resista; lo otro para que se adapte bien y no incomode. Exige un punto de plasticidad bastante graduado á la estacion, que ni se agriete y salte, ni ménos se funda con el calor del cuerpo. El vendaje necesita estar perfectamente adaptado, comenzando en los dedos del pié; ha de sujetar y comprimir suavemente los tejidos, sin dificultar en modo alguno el curso de la circulacion profunda ni superficial. Una vuelta mal dada, un circular más apretado que el vecino, destruyen el beneficio que se procura y puede dar lugar á una catástrofe. He sido llamado varias veces para tratar gangrenas y esfacelos por causa de vendajes. En los niños es cosa sumamente fácil, y ocurre generalmente, más que por apretar en exceso el vendaje, por apretarlo con desigualdad; en estos casos el círculo constreñido hincha por debajo el miembro, y la venda que parecia holgada y floja, al hinchar de la parte, resulta estrecha y estranguladora. Despues de aplicado el vendaje, deben coserse todas las vueltas de venda, así por el frente como por los lados y parte posterior, y con más prolijidad en la rodilla.

Por cuidado que se tenga, á los veinte dias ó al mes, ya por suciedad, ó por otro motivo, suele ser preciso renovar el vendaje, y á veces los esparadrapos. Para disminuir este inconveniente, es útil cubrir la extremidad con un pernil de pantalon de punto, al que se le hacen dos pequeñas aberturas para que pasen los enganches.

Parece, pues, que el aparato de Sayre realiza los dos fines capitales del tratamiento, derivados de la patogenia de la coxalgia.

¿Pero los realiza bien? Quiero decir, ¿los realiza á la perfeccion?

No ciertamente.

(Se continuará.)

DR. FEDERICO RUBIO.

REVISTA ITALIANA.

Congreso médico de Turin.

En nuestros colegas italianos se insertan reseñas más ménos estensas de las actas del Congreso que tuvo lugar en la ciudad de Turin en la segunda quincena de Setiembre último. La imposibilidad de reproducir por extenso las descripciones más detalladas por el mucho espacio que habian de ocupar, nos obligarán á hacer un breve resumen que baste sin embargo para proporcionar una idea completa de esta interesante asociacion, que marca bien á las claras el indudable progreso que adquieren cada dia las ciencias médicas en la península italiana.

La sesion inangural se efectuó el 15 de Setiembre bajo la presidencia honoraria del ministro de Instruccion pública y la efectiva de Jacinto Jacchiotti. El número de médicos presentes se elevaba á cerca de 600, y en esta primera reunion dominaron los discursos entusiastas, las protestas patrióticas, los elogios al progreso, y todas las manifestaciones naturales en hombres llenos de fé y de entusiasmo por el progreso de un país tan digno de figurar al frente de la civilizacion y de la cultura de estos tiempos, como lo estuvo

en la antigüedad al traer al resto de Europa la ciencia, el arte, el derecho, la vida de la civilización.

El 19 de Setiembre comenzaron á funcionar las secciones particulares, entre las cuales la de medicina y sifiliografía merecen particular mencion. No siempre tuvo el Congreso un caracter puramente científico; se prestó tambien á la dilucidacion de muchos asuntos de interes profesional y á la discusion de puntos útiles para el porvenir de la clase médica, tan poco afortunada en Italia como en todos los demás paises.

Presidió la seccion de medicina el ilustre profesor Guido Baccelli, y en ella el Dr. Barettey, de Niza, leyó una comunicacion acerca de los gánglios traqueo-bronquiales. Los gánglios linfáticos bronquiales que, segun Cruveilhier, se encuentran en el punto de division de los bronquios gruesos hasta los de cuarto orden, y para el autor deben llamarse trasbronquiales, diferenciando entre ellos los que se encuentran en el ángulo de las primeras divisiones bronquiales y los cuales están en relacion con las ramificaciones de la arteria pulmonal; estos deben llamarse gánglios bronquiales de primer orden, reservando el nombre de intertraqueo-bronquiales para los que se encuentran formando un grupo voluminoso en el ángulo de bifurcacion de la tráquea, pudiendo llegar en algunas enfermedades á adquirir el tamaño de un huevo de gallina. Entre los gánglios que forman este grupo existe uno que es á menudo asiento de una tumefaccion inflamatoria, y se adhiere al pericardio, al pneumogástrico del lado correspondiente, al exófago, á la aurícula derecha y al bronquio del mismo lado. Despues de una descripcion detallada hizo notar el disertante como la *adenopatía tráqueo-bronquial* puede coincidir con el enfisema y la caseificacion pulmonal. El primero es muy frecuente, puede ser circunscrito ó difuso, y resulta de la compresion que sufren los bronquios por los gánglios engrosados, mientras que la caseificacion sería el resultado próximo de la compresion de una ó más ramificaciones de la arteria pulmonal en los individuos predispuestos, por la menor vitalidad que experimentan las vesículas pulmonales como consecuencia de esta compresion.

Tomó luego la palabra el Dr. Lawertal, de Milan, para ocuparse de la importancia del exámen laringoscópico en el diagnóstico de los aneurismas de la aorta torácica. Despues de reseñar la patogenia de los aneurismas de la aorta, dijo que por el exámen laringoscópico podrian comprobarse dos síntomas: la parálisis de una ó de ambas cuerdas vocales por compresion del nervio recurrente y la elevacion rítmica de la parte superior de la tráquea, que ya habia sido señalada por Schrötter.

El Dr. Tahon, de Niza, leyó una memoria relativa á la unidad de la tisis, en la cual se dirigen las siguientes preguntas: 1.º *¿Existen pulmonitis caseosas esenciales?* A esta pregunta contestaba que no podia decirse nada con precision aunque no fuese raro el encontrar juntamente el tubérculo y la pulmonía caseosa. 2.º *¿Han confundido algunas veces los autores las pulmonitis con las granulaciones?* A esta pregunta contestaba afirmativamente, atribuyendo esta confusion á los autores alemanes, que han visto siempre trabajos flegmáticos en los casos de tubérculos infiltrados, mientras que existen lesiones que teniendo el aspecto de foquillos pneumónicos, no son más que infiltraciones granulosas. 3.º *¿Cuáles son los caracteres anatómicos de la pneumonia caseosa?* A esta pregunta responde el orador de una manera poco clara, dando á entender, segun hace notar *Il Movimento*, que no tiene un concepto suficientemente claro del tubérculo como le comprende Virchow, y sostiene, como algunos autores franceses todavia, que la tisis y la tuberculosis pulmonal son una misma cosa.

La segunda sesion dió principio con un discurso de Baccelli, en el cual expuso los resultados de sus últimos estudios acerca de las modificaciones experimentadas por la voz como signo para distinguir la diferente naturaleza de los derrames pleuríticos. Se fijó principalmente en la palabra *treintaitres*, que escuchada á través de las paredes

torácicas, experimenta curiosas modificaciones, perdiendo las rr cuando el líquido se hace algo denso y resultando la palabra *teinta y tes*; luego perdiendo las tt, quedando reducida á *eina y es*, y luego, por último, no percibiéndose más que un rumor indistinto. El periódico italiano de que tomamos esta reseña, critica ágramente esta comunicacion, creyéndola sin duda poco seria é importante; pero de nuestra parte podemos decirle que la observacion diaria de muchos enfermos afectos de los órganos respiratorios, hace apreciar con mucha estima la juiciosa observacion de Baccelli, siquiera no parezca importante al *delicado gusto* del redactor de *Il Movimento*, pues todos los dias pueden apreciarse fenómenos igualmente curiosos en las lesiones bronquiales, pulmonales y pleuríticas, y por su parte el autor de esta revista tambien tiene sus palabras predilectas para la auscultacion de la voz, aun cuando no haya podido llegar aun á conclusiones tan precisas como la de Baccelli. Por lo que hace á los lectores españoles, creemos útil advertirles que lo que hemos dicho relativamente á la palabra *treinta y tres*, lo decia el práctico italiano haciendo referencia á la *trentatres*, que corresponde perfectamente en significacion y en sonido á la que nosotros le hemos sustituido.

Continuóse luego en esta misma sesion discutiendo la memoria leida en la anterior sobre la unidad de la tisis. Gay sostuvo, que anatómicamente, existe una pneumonia caseosa y una tisis pulmonal tuberculosa, que pueden llegar á diagnosticarse clinicamente por la marcha diversa que en una y otra sigue la temperatura. Maragliano opinó que la anatomía patológica no se encuentra aun en el caso de discernir en la cuestion de la unidad y dualidad de la tisis. Murri haciendo igual declaracion, añadió que en la actualidad va adquiriendo partidarios la idea de que la pneumonia caseosa y la tuberculosis tienen su origen en el mismo proceso inflamatorio; en cuanto á los datos clínicos, cree imposible el establecer á la cabecera del enfermo un diagnóstico diferencial de las dos lesiones. Sangalli, conforme á las ideas espuestas en sus publicaciones, combatió tambien la especificidad del tubérculo y sostuvo la imposibilidad de su diagnóstico diferencial con la pneumonia caseosa. Hizo el resumen de esta discusion el Dr. Baccelli.

La última reunion de la seccion de medicina, comenzó por un discurso del Dr. Sangalli, acerca de los límites de la histología y la micrografía, que fué escuchado con aplauso. El Dr. Bourgraeve, de Gante, leyó una comunicacion sobre la *terapéutica dosimétrica*. Levi de Venecia, sobre la *flagelacion*. Despues leyó el Dr. Boffito dos comunicaciones, á nombre del profesor Renzi de Génova: una relativa á la curacion de la laringitis pseudo-membranosa, con las inhalaciones de agua de cal, y la otra acerca del *valor terapéutico del jaborandi*.

En la seccion de sifiliografía y dermatología presidió el Dr. Pellizzari, profesor de clínica sifilítica en el Instituto de Florencia. Esta seccion celebró seis sesiones, de las cuales la última se consagró á la observacion de las figuras fotográficas que forman parte del atlas en publicacion del profesor Mannassei de Roma. Ninguno de los temas de dermatología tuvo tiempo de ser discutido, y de los siete que se presentaron de sifiliografía sólo cuatro pudieron tratarse.

Versaba el primero sobre los medios preventivos de la sífilis. Se proclamaron como conducentes para este objeto todos los medios que puedan favorecer la prostitucion reglamentada y á combatir la clandestina. Respecto á las visitas á las prostitutas debian tener un carácter sanitario y no fiscal; se propusieron además visitas á los establecimientos donde se encontrasen agrupados muchos acogidos, á los asilos de niños, á los cuarteles, etc.; la institucion y multiplicacion de los sifilicomios, la organizacion de salas en los hospitales civiles y militares; la promocion y facilitacion por todos los medios del descubrimiento, aislamiento y curacion de estos enfermos en todas las clases y edades, como debe hacerse con todos los que perjudican no solamente al individuo, sino á la sociedad entera. Para todo esto se reconoció la necesidad de un personal sanitario

instruido, honrado, trabajador y dignamente retribuido.

El segundo tema de la seccion, que se referia á la dependencia que debieran tener los hospitales de sífilíticos, tuvo como contestacion la aceptacion de la orden del dia propuesta por el profesor Amicis, en la cual se reconocia la necesidad de que los sífilicomios, como todos los servicios sanitarios afines, queden bajo la direccion del Estado, puesto que ni la provincia ni el municipio podrian por su índole electiva conservar la estabilidad y unidad de accion que son necesarias; el Estado se presta menos que el municipio y la provincia al favoritismo, siempre temido, y á él se adapta mejor que á ningun otro poder la ejecucion rigurosa de medidas tan odiosas, pero no por eso menos necesarias para la pública salud. En esta discusion como en la anterior, la seccion se demostró siempre contraria á toda idea que tendiese á abolir la prostitucion.

El tercer tema discutido, cuarto del programa, versaba sobre los *varios medios de curacion de la sífilis constitucional*; entrando desde luego en la cuestion del tratamiento de la sífilis en su segundo período, propuso el presidente estas dos cuestiones: 1.^a, además del mercurio ¿existen otros medios de curacion? 2.^a, ¿cuáles son los mejores preparados y cuáles los medios mejores para su administracion? La primera tuvo por contestacion el reconocimiento de la preeminencia del mercurio sobre todos los medios propuestos, desterrando de este modo todos los pretendidos medios de curacion sin auxilio de los preparados mercuriales; en la segunda pregunta se reconoció el valor mayor del sublimado y del protoyoduro, dejándose al buen sentido del práctico y á la tolerancia de los enfermos la eleccion del modo de administrarlos, sea por el método interno, sea por el endérmico ó el hipodérmico. Se aceptó además la idea de dar principio al tratamiento cuando las formas sífilíticas se hubiesen manifestado, siendo casi inútil ó dañosa toda intervencion preventiva, por la gran dificultad que hay en el reconocimiento de la lesion inicial. Para la curacion de la sífilis en su tercer período, se sostuvo la preferencia de los preparados de iodo sobre los mercuriales, teniendo en cuenta más que en ningun otro el tratamiento local de las manifestaciones sífilíticas.

Sobre el cuarto tema, sexto del programa, que versaba sobre la *sífilis vacunal*, la seccion se declaró por su probabilidad y se dijo que era rara y debida más á la *vacunacion* que á la vacuna, puesto que esta operacion podia ser un estímulo suficiente para despertar una sífilis latente, como cualquier otra accion traumática; por el contrario, no se reconoció que la vacuna fuese un medio de inoculacion del virus sífilítico, cuando no se inocula mezclada con sangre. Tambien se discutió en esta seccion una memoria leida por el Dr. Latorre, titulada *Contribucion á la terapéutica del bubon virulento*: en ella, el autor, partiendo del principio de que la virulencia no se debe al pus sino á los procesos operatorios, se refirió á una serie de casos en que creia haber conjurado la virulencia por las incisiones prematuras. Tambien leyó el Dr. Amicis otra memoria sobre la sífilis de la lactancia.

En la próxima revista daremos cuenta de los instrumentos presentados en la exposicion quirúrgica del Congreso médico de Turin.

C.

SECCION PRACTICA.

HOSPITAL DE LA PRINCESA.

CLÍNICA MÉDICA, Á CARGO DEL DR. CORTEZO.

Tisis hemorrágica curada.

Esta mal aliñada historia se refiere á un individuo de 18 años de edad, de estatura sumamente baja, poco desarro-

llo muscular y delicada salud anterior, natural de Alcalá de Henares.

No es seguramente la enfermedad la que nos mueve á escribir estas líneas, sino el feliz resultado del tratamiento á que fué sometido el enfermo, y además el cómo y por qué se obtuvo tan buen éxito en este caso y algunos otros que más adelante tendremos el gusto de publicar, y no en el infinito número que son arrancados de nuestras manos por la mortífera sed de las enfermedades de este género.

Hechas estas ligeras salvedades, pasemos á tratar del caso actual.

Rebuscando sus antecedentes familiares, podemos asegurar que ninguna causa heredó que pudiese haber influido en el desarrollo del padecimiento anotado en el epígrafe; no sucede lo mismo con los particulares, pues en ellos encontramos con suma claridad las causas precoces de la enfermedad, y por lo mismo las iremos examinando á la ligera. Sabemos ya que el enfermo es de una constitucion delicada, aun cuando en el curso de su vida no padeció ninguna de esas enfermedades graves que muchas veces, aunque se consiga librar al enfermo del término fatal á que generalmente le llevan, dejan, por desgracia, reliquias que sirven de escalon á otras acaso más temibles.

Lo más importante, y que por sí sólo nos explica las causas predisponentes y determinantes del padecimiento, es que este enfermo sufría una diátesis hemorrágica ó hemofilia hacia ya seis años, manifestándose la hemorragia por la mucosa nasal, apareciendo en los veranos, y durante esta estacion se repetian con sobrada frecuencia, siendo bastante copiosas; así pasó todo el tiempo arriba indicado, sin que tratase de remediar esa afeccion. Pero este último verano, al mismo tiempo que estaba arrojando gran cantidad de sangre por la nariz, sintió opresion en sus órganos respiratorios, cosquilleo en la garganta y una fuerte tos, que fué acompañada de un vómito de sangre abundantísimo, cuyo líquido era claramente rojo y espumoso. Unas cuantas horas duró la hemorragia, es decir, que despues del primer vómito siguió arrojando esputos sanguinolentos como diez horas, al cabo de las cuales se suspendió por completo la pneumorragia, aquejando despues el enfermo tos, disnea y las consecuencias constantes de las grandes pérdidas sanguíneas, y más cuando estas recaen en un individuo pobre de recursos y de nutricion.

Trasladado al Hospital general de esta corte, fué tratado convenientemente por los sábios profesores de aquel establecimiento, aliviándose mucho, saliendo del mencionado asilo con deseos de ocuparse en sus ligeras faenas; pero vió luego que su estado no se lo permitió, porque á la menor fuerza que emplease, ó á la más corta carrera que diese, era acometido de disnea y fuertes accesos de tos.

Trascurrieron treinta y tantos dias sin otro trastorno digno de mencion, hasta que un dia sobrevino un fuertísimo golpe de tos que le hizo arrojar las sustancias contenidas en el estómago y despues una cantidad enorme de pus, fétido, espeso y de mal color.

Por esta causa determinó dirigirse á esta capital buscando el restablecimiento de su mal parada salud, ingresando en este Hospital el dia 26 de Octubre del corriente año.

Pasemos ahora á ocuparnos del estado actual, y no puedo menos de consignar en este lugar, que, al acercarnos á la cama donde se hallaba el nuevo enfermo, percibimos un olor fetidísimo que emanaba de la escupidera; pero dejando esto, nos encontramos con un enfermo que estaba casi sentado, descubrimos su cuerpo, observando una gran demacracion, y al mismo tiempo un torax poco desarrollado. Principiando á hacerle las preguntas necesarias, resultó que tenia inapetencia, sed y alguna diarrea, que sufría ligera cefalalgia por las tardes y noches; ningun dolor acusaba en el resto de su cuerpo, tenia insomnio, un pulso frecuente y pequeño, y una fiebre de 39 3/5 por las tardes. En el aparato respiratorio, que es el que más debe llamar nuestra atencion, observamos disnea, tos con expectoracion francamente purulenta, fétida como ya sabemos; practicando la mensuracion de la jaula torácica, resultó un pecho

de 74 centímetros en perímetro (36 centímetros corresponden al lado izquierdo), de un diámetro antero-posterior de 205 milímetros, de uno transversal de 240 milímetros y de un índice de 119; ningún síntoma indicó la palpación; la percusión indicó que el lóbulo superior del pulmón derecho se encontraba socabado por una extensa caverna y que estaba normal el resto del aparato respiratorio, la auscultación confirmó los síntomas suministrados por la percusión, como fueron estertores cavernosos, que se oían desde el vértice hasta el tercer espacio intercostal del lado derecho, soplo cavernoso y marcadísima pectoriloquia; en lo restante del árbol respiratorio un murmullo vesicular aumentado, lo que nos indicó que la parte sana trataba de suplir las funciones de la lesionada.

Ante semejante cuadro sintomatológico, fácil era diagnosticar la enfermedad, llamándola tisis; y que nosotros, atendiendo á la causa que la produjo, agregamos el adjetivo hemorrágica. Pues bien; la génesis de esta afección se puede formular de la manera siguiente: la sangre coagulada que se estancó ya en las vesículas pulmonares, ya en los intersticios, añadiendo la que continuaría saliendo, se constituyó en cuerpo extraño, y como tal irritante, dando lugar á que en su derredor se produjese una ligera neoplasia inflamatoria; que esta inflamación terminó por supuración, y transformándose el coágulo sanguíneo en pus también, formaron una colección purulenta, que, aprovechando los esfuerzos de la tos, y también cómo la supuración iría escavando el parénquima pulmonar hasta llegar á un bronquio de mediano calibre, salió al exterior en forma de una vómica, como ya sabemos.

Veamos el tratamiento, punto importante de la historia, puesto que sobre él versarán algunas consideraciones que tenemos pensado hacer después de concluir de escribir algunos más casos que tuvieron la dicha de librar de la terrible enfermedad. Al día siguiente de ingresar en la Clínica, fué sometido á un plan nutritivo en pequeña cantidad, pues nos estorbaba la fiebre; esta fué combatida con el sulfato de quinina, con cuyo tratamiento desapareció el pertinaz síntoma: al mismo tiempo y con el objeto de hacer desaparecer la fetidez de la expectoración, se le administró el día 31 del mismo mes el sulfito de cal á la dosis de 1 gramo disuelto en 100 gramos de agua; en el mismo día se le aplicó á la pared anterior derecha del pecho un esparadrapo revulsivo de thapsia. Continuó con este tratamiento, sin que lográsemos disminuir la fetidez, circunstancia por la que se le prescribió el ácido fénico asociado al extracto tebaico en forma pilular, y además el cocimiento antiséptico incompleto para tomar á medios vasos, alternando con el cocimiento de cebada y líquen que ya tomaba. El día 9 de Noviembre se substituyó el hiposulfito al sulfito de cal al plan anterior.

En este tiempo la fiebre era ligera, había disminuido algún tanto el carácter y fetidez del esputo. Con estas circunstancias favorables fué sometido el enfermo á un régimen alimenticio muy nutritivo, formando parte de este plan el kumis, que tan buenos resultados nos tiene dado; no era ménos reconstituyente el plan farmacológico, puesto que entre otras cosas formaba parte de éste el aceite de hígado de bacalao. Todo caminaba por el sendero que nosotros deseábamos, se mejoraba el estado general, ya se levantaba el enfermo, estaba alegre; sin embargo, la tos le molestaba bastante; pero este síntoma fué felizmente combatido por el clorhidrato de morfina, que se le prescribió el día 19 del último mes de Noviembre. El día 28 del mismo mes se le prescribió el hipofosfito de cal, después de haber suprimido todos los antisépticos que ya conocemos, porque no hacían falta; todo lo que de malo se había presentado en la expectoración había desaparecido: hasta no presentaba ya ningún indicio de pus.

Con el tratamiento reconstituyente arriba indicado continúa hoy, esperando el momento de que el profesor le dé el alta, puesto que se encuentra bueno, que apenas se conoce que haya padecido enfermedad alguna: la tos escasa, la expectoración que la acompaña es sero-mucosa y en pe-

queña cantidad; y por último, los signos físicos se presentan en tal estado que apenas permiten revelar en dónde se encontraban las lesiones parenquimatosas.

El alumno observador, JOSÉ GARCÍA VELA.

BIBLIOGRAFÍA MÉDICA.

Monografía del Dr. D. M. R. de Salazar, sobre las aguas nitrógeno-ácido-sulfuradas, de Ontaneda y Alceda.

El antiguo director de estos establecimientos, D. Manuel Ruiz de Salazar, acaba de dar á la estampa un libro del que nos envaneceríamos de ser autores.

No nos ha sorprendido, sin embargo, pues conocíamos y conservábamos la agradable impresión que produjo la descripción geográfica y topográfica y observaciones hidrológicas que en 1850 publicó de aquel país y de sus manantiales; y si entonces tuvimos lugar de admirar su erudición y conocimientos en los estudios especiales á que se consagraba con entusiasmo, hoy que han transcurrido 26 años dedicados á la especialidad, tenemos la satisfacción de admirar su nueva obra, que responde á su capacidad intelectual, á su recto criterio, y que además se halla adornada con todas las galas del buen decir.

Comienza el ilustrado autor, después de una bella introducción, trazando con elevado lenguaje la historia que la humanidad recorre sobre la tierra; cómo el hombre se vió forzado á satisfacer las más imperiosas necesidades de su débil existencia, y tuvo que buscar consuelo á sus padecimientos físicos, de donde tomó origen la nobilísima ciencia de la medicina; y después de indicar á grandes rasgos su historia y progresos, y recomendar el estudio de las ciencias auxiliares para la formación de las topografías médicas á fin de dar á conocer el clima del país donde se hallen situadas las fuentes minerales, encareciendo con poderosas razones su importancia y utilidad, pasa á describir minuciosamente el valle de Toranzo y los pueblos de Ontaneda y Alceda, donde radican los manantiales de su dirección, presentando un bosquejo geológico de las aguas minerales y de la provincia de Santander, reducido en un curioso mapa explicativo, que satisface el objeto por completo.

Seguidamente hace la historia natural del valle: geología, mineralogía, paleontología; y considerando la naturaleza y la grandeza de las leyes universales, rinde tributo de admiración al Todopoderoso, describiendo con toda precisión los terrenos de aquella localidad, la formación de las rocas, su origen y existencia, con las trasformaciones que debe haber sufrido la superficie del globo, refiriendo los fenómenos meteorológicos sorprendentes y extraordinarios que han acaecido en el valle de Toranzo en el presente siglo; y después de una descripción luminosa sobre el reino vegetal y animal de aquel país, nos presenta un cuadro acabado de su flora medicinal, que llena cumplidamente el objeto de la obra.

Pasa enseguida á describir el clima del valle de Toranzo con extraordinaria amenidad y lucidez; continúa con un artículo exprofeso admirablemente concebido, sobre la influencia de este clima en los seres organizados, y dedicando otro á hablar sobre esta influencia en el hombre, dice: «El aire, el sol y el terreno, el calor, la frialdad, la humedad, la sequedad, los alimentos, las bebidas, los vestidos y los ejercicios, todo modifica las funciones del hombre», y estendiéndose en consideraciones de alta importancia científica deja consignadas sus ideas trascendentales y filosóficas bajo el punto de vista teórico y práctico, demostrando sus conocimientos especiales en la materia, dando á conocer su constante asiduidad para el estudio, que puede ser de gran provecho y servir de estímulo profesional para los adelantos de la ciencia hidrológica.

Sigue después describiendo con precisión, claridad y at-

nado juicio el carácter y costumbres de los habitantes de Toranzo, sus dolencias endémicas y sus causas, y los que hemos vivido muchos años en aquel país, y le conocemos, podemos asegurar que no puede darse con mayor colorido una pintura más verídica y natural que la bosquejada por el insigne autor de esta monografía. Describe después asimismo las enfermedades que son más comunes, y la influencia del clima sobre las mismas; y en este punto la observación y la experiencia de tantos años con su espíritu analítico y reflexivo, satisfacen de una manera tal, que no es posible, en nuestro juicio, superar lo que dice.

La segunda parte de la obra trata de la descripción de los pueblos de Ontaneda y Alceda, de la importancia de sus aguas minerales, política y económicamente consideradas, y de la prosperidad que han adquirido en estos últimos años, presentando un cuadro general económico y estadístico de los intereses que afluyen á aquellos establecimientos cada temporada, detallando los gastos por estancias, los de los baños, los del viaje y los imprevistos con todos sus más mínimos detalles. Indica las mejoras que aun pueden y deben hacerse en aquella localidad, dando á conocer un magnífico proyecto de desarrollo y engrandecimiento con su croquis respectivo, que no podrán menos de agradecerle los señores propietarios, pues si algún día siguiesen su iniciativa y sus consejos, tendrían mucho adelantado para conseguir que figurasen entre los primeros establecimientos balnearios de la Península.

Como nada olvida el esclarecido autor de la obra, hace enseguida la historia de aquellas fuentes minerales, con los preciosos tesoros que encierran en su seno, habiendo tenido que vencer muchas dificultades para tomarla desde la antigüedad, consiguiendo al fin su objeto y presentando ejemplares numismáticos, monedas romanas halladas en las fuentes, que conserva en su poder como dato geológico concluyente de su historia: describe después los establecimientos tal como se hallaban en la época en que se encargó de dirigirlos; las reformas realizadas en ellos, y concluye esta segunda parte con el estudio físico-químico de estas aguas, sus caracteres físicos, los ensayos de la materia gelatiniforme que contienen, su análisis cualitativa y cuantitativa, exponiendo el resultado general de los cálculos correspondientes á los datos analíticos recogidos á conciencia, con la mayor escurpulosidad, su mineralización y termalidad, explicando científicamente su sulfuración, dando á conocer el origen del nitrógeno y su presencia en aquellos manantiales, y concluyendo por fin esta parte con la importancia del análisis químico en el conocimiento de las virtudes y modo de administración de las aguas, pero demostrando también que no es posible deducir las virtudes de una fuente mineral por la acción medicinal que contenga cada una de las sustancias obtenidas por el análisis químico, siendo preciso recurrir á los resultados de la experiencia clínica basadas en los principios fundamentales de la ciencia.

Consagra después su tercera parte á manifestar el modo de administrar las aguas minerales, con todos sus inconvenientes y precauciones y la época mejor de usarlas, dando utilísimos consejos á los enfermos para que no abusen temerariamente, cometiendo imprudencias en daño propio y se dejen dirigir convenientemente á fin de evitar perturbaciones trascendentales en su organismo y desgraciadas consecuencias en dolencias graves, que sólo el tacto y discreción del médico-director y la inspiración del práctico consumado pueden evitar; porque la acción compleja de las aguas minerales, su variada termalidad, el modo, cantidad y forma produce variados resultados, pues las enfermedades cada una tiene su fisonomía particular, siendo individualidades las que se necesita combatir, por lo que es de suma trascendencia en hidrología el modo de ordenar las aguas minerales, sobre todo en las afecciones crónicas que se han hecho refractarias á otros tratamientos.

«La génesis, dice el autor de las enfermedades crónicas, encerrada generalmente en el estado constitucional ó diatéptico del individuo, en esa manera de ser de la economía,

modalidad vital, casi siempre hereditaria, implantada como la fisonomía en la molécula seminal, en los momentos germinales de la fecundación, escitada por una causa esterna sobre la economía, imprime á todas las dolencias condiciones determinadas y su carácter propio y peculiar.» Continúa después discurriendo sobre la acción general de las aguas minerales y sus virtudes medicinales, atribuyéndolas al conjunto de este gran recurso terapéutico, que no depende, como ya dejamos apuntado, de uno ó dos cuerpos mineralizadores, ni de tal ó cual sustancia, sino que son el resultado complejo de todas las que entran en su composición, sin que sea lícito, dice, descartar una sola, como no se puede arrancar ninguna piedra de la base de un suntuoso edificio, sin que se derrumbe y venga á tierra.

Confiesa que la medicina es deudora á la química de triunfos intelectuales que con justicia le corresponden; pero no consiente que esta usurpe el lugar de aquella, demostrando que los principios hallados hasta ahora en las aguas minerales, no bastan para explicar satisfactoriamente sus resultados, pues apenas pasan algunos años sin que nuevos cuerpos vengan á figurar en la lista, y sustancias tenidas por simples vienen á ser compuestas, y no sería prudente en hidrología asentar proposiciones deducidas de los componentes de las aguas en detall, viniendo á concluir en que la experiencia clínica tiene también su laboratorio donde se aquilata con prolijos y bien meditados análisis el precioso metal de la observación, que pone de manifiesto las virtudes curativas de las aguas minerales... siguiendo el autor sus concepciones elevadas, sobre una materia tan oscura y tan difícil.

Dice que, afanosa la análisis química con el descubrimiento del arsénico, del iodo, bromo y otros cuerpos, creyendo que con cada uno de estos deposita en aras de la hidrología el *Criterium infalibile* de las virtudes minerales, y siguiendo aquella su espíritu de investigación hasta el delirio, avanza con los panegiristas de la *glorina* hasta considerar dicha materia como el foco de la generación espontánea, y esclama desde el fondo de su alma, con toda el fervor de la convicción más profunda, diciendo: «Estos soñadores, con la actividad de la materia, suponen que ella por sí misma, con su libérrima autonomía, no sólo es el autor de todos los seres vivos, sino que saltando sobre géneros y especies, desenvolviéndose y metamorfoseándose de mil maneras, vino á sacar nuevo, flamante y como daga al Ser superior de todo lo criado, humillando la genealogía humana, hasta darle el triste abolengo de un perro ó de un orangután, y definiendo la inteligencia del hombre ó las facultades del alma como el resultado de un poco de fósforo, semejante al de los fuegos fatuos de los cementerios. ¡Desventurados! Rasgan la fé en los milagros del Criador, y ciegos de satánica soberbia, fraguan milagros en su loca fantasía, pretendiendo hacer efecto; por lo menos secando con sus doctrinas el corazón de la juventud y empozoñando al que se aproxima á respirar su aliento asfixiante y mortífero;» y después de serias reflexiones, concluye: «Ninguna observación, ningún hecho, ninguna prueba, ni rastro, ni reliquia de ninguna especie existe en favor de la generación espontánea, ni tampoco hay dato alguno en favor de las estupendas virtudes que recientemente pretenden atribuir algunos neo-hidrólogos ó deslumbrados naturalistas á la materia orgánica, mientras que los verdaderos hidrólogos afirman que semejante materia es inerte, y que en terapéutica no hay nada que esperar de su acción; sin embargo, su cualidad untuosa puede desempeñar algún papel en las superficies del cuerpo con los que se ponga en contacto.....» Continúa seguidamente investigando con luminosa ciencia en qué consisten las virtudes de las aguas minerales, y explicando las que producen los manantiales de Ontaneda y Alceda, y después de determinar con exacta precisión sus efectos fisiológicos y consecutivos, sus contra-indicaciones y todo cuanto conviene saber para aplicar y administrar con el sano criterio de su excelente práctica las aguas minerales que dirige hace próximamente nada menos que treinta años, exponiendo

los resultados de 71.000 bañistas que lleva registrados en sus libros sobre las diferentes enfermedades que ha tratado en los diversos aparatos é índole patogénica específica por el orden de su mayor eficacia, deducida de la observación clínica, con un cuadro de los que se curan ó alivian en aquellos establecimientos cuando se hallan convenientemente dirigidos, dá cima á su trabajo con las observaciones clínicas recogidas durante tantos años, y las curaciones extraordinarias y sorprendentes que allí se han verificado, cerrando su excelente monografía con la necesidad del médico-director en los establecimientos balnearios.

Discurre sobre este último punto, como no puede ménos de hacerlo cualquiera persona sensata é imparcial; y haciendo historia, recuerda las épocas en que, abandonadas las fuentes á disposicion de todo el mundo, iban los enfermos sin brújula y sin guía á hacer uso de las aguas al azar, ocasionándose innumerables desgracias y gravísimos males, que arrancaron laa quejas llenas del más profundo sentimiento de los célebres escritores hidrólogos Cerdan, Limon, Montero, Lemus, Alix y tantos otros varones esclarecidos, que clamaban sin cesar por la necesidad imperiosa de una persona autorizada y competente que evitase tantos males y tantos desórdenes como se cometian en las aguas minerales. Oyéronse por fin, para bien de la humanidad, tantos clamores, y fueron creados los médicos-directores, quienes publicando sus monografías y dando conocimiento de las virtudes medicinales de las fuentes, dieron origen al progreso de la especialidad.

Para comprender la importancia y la necesidad de los directores oficiales, bastará indicar que además de los conocimientos médicos generales, necesitan los de todas las ciencias auxiliares que abrazan la física y la química, con la obligacion de estudiar las aguas, señalando sus efectos en el organismo; escribir memorias científicas anuales con las observaciones clínicas correspondientes para comprobar sus fundamentos doctrinales; hacer la topografía médica del país, el estudio físico del suelo y del clima en que nacen las aguas, la influencia de estas condiciones en el organismo; el exámen de sus propiedades medicinales, determinando sus indicaciones generales y la especialización terapéutica que tuvieran, proponer las mejoras que sean necesarias en los establecimientos, reclamando los medios balneoterápicos convenientes para su aplicación, y cuanto afecte á la salubridad y al interés del bien público; evacuar cuantas comisiones encomienda el Gobierno; cuidar de todo cuanto concierne á la higiene y policía sanitaria; inspeccionar y procurar la conservacion de los manantiales, y tener siempre en observancia, bajo su responsabilidad, todas las disposiciones reglamentarias como jefes locales de los establecimientos: estas y otras muchas obligaciones encomendadas á su celo é inteligencia necesitan conocimientos especiales y un trabajo asiduo para llenar cumplida y dignamente sus deberes.

Hemos terminado esta reseña inspirados en la noble idea de dar á conocer esta interesante monografía que merece ser leída, no menos que las de otros distinguidos directores, y cuanto se halla escrito por los Sres. Arnus, Salgado, Lletget, Zabala, Taboada, Villafranca, Carretero (1) y los malogrados Rubio, Gonzalez Crespo, Villaescusa, Herrera, Garófalo, Berzosa, Príncipe, Mestre y otros, cuyas luminosas producciones son la honra y gloria de la hidrología contemporánea. Y ahora que se organiza el cuerpo de directores de baños y aguas minerales, y se constituye la Sociedad hidrográfica española, que instalará su Academia y su periódico, abriendo sus puertas á la discusión científica, pueden ser de gran provecho para la juventud estudiosa, pues en ellas y en el tratado de Hidrología médica recién-

(1) El ilustrado y distinguido director D. Mariano Carretero acaba de publicar unas importantes páginas que valen tanto como un buen libro: *El censo general de las aguas minerales de España*. Le recomendamos á nuestros compañeros no sólo por la utilidad que puede prestar á la ciencia, sino también por el mérito que encierra su trabajo.

temente publicado por el ilustrísimo D. Anastasio García Lopez, hallarán materiales y doctrina para cultivar estudios serios, y esgrimir sus fuerzas intelectuales en favor de los adelantamientos de la especialidad.

JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ Y SANZ.

Madrid, Noviembre de 1876.

PRENSA MEDICA.

El ácido carbólico como profiláctico y curativo de las enfermedades contagiosas.

Durante las epidemias de escarlatina y sarampion, que por espacio de algunos meses han reinado en varias localidades, el Dr. Brakenridge, médico del hospital de Niños de Edimburgo, ha hecho, respecto á los desinfectantes, ensayos que creemos útil comunicar á nuestros compañeros.

Partidario de la teoria de los gérmenes, Brakenridge preconiza mucho las medidas de desinfección en las enfermedades contagiosas y se pregunta si no seria posible desinfectar los tejidos vivos aun despues de infectados.

Admitiendo la analogía entre los gérmenes de las enfermedades y los organismos inferiores productores de las fermentaciones y de la putrefacción, podrían invocarse los resultados de los experimentos de Polli, de Milan y del Dr. Sansom, quien alimentó á conejos de Indias con píldoras de arrow-root asociado al sulfo-carbolato de sosa, llegando á administrar en cuatro dias 130 granos de esta sustancia, sin provocar ningun síntoma, reblandeciéndose tan solo algun tanto las deposiciones. Muertos los animales, la carne tenia gran resistencia á la putrefacción.

El Dr. Brakenridge se decidió, á consecuencia de haber muerto en el hospital á su cargo algunos niños escarlatinosos, á ensayar la desinfección íntima de los tejidos por el ácido carbólico. El Sr. Sansom lo habia experimentado ya y citado los hechos siguientes: los adultos soportan, sin inconveniente alguno, 20 granos, y ha habido casos en que la dosis se ha elevado á 60, repetida cada cuatro horas. El único efecto directo que se observa, es la pesadez de cabeza y una tendencia al vértigo; el aliento tiene el olor del ácido carbólico: las orinas de un enfermo, que habia tomado en 24 horas 360 granos, no le contenian al parecer, pero sí tenian gran cantidad de sulfato de sosa, y resistieron mucho tiempo á la putrefacción.

De aquí se deduce, al parecer, que el natrum sulfo-carbolium, se absorbe rápidamente y se esparce por el cuerpo vivo. Esta sal doble se descompone en la sangre ó en los tejidos; el sulfato de sosa queda libre y se escruta por los riñones; el ácido carbólico se escapa principalmente por los pulmones, y quizás en parte también por aquellos órganos. De donde se deriva que el empleo del natrum sulfo-carbolium es un medio indirecto de administrar el ácido carbólico. Admitiendo que la cuarta parte de esta sal corresponda á este ácido, se pueden administrar de este modo de 15 á 90 granos de ácido carbólico por dia, dosis que tomada de otra manera, produciria síntomas de intoxicación. Puede sospecharse que empleado así, el ácido carbólico no se desprende, que obra muy poco á poco y que en ningun momento hay en el organismo cantidad suficiente para producir efectos tóxicos.

El Dr. Brakenridge dice que se pueden dar sin inconveniente alguno á los adultos, durante algun tiempo, dosis de 20 á 30 granos cada dos horas. En los siete últimos meses, ha tratado así todos los casos de escarlatina que ha tenido en el hospital, y hasta el presente de 60 casos no le ha ocurrido un sólo suceso desgraciado.

Observando este profesor que los enfermos de todas edades, sin escepcion, toleraban bien el remedio, lo hizo tomar en su clientela privada á todos los que estaban expuestos al contagio y que no habian anteriormente padeci-

do la enfermedad. Lo administró á la dosis de cinco á 30 granos repetidos cuatro veces por día á 22 individuos pertenecientes á siete familias espuestas á la escarlatina, á tres familias compuestas de 15 personas espuestas á la difteria, y á otras tres que constaban de siete individuos amenazados por el sarampion. En ninguno de estos casos la enfermedad se extendió á más individuos que al primitivamente afectado.

El Dr. Zürcher ha empleado tambien este medicamento en la epidemia de sarampion que en la actualidad reina en Zurich. Sus observaciones son en verdad poco numerosas para permitir formar juicio exacto; mas púedese decir que todos los casos tratados de este modo, terminaron rápidamente y sin síntomas violentos; bien es verdad que la epidemia tenia un carácter ligero. Algunos niños de familias que padecian el sarampion, á los que se administró dicho medicamento á la dosis de 0,30 gramos, repetida cuatro veces por día, se preservaron, y entre ellos habia un niño de tres meses de edad, al cual se le administró el remedio en la leche.

El crup y la traqueotomía.

Con el título de *El Crup y la traqueotomía en Génova*, acaba de publicar el Dr. Revilliod un interesante trabajo, cuyo principal objeto es rehabilitar la traqueotomía en el tratamiento del crup ó laringitis pseudo-membranosa.

Los resultados obtenidos por este profesor son verdaderamente extraordinarios: de 87 traqueotomías, cuenta 38 curaciones, ó sea el 43 por 100. Pocos médicos podrán, en verdad, vanagloriarse de haber alcanzado tan favorables resultados, pues, de lo contrario, estaria ganado el proceso de la traqueotomía, cuya operacion no tendria, de seguro, un sólo enemigo.

El Sr. Revilliod ha operado 16 niños de menos de dos años, y ha obtenido seis curaciones: el menor de estos niños tenia 15 meses y 23 el mayor.

Despues de describir el procedimiento operatorio que empleó, se ocupa de una cuestion que preocupa vivamente á los prácticos, cual es la dificultad de quitar la cánula.

Una de las causas que á ello se oponen, es el desarrollo de mamelones carnosos en los bordes ó en las inmediaciones de la herida, como puede verse en los cuatro siguientes casos:

Refiérese el primero á un niño de tres años, en quien la extraccion de la cánula 22 dias despues de la operacion, produjo fenómenos de sofocacion: á los cuatro dias arrojó el niño, en uno de los accesos de tos, un mamelon carnoso del tamaño de una lenteja, y se veia otro, que fué destruido, en el borde superior de la herida; así es que hasta los 41 dias no pudo sacarse la cánula.

El segundo caso, casi idéntico á éste, recayó en un niño de 19 meses, y la cánula no pudo extraerse hasta los 83 dias; en el tercero hasta los 95, y hasta los 113 en el cuarto, en el que se halló un mamelon carnoso movable en los bordes de la tráquea, insertándose al fondo de la herida por un pedículo estrecho; además guarnecian el fondo del trayecto otros varios mameloncitos.

Aunque se ha indicado varias veces esta complicacion de la traqueotomía, no por eso deja de ser desconocida para muchos, á pesar de su gravedad, puesto que retarda la curacion y predispone á los enfermos á una multitud de accidentes, tales como las hemorragias secundarias, las complicaciones pulmonares, paralíticas, etc.

DR. RAMON SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.

Tratamiento de las quemaduras.

El Dr. Bedford dá en *The Philadelphia medical Times* la fórmula de una aplicacion tópica, que tiene al

mismo tiempo que una accion sedante sobre las heridas consecutivas á las quemaduras, una accion antiséptica. Disminuye rápidamente el dolor, así como el estado inflamatorio y la supuracion. Hé aquí esta fórmula:

Iodoformo..	4 gramos.
Esperma de ballena.. . . .	30 —
Estracto de cicuta.. . . .	3 —
Acido fénico.	10 gotas.

Esta preparacion debe estenderse sobre un lienzo suave, que se aplica á la superficie enferma y se cubre con una tela de seda empapada en aceite. La única objecion que á esta fórmula puede hacerse, es su olor particular y el subido precio á que se vende.

Solucion contra los flujos de la vagina.

El Dr. Trélat recomienda la siguiente:

Acido fénico puro.. . . .	1 gramo.
Alcohol ó agua de Colonia. .	30 —
Agua,	70 —

Mézclese.

Por medio del espéculum se introducen una ó dos veces por día en la vagina, tapones de uata empapados en esta mezcla, y al sacarlos se hacen inyecciones ligeramente astringentes. Cuando el alcohol fenicado haya ejercido su accion deterativa, se le reemplaza por 5 gramos de tanino y 30 de glicerina, por ejemplo.

Lactopeptina.

Este producto se emplea en los casos de dispepsia, diarrea crónica, astriccion de vientre, hemicránea, etc., y está de moda en la actualidad en América é Inglaterra.

Hé aquí su fórmula, segun los periódicos americanos:

Azúcar de leche.. . . .	20 onz. (622 gr. 080)	diástasa	1	dr. (5 gr. 88.)
Pepsina pura.	4 —	(124 gr. 418)	ácido láctico	2 1/2 — (9 gr. 70.)
Pancreatina pura.	5 —	(959 gr. 512)	ácido clorhídrico	2 1/2 — (9 gr. 70.)

Hágase una mezcla homogénea.

PARTE OFICIAL.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID.

Sesion literaria del 7 de Diciembre de 1876.

Empezó con la lectura del acta de la sesion anterior, la cual fué aprobada.

Dióse cuenta despues de las comunicaciones y obras recibidas, y en seguida continuó la discusion pendiente sobre tumores malignos. Siguiendo en el uso de la palabra

El Sr. RUBIO (D. Federico) prosiguió su discurso comenzado en la sesion anterior, diciendo:

1.º Que se conocian dos clases de clasificaciones; una que pudiera denominarse exclusiva, y otra que se llamaba dicotómica.

2.º Que la clasificacion exclusiva era la que, dado un objeto de estudio, lo dividia en dos, tres ó más partes, para encerrar la atencion en espacios más circunscritos, y estudiarlos mejor, é independientemente.

3.º Que esta suerte de clasificacion era la más antigua, pudiendo representarse por una línea, cuya continuidad se seccionara por dos ó más puntos.

4.º Que estas clasificaciones exclusivas, ó que excluian unos objetos de otros separándolos, eran artificiales y arbitrarias, interrumpian las series naturales y producian confusion.

5.º Que las clasificaciones dicotómicas constituirían un progreso, y que en la actualidad obtenían la preferencia.

6.º Que dichas clasificaciones dicotómicas podían representarse por un árbol genealógico, en el que de un tronco común nacían dos grandes ramas; de cada una de estas otras dos, y así sucesivamente.

7.º Que si la clasificación dicotómica conservaba una relación inmediata entre los objetos estudiados de una división a la próxima siguiente, ofrecía la dificultad de caminar en sentido divergente, separando los asuntos cada vez más, ó haciéndoles perder el nexo de unidad, cuando más debieran sintetizarse.

8.º Que era preciso discurrir otro sistema de clasificación menos imperfecto que los actuales.

9.º Que creía poder establecer un sistema de clasificación *inclusivo*, en el cual las cosas clasificadas mantuviesen sus relaciones naturales, guardando así la misma serie que presentan en la naturaleza.

10. Que había encontrado algunos ensayos ó fragmentos de dicha clasificación en los trabajos modernos de las ciencias más adelantadas, pero hechos por casualidad, como salen espontáneamente las cosas que el tiempo reclama, sin constituir sistema, ni darse la razón del hecho.

12. Que el sistema inclusivo que va á proponer, se lo sugirieron algunas meditaciones sobre trabajos de filósofos, discutiendo sobre el espacio y el tiempo; porque notando que la característica de ambos conceptos está en el fenómeno constante de que todas las cosas de tiempo y espacio están necesariamente incluidas las unas en las otras, creyó que dicha absoluta constancia de inclusion constituiría una ley, con tantos ó más caracteres de ley universal que la ley de gravedad, y que, siendo ley, debía tener aplicaciones útiles y prácticas.

12. Que efectivamente, así le ha parecido resultar aplicándola á ciertos problemas; pero que sorprendido de la trascendencia de la ley, ha dejado y deja pasar el tiempo, no sea que esté obcecado por un espejismo intelectual.

13. Que pasando á hacer aplicación del sistema inclusivo en la clasificación de los tejidos que causan enfermedades, comienza denominándolos *pato-histos*.

14. Que partiendo de las bases clínicas y anatómicas que constituyen el criterio establecido el jueves anterior, se establecían claramente tres esferas distintas de *pato-histos*.

La primera, la más sencilla y más fácil de estudiar, la más inocente y más fácil de conocer era la esfera de los *epi-histos*.

15. Que abarcando y conteniendo esa esfera, como el núcleo de la célula al nucleolo, sedesarrollaba otro círculo representativo de la segunda clase de *pato-histos*, á los cuales denominaba *caco-histos*, constituidos, no ya por tejidos generalmente inocentes, y que sólo por escepción, graduación y complicaciones pueden ocasionar la muerte, sino por tejidos de cuya propia evolución resulta un grave compromiso generalmente para el sujeto en quien dichos tejidos se presentan; si bien el arte puede, en la mayoría de casos, evitar el término funesto.

16. Que establecía otra esfera, que comprendiendo la segunda y por tanto la primera dentro de sí, representaba una tercera clase de *pato-histos*, denominándola *zanato-histos*, con cuya palabra quería significar tejidos causadores de muerte, ó tejidos matadores.

17. Que la diferencia la establecía, en que mientras los *caco-histos*, si matadores generalmente de suyo, son también generalmente curables, los *zanato-histos* son siempre y constantemente matadores de suyo y no generalmente curables, si no generalmente incurables.

18. Que establecidas las tres clases, incluidas la primera en la segunda, y la segunda en la tercera, resultaba que la tercera incluía á la segunda y á la primera; dando idea de esto por medio de un esquema que dibujó en la pizarra, y otros objetivos que mostró para facilitar la inteligencia.

19. Que cada una de dichas tres clases comprendía

dos géneros, representados á su vez por dos círculos incluidos en las mismas.

20. Que los géneros se basaban en las condiciones puramente tópicas del padecimiento; que los externos recibían el nombre de *ectos*, y los internos de *endos*.

21. Que así resultaba la clase 1.ª de los *epi-histos*, divididos en los géneros *ecto-epi-histos* y *endo-epi-histos*.

La clase 2.ª de los *caco-histos* en sus dos géneros: *ecto-caco-histos* y *endo-caco-histos*. Y en la clase 3.ª *zanato-histos*, en los géneros también *ecto-zanato-histos*; *endo-zanato-histos*.

22. Que fácilmente se comprendía el fundamento clínico de dichos géneros, porque estando los *pato-histos* exteriores bajo la inspección inmediata de la vista y de la observación, eran mucho más fáciles de estudiar y de diagnosticar, abriendo así la puerta al estudio de las enfermedades congéneres nacidas en las partes profundas, y dando resueltos muchos de sus problemas.

23. Que á su vez, cada género se dividía por el mismo sistema de esferas incluidas, en dos especies.

Al llegar á este punto el Sr. Rubio, suspendió su discurso por haber pasado las horas de reglamento, y se levantó la sesión.

El Secretario,
MATIAS NIETO SERRANO.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

Observaciones meteorológicas de la semana.—Altura barométrica máxima, 712,77; mínima, 697,29; temperatura máxima, 9º3, mínima, 0º0. Vientos dominantes, S-O., O-S-O., O., N-E.

Continúa acentuándose el predominio de las afecciones inflamatorias del aparato respiratorio, entre las cuales han reinado principalmente los catarros extensos de la mucosa tráqueo-bronquial, las bronquitis de los grandes y pequeños bronquios, las laringitis parciales y generales y las pleuresias: las pneumonias y las bronquitis capilares no han excedido de los límites propios de la estación. Los estados febriles, las amigdalitis y las erisipelas, decrecen; los reumatismos agudos son menos frecuentes que en las semanas anteriores, pero los ya existentes marcan tendencia á la exacerbación y al paso al estado crónico. En las afecciones crónicas ha habido alguna mortandad y en las enfermedades de la infancia han disminuido los exantemas infecciosos y aumentado los afectos catarrales de las mucosas.

CRÓNICA.

Derecho de timbre. Hé aquí las cantidades que por el derecho del timbre han satisfecho los periódicos de medicina y de farmacia en el mes de Noviembre último:

		Ps. Cs.
EL SIGLO MÉDICO.....	Península.....	278,10
	Antillas.....	41,50
	Filipinas.....	5
El Géneo Médico-Quirúrgico.....	Península.....	200,40
	Antillas.....	6
	Filipinas.....	4
La Correspondencia Médica.....	Península.....	197,40
	Antillas.....	6
	Filipinas.....	4
La Farmacia Española...	Península.....	103,35
	Antillas.....	6,50
El Anfiteatro Anatómico.	Península.....	92,85
	Antillas.....	6,50

Un buen ejemplo. Suponemos que no caerá nuestro Municipio matritense en la tentación de seguir el ejemplo

que acaba de darle el de París, votando 50.000 francos (200.000 rs.) para crear un servicio relativo á la higiene pública, cuyo principal objeto sea el de reunir todos los documentos que se refieren á la higiene pública y á la demografía. Y hará bien en guardarse de imitaciones tales, por varios motivos: en primer lugar por lo innecesario en una población donde la mortalidad no escude, al decir de algunos municipales, de 30 por 1.000; despues de esto, porque el Ayuntamiento no está para meterse en muchos gastos, y en fin, porque no serviría dicha creacion para cosa de mucho provecho, vista la indiferencia con que se miran entre nosotros tales investigaciones.

Caso de preñez extrauterina. En la Sociedad de obstetricia de Londres dió noticia el Dr. Jessop, el 1.º de Noviembre del corriente año, de un caso de preñez extrauterina en que se salvaron la madre y el hijo, dividiendo la pared abdominal en la extension necesaria.

¡Allí se adelanta! Sabido es que acaba de crearse en Italia, imitando á los alemanes, la clase de *privat-docenten*, que tan magníficos resultados está dando en Austria y Alemania, habiendo llegado el caso de ingresar en ella los que gustan. Pues bien; el primero que ha hecho los ejercicios establecidos, ha sido el Dr. Clemente Romano. La tesis presentada por él ha versado sobre la coxalgia, y la lección oral, preparada en 24 horas, sobre la hipertrofia ó hiperplasia de las tonsilas. Este es el primero que se consagra en Italia á la enseñanza privada. Este año va á enseñar *ortopedia y cirugía de los niños*. ¿A que en España no se acierta—porque no se quiere—á ordenar convenientemente las clases auxiliares de la enseñanza universitaria? ¿Cómo será el profesorado en un país donde nadie se cuida de su formación?

Ejercicio ilegal. A seis meses de prision ha sido condenado por un tribunal del Havre (Francia) un alumno de farmacia que despachó sulfato de atropina, en vez de clorhidrato de morfina, á una artista de aquel teatro.

Buen premio. El Gobierno belga ha concedido el premio quinquenal de 5.000 pesetas, previo un informe muy favorable del Dr. Warlomont, á la obra del Dr. Spring, ya difunto, titulada *Sintomatología ó tratado de los accidentes morbosos...*

Ocios estadísticos. Uno de los muchos aficionados á la estadística, que en todos los países abundan, asegura en un periódico de Nueva Orleans que asciende á la suma de 68.727.843.273.075.221 el número de personas que han fallecido en el mundo; cuyo número, dividido por los 3.095.000 leguas cuadradas que forman la superficie del globo, dan á cada habitante cerca de una quinta parte de un pié cuadrado en tierra firme.

Catedráticos. La Facultad de Medicina de París acaba de elevar al Gobierno las propuestas para proveer las dos cátedras de patología interna que se hallan vacantes, presentando en primer lugar á los Sres. Jaccoud y Peter. Catedráticos así se nombran, sin que medie más oposicion que la sostenida por muchos años escribiendo obras notables y dando otras sólidas pruebas de aptitud.

Mortalidad á consecuencia de los partos. Segun el *Registrar-Generals Annual Report*, murieron durante el año de 1874, en Inglaterra y el país de Gales (no se comprenden Escocia ni Irlanda) 5.927 mujeres á consecuencia del parto. Comparando este número con el de nacimientos, resulta que por cada 1.000 criaturas que nacieron vivas, fallecieron 6,9 madres, mientras que en los 27 años precedentes el término medio no pasó de 4,99 por 1.000. Sólo de fiebre puerperal sucumbieron 3.108 mujeres, al paso que en los dos años precedentes sólo murieron 1.400 en el primero y 1.440 en el segundo.

Aparatos quirúrgicos. Llamamos la atencion de nuestros lectores sobre el anuncio que en la seccion correspondiente publica la casa Basabe, primera en antigüedad establecida en Madrid.

Mal servicio sanitario. Una carta de Belgrado que publica el *Nouveau Temps*, de San Petersburgo, del 18 de Diciembre, dice que la situacion de los voluntarios rusos heridos en Sérvia, es deplorable. Los locales donde se encuentran hacinados, no pueden ser peores, bajo el punto de vista higiénico. En los sótanos, de once metros de largo por tres de ancho y cuatro de altura, encuéntranse hasta 45 enfermos reunidos: no tienen colchones, ni jergones, ni aun paja, durmiendo la mayor parte en el duro suelo: sus cuerpos aparecen cubiertos de miseria, y como alimento sólo reciben un detestable rancho de habas cocidas, y últimamente han au-

mentado este con un cuarto de libra de carne por plaza. No existen botiquines de campaña, ni practicantes que atiendan á aquellos desgraciados.

No se sabe dónde colocarlos: las ambulancias están llenas, y al lado de los locales donde se encuentran los rusos, hay otros donde han colocado á los sérvios, que no cuentan con más cama que un trozo de lienzo en el cual envuelven su cuerpo.

Nice-Médical. Este es el título de un nuevo periódico que hemos recibido, y cuyo objeto principal es la climatología, no ménos que la medicina práctica y la observacion de las enfermedades crónicas, en particular las del pecho, tan frecuentes en Niza. Le deseamos larga vida y muchas suscripciones.

Nuevo local para una Academia. En la última sesion secreta celebrada por la Academia de Medicina de París, aceptó ésta el ofrecimiento del Gobierno relativo á la concesion de un terreno próximo al jardín del Luxemburgo, para construir el nuevo local de esta sociedad. El Gobierno propondrá á las dos Cámaras un proyecto de ley, fijando el crédito necesario para la construccion de este edificio, para el cual dispone la Academia de los 100.000 francos legados por el Sr. Demarquay. De este modo tendrá la Academia de Medicina de París un alojamiento digno, aunque algo apartado del centro de la población, y capaz de contener sus archivos y libros, tesoros hoy perdidos para la ciencia y para sus incansables propagadores. Esperamos que no sea menos nuestra Real Academia de Medicina, y deseamos que siga pronto el ejemplo de la de París.

Refuerzo á los insurgentes. Un periódico anuncia que van á salir pronto para Cuba 10.000 botes de conservas de Italia con destino al ejército de operaciones. ¡Qué! ¿No está suficientemente desacreditada aún la carne de Liebig?

Epidemia en Sagunto. Parece que durante la anterior semana hubo alguna alarma en Sagunto, por el crecido número de personas acometidas de fiebre. Segun los periódicos, escedian de 500 los atacados, aunque no ofrecian gravedad. De Valencia acudieron los Sres. Fajarnés; pero despues de visitar varios enfermos regresaron, sin duda por no reclamar su presencia aquella enfermedad, ó con el objeto de informar respecto á la naturaleza del mal. En algun periódico se ha dicho que la epidemia era de fiebres tifoideas, pero nos resistimos á creerlo: más probable nos parece que sea de indole catarral, debida á una causa estacional que haya obrado al propio tiempo sobre la población entera.

¡Abajo los intrusos! Un apreciable comprofesor nos escribe lamentándose amargamente de que pueblos de más de 120 vecinos, que pueden por sí solos, ó en union con otros, sostener un médico-cirujano—como ejemplo cita uno de la provincia de Leon—tengan un simple ministrante que desempeña la plaza de titular y todos los cargos propios de aquel, en tanto que muchos médicos están sin colocacion despues de rudas tareas y de vigiliias y penalidades sin cuento. La prensa médica clama diariamente contra toda clase de intrusiones y en toda clase de tonos. ¿Hacen por ello el Gobierno y sus delegados? Pues regístrese nuestra coleccion, regístrense las colecciones de nuestros demás colegas, y apostamos á que son pocos los números en que no se denuncia un hecho de este género; en que no se pidan enérgicas medidas para evitarla. ¿Qué otra cosa puede hacer el oscuro periodista?—No faltan comprofesores que nos dan gracias por la cruzada que sostenemos—con poco éxito sin duda—contra intrusos y curanderos de todas categorías. Díganlo sino los que ejercen en Vizcaya, cuyos partidos se hallan infestados de practicantes, sangradores y curanderos sin título de ninguna clase, que explotan sin compasion á la humanidad doliente, á ciencia y paciencia de las autoridades, que no sabemos cómo pueden to erar abusos de tal cuantia. Por millonésima vez llamamos sobre este particular la atencion del Gobierno, á fin de que dicte severas medidas y las haga cumplir con energía á todos sus subordinados.

Lengua negra. El Sr. Lancereaux ha tenido ocasion de ver un hombre de 55 años de edad que padecía la enfermedad que denomina lengua negra, y que, como Raynaud, cree constituida por un parásito. El examen microscópico dió á conocer la presencia de cilindros epiteliales infiltrados de esporos muy numerosos, y de tubos que tienen alguna analogia con el mycelium del muguet. Bajo el punto de vista terapéutico es una enfermedad bastante rebelde, contra la

cual emplea el Sr. Lancereaux con buen resultado, el bicarbonato de sosa y el clorato de potasa.

Sorteo para Cuba. El miércoles á la una y media en punto de la tarde, se verificó el sorteo entre los dos últimos tercios — que ascienden á 105 — de la escala de médicos segundos de Sanidad Militar, para cubrir 29 plazas de médicos primeros con destino al ejército de Cuba, adjudicando á cada uno de dichos 105, el número que por suerte correspondió, á fin de no tener que hacer nuevo sorteo, caso de que renunciaran algunos de aquellos á quienes han correspondido los 29 primeros números. El público que acudió á presenciar dicho sorteo fué bastante numeroso, y es de lamentar la poca galantería que con él se tuvo, pues se vió obligado á apiñarse á la puerta del local donde aquel se verificaba, en oscuro pasillo al que con dificultad llegaba la voz del secretario, amenguada por el ruido de las puertas que con tanta frecuencia se abrían y cerraban. Esperamos que en lo sucesivo se procederá de otra suerte con los que por obligación ó por gusto acuden á presenciar tales actos.

Va escampa. A diez y siete asciende el número de señoras y señoritas matriculadas este curso en la Facultad de Medicina de París, entre las cuales se halla una joven americana bachillera en letras y en ciencias. No está lejana la época en que veamos á lindas señoritas disputar las cátedras á los barbudos y feos doctores. ¡Oh! no arrendamos entonces la ganancia á los que tengan la desgracia de formar parte del tribunal de oposiciones.

Matrículas. Durante el curso académico de 1875 á 1876 se matricularon en la Real Universidad de la Habana, según dice un colega, 180 alumnos en la Facultad de Medicina y 20 en la de Farmacia.

VACANTES.

Se halla vacante la plaza de médico cirujano titular de Paracuellos de Jarama, en la provincia de Madrid, dotada con 997 pesetas y sobre 1.000 pesetas que pueden producir las iguales con los pudientes. Las solicitudes, debidamente documentadas, se dirigirán al presidente del Ayuntamiento en el término de 20 días, á contar desde que aparezca inserto el presente anuncio.

Paracuellos de Jarama 28 de Diciembre de 1876.—El alcalde, Pedro Herranz. (324)

—La de cirujano de Autol (Logroño); su dotación 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 26 de Enero.

—La de médico-cirujano de Tembleque (Toledo); dotación 1.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 27 de Enero.

—La de farmacéutico de Tabernas (Almería); dotación 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 21 de Enero.

—La de médico-cirujano de Alcolea de Calatrava (Ciudad-Real); dotación 998 pesetas. Las solicitudes hasta el 15 de Enero.

—La de médico-cirujano de La Puerta (Jaén); dotación 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 21 de Enero.

—La de médico-cirujano de Cediño (Cáceres); dotación 125 pesetas. Las solicitudes hasta el 7 de Enero.

ANUNCIOS LITERARIOS.

AGENDA DE LA LAVANDERA Y DE LA PLANCHADORA

Para el año de 1877, ó sea cuenta de la ropa que semanalmente se las entrega. Un tomito prolongado. Precio: 50 céntimos de peseta en Madrid y 75 cént. de peseta en provincias, franco de porte.—Mas 50 cént. de peseta por el certificado, si se manda por el correo.

Se halla de venta en la librería extranjera y nacional de D. Carlos Bailly Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid.

ALMACEN

DE

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA,

BRAGUEROS Y OBJETOS DE GOMA.

HIPÓLITO BASABÉ.

Calle del Carmen, 21, principal, Madrid.

Ha llegado á este antiguo y acreditado almacén un nuevo y variado surtido de bolsas portátiles, cajas con instrumentos para amputaciones, resecciones, oftalmología, autopsia, trépano, traqueotomía, extirpaciones, etc.; instrumentos sueltos para toda clase de operaciones; pulverizadores de líquidos; spéculum, fórceps, estetoscopios, laringoscopios, oftalmoscopios, spéculums, bugías, sondas, pesarios y diversos artículos de goma.

También hay una buena colección de termo-cauterios, instrumento nuevo y de grandes aplicaciones, que ha merecido la aprobación de cuantos profesores lo han examinado.

AGENDA DE BOLSILLO.

Verdadero inseparable, ó Libro de memoria diario para el año de 1877, con el Calendario y la Guía de Madrid. Libro muy curioso y de gran utilidad para uso de todos los negociantes, comerciantes, banqueros, etc., y en una palabra, para toda clase de personas.

Precios al alcance de todas las fortunas. Madrid Provincias.

	Ps. Cs.	Ps. Cs.
Rústica	1,00	1,25
Encartonada.....	1,50	2,00
En tela á la inglesa.....	2,50	3,00
Cartera sencilla.....	4,00	4,50
— de tafilete.....	10,00	11,00
— — con estuche.....	11,00	12,00
Cartera de piel de Rusia.....	16,50	18,00
— — — con estuche....	17,50	19,00

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

AGENDA DE BUFETE

Ó LIBRO DE MEMORIA DIARIO PARA EL AÑO DE 1877, CON NOTICIAS, GUÍA DE MADRID Y EL CALENDARIO COMPLETO.

Esta Agenda está ya tan generalizada por toda España, que nos ahorra el trabajo de encarecer su gran utilidad material y positiva; siendo por lo tanto indispensable en todas las casas, tanto particulares como de comercio.

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

CALENDARIO AMERICANO

PARA EL AÑO DE 1877.

Ó sea calendario español hecho en forma del americano, con charadas, adivinanzas, cantares, seguidillas, proverbios, refranes, anécdotas, epigramas, etc., etc.

Magníficos cromos litografiados.

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

MADRID: 1876.—Imp. de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

Medicamentos nacionales de la Farmacia General Española de PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO.

Medicacion marina.

Las infinitas curaciones obtenidas con estos medicamentos de plantas marinas, nos dispensan el anunciar constantemente, y sólo de vez en cuando lo avisamos a los pocos que desconocen las virtudes de los célebres específicos marinos de Yarto Monzon.

La tisis, las escrófulas, herpes, vicios humorales, flujos de las señoras, toses rebeldes, catarros inveterados, etc., se curan portentosamente con el *jarabe depurativo de plantas marinas*, frasco 20 rs.

El cáncer de la matriz, sus ulceraciones y cualquiera perturbacion crónica de este órgano desaparecen con las *pildoras matricales*, caja 20 rs. y por 3 más se remite, y por 44 rs. dos que se necesitan para la perfecta curacion.

El gran depurativo y purificador de la sangre es la *esencia salutar de plantas marinas*, frascos de 8 rs.

El mejor de los antinerviosos es el *antinervioso marino vegetal*, frasco 10 rs.

El sin rival para los dolores es el *antireumático marino*, frasco 10 rs.

El purgante más suave las *pildoras marino purgantes*, caja 12 rs., y con 3 más se remite.

Contra las lombrices, la *Yartina*, caja 4 rs., desafia a todos los vermifugos.

Para corregir la mala calidad de la leche y aumentarla en las que crían es el único el *Galactóforo marino*, caja 16 reales y con 4 más se remite.

Para la denticion el *eulófilo marino*, caja 12 rs. y con 4 más se remite.

Para todas las enfermedades humorales, erupciones, hinchazon, etc., por absorcion, cura la *pomada marina universal*, bote de 8, 14 y 20 rs.

Para resolver los infartos crónicos en poco tiempo la *pomada resolutiva*, bote 16 rs.

Para las grietas de cualquier clase y condicion la *pomada marina contra grietas*, caja 12 rs. y con 4 más se remite.

Para teñir el pelo y las canas el *No más canas de Yarte*, frasco 28 rs.

Para recobrar las fuerzas perdidas por excesos ó vejez las *pildoras afrodisiaco marinas*, caja 30 rs. y con 4 más se remite: no tienen rival.

El único depositario central, Fernandez Izquierdo, calle de Pontejos, número 6, botica, Madrid, y Ruda, 14; autor, San Vicente la Barquera, y se venden en las principales boticas de provincias.

Medicamentos del Dr. Malvido.

Panacea anticrónica, 20 rs., para mal venéreo y humores. Jarabe contra la tisis, 20 rs. frasco. Pastillas pectorales, 5 rs. caja, contra la tos y catarros. Millefolio alcalino contra la enfermedad de la piedra, 10 rs. caja. Almezto contra la hidrofobia, 12 rs. caja. Polvos dentíficos de simphito marino, 4 rs. caja. Pebetes higiénicos para sahumero, 4 reales caja. Rob de senecio contra las convulsiones, 20 rs. frasco.

Antiasmáticos de Malvido.

La «flor de extramoneo violado», recolectada y preparada en Puerto Real (Andalucía) por el farmacéutico doctor Malvido, está dando magníficos resultados contra el asma y ahogo, opresion, ronquera, sofocacion, haciendo descansar instantáneamente al enfer-

mo, que en lo más penoso del ataque enciende una flor por un lado y aspira el humo que se produce; cada caja con 25 flores cuesta 12 rs., y se pueden remitir las flores sin la caja, que es de madera, y no puede ir por correo, abonando 4 rs. más por certificado y sellos. Tambien hay los cigarrillos antiasmáticos de Malvido en cajetillas, compuestos de la misma flor y para el mismo uso, a 3 rs. cajetilla, y se remiten seis cajas por 22 rs. Véndense, Madrid, Pontejos, 6, botica de Fernandez Izquierdo.

Pocion reconstituyente de aceite de hígado de bacalao

preparada por el doctor Font y Martí.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se hace tolerable hasta para los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderle asociar, no solo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro-ferroso», sino tambien a la «quina.»—Precio: «Pocion reconstituyente de Aceite de hígado de bacalao» 12 rs.—«Pocion reconstituyente de Aceite de hígado de bacalao con hierro y quina» 16 rs.—Unico depósito en Madrid, calle del Caballero

de Gracia, núm. 23 duplicado, farmacia del doctor Font y Martí.

Vacuna verdadera.

«Linfá vacuna» de origen ó de procedencia legitima inglesa, obtenida con todo esmero y garantizada por el médico especialista de la vacuna Sr. Balaguer. Tubos a 30 reales, que se remiten certificados por 33, y cristales a 12 rs., que se remiten por 15. Diríjanse los pedidos a D. Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, Pontejos, 6, botica.

ACEITE DE HIGADOS FRESCOS

DE LIJA

Purificado, moreno, y iodo-ferroso

(EN FRASCOS)

PREPARADO POR D. R. CORRAL Y LASTRA,

farmacéutico de Cudillero (Asturias).

Es ventajoso su empleo al del bacalao y muy tolerado por los enfermos, siendo más medicinal. Se vende en todas las poblaciones. En Madrid, Hortaleza, 84, y en la farmacia de su único preparador.



CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

SECRETO ÁRABE

EXCLUSIVO DEL DOCTOR MORALES.

Cura infaliblemente toda clase de dolor de cabeza, incluso la jaqueca, los accidentes, las congestiones cerebrales, las parálisis, los vahidos, la debilidad muscular ó

nerviosa, general ó local, las malas digestiones, los vómitos, acedias, inapetencia, ardores, flato, exceso de bilis, el estreñimiento y demás trastornos del aparato gastro-hepato-intestinal; el histerismo y desarreglos ménstruos; la anemia, clorosis, hidropesías, diabetes, escrófulas, raquitismo é intermitentes. Su uso contiene las apoplejias cerebrales, evita las congestiones; es tónico neurosténico, altamente higiénico, salutar por las enfermedades que evita su uso diario, y verdadera Panacea para las enfermedades de la niñez.

Infinitas certificaciones de médicos, farmacéuticos y particulares, acreditan curaciones con el Café nervino rebeldes a todo otro tratamiento.

Se vende a 12 y 20 rs. caja, para veinticuatro tazas, en todas las principales boticas y droguerías de España y del extranjero; en los depósitos de Madrid, doctor Simon, M. Miquel, Borrell, Blesa, Grau, Villaron, Ortega, Calvo, Hernandez, Perez Negro, Escolar, Ulzurrun, Just, S. Ocaña y Fernandez Izquierdo, Pontejos, 6.—En los depósitos de Madrid y provincias se rebaja el 20 por 100 desde seis cajas en adelante.

DEPÓSITO GENERAL:

Espez y Mina, 18, Madrid, Dr. Morales.

PANACEA ANTI-SIFILÍTICA,

ANTI-VENÉREA Y ANTI HERPÉTICA

DEL ESPECIALISTA EN SIFILIS DR. MORALES.

Remedio eficaz y seguro para la radical curacion de la sífilis, venéreo y herpes en todas sus formas y períodos, bien sea reciente ó crónico el padecimiento. Se dan y remiten gratis prospectos a quien los pida.

Se vende a 30 rs. botella en las principales boticas de toda España, incluso en la del Sr. Fernandez Izquierdo, Pontejos, 6.

DEPÓSITO GENERAL:

Espez y Mina, 18, Madrid, Dr. Morales.

Se admiten consultas por escrito, previo el pago de 40 rs.

Madrid, calle de Pontejos, núm. 6.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

Vin de Bugeaud

TONI-NUTRITIVO

Preparado con Quina y con Cacao

El "VIN DE BUGEAUD"

CUYA COMPOSICION TIENE POR BASE EL VINO DE MÁLAGA

tiene un gusto muy agradable. Los médicos mas distinguidos de Francia y del Estrangero, lo recetan diariamente contra las afecciones siguientes:

Empobrecimiento de la sangre,
Afecciones nerviosas de todas clases
(Neurósia),
Flujos blancos, Diarreas crónicas,

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

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

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

PARIS

Por mayor: LEBEAULT, MAYET & C^{ia}
RUE DE PALESTRO, 29

Por menor: Farmacia LEBEAULT
53, RUE REAUMUR.

En Madrid: sirve los pedidos la Agencia franco-española, calle del Sordo, 31.

Depósitos: En Madrid: Borrell.—En Barcelona: Borrell hermanos, calle del Conde del Asalto; Padró, plaza Real, 4; Genové, Rambla del Centro, 3. En Bilbao: Q. de Pinedo, y las principales Farmacias.

SOLUCION COIRRE

DE CLORIDRO-FOSFATO DE CAL.

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

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

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

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

ELIXIR ANTI-REUMATISMAL

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

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

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

En Madrid, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor M. Miquel, S. Ocaña, Ortega y Escolar.

TELA VEJIGATORIO ADHERENTE.

(VEJIGATORIO ROJO DE LE PERDRIEL).

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

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

IMPORTANTISIMO.

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

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

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

PRIMERA MEDALLA DE ORO

EN LA EXPOSICION INTERNACIONAL, PARIS, 1875.

Alcaloides, venenos y todos los medicamentos dosados

BAJO LA FORMA DE **Gránulos y Grajeas** PREPARADOS POR

GARNIER-LAMOUREUX Y C^{ia}

Mas de 15 años de existencia han justificado la superioridad de nuestros productos.

Exigir nuestro sello.—VIE-GARNIER, farmacéutico, 213, rue Saint-Honoré, Paris.

La Agencia franco-española, 31, calle del Sordo en Madrid, da gratis la noticia explicativa de la composicion y empleo de estos productos. Enprovincia, los depositarios de dicha Agencia.

VINO Y JARABE IODOFOSFATADOS DE

QUINA FERRUGINOSA de VIE-GARNIER

OJOS POMADA ANTI-OFTÁLMICA DE LA VIUDA FARNIER.

Remedio soberano contra las enfermedades de los ojos y de los párpados, conocido hace ya más de un siglo y autorizado por decreto

Desconfiar de las falsificaciones, que cunden en especial en España.

Exigir el bote de barro vidriado blanco con las iniciales V. F., la cubierta de papel blanco en que hay la firma

la atadura de cinta roja, mantenida con un sello en la creencia con la letra T.

Para la venta al por mayor, dirigirse al propietario M. Theulier aine, en Thiviers, Francia (Dordogne); en España a la Agencia franco-española, Sordo, 31, en Madrid; por menor, señores M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

ZARZAPARRILLA.

Esencias alcalina y yodurada de Fontaine.

Son infalibles como depurativo refrescante en todas las afecciones de la sangre.

Pedir en la Agencia franco-española, Sordo, 31, ó por menor en casa de los Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega, á 24 rs. frasco, esas

ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,

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

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

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

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

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

Enfermedades del pecho.

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO FERRUGINOSO

preparado en frío con hígados frescos, no tiene ningún sabor ni olor desagradables. Precio, 10 r.

JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL, — DE SODA, — DE HIERRO, contra la tisis y las afecciones del pecho. Precio, 12 r.

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO DE NORUEGA, Blanco, — Rubio, preparado en frío con hígados frescos. Precios: blanco, 9 r.; rubio, 8 r.

Casa MONTREUIL HERMANOS y Cía, Farmacéutico condecorado de los Hospitales de París.

Fábrica en Clichy-la-Garenne-les-Paris

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

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

GOTA Y REUMATISMO

Licor y píldoras del Dr. Laville.

La medicación antigotosa y antireumática del Dr. Laville, de la facultad de París, es con justo título reputada infalible desde 30 años acá, no solo contra los ataques, sino también contra las recaídas. Tal es su eficacia que bastan dos ó tres cucharaditas para curar los dolores más agudos.

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

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

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

JARABE Y PASTA DE PIERRE LAMOUROUX,

FARMACÉUTICO, RUE VAUVILLIERS, 45, PARÍS.

El Jarabe y pasta de Lamouroux son un agente terapéutico que ataja las bronquitis más intensas y cura las enfermedades más graves del pecho, coqueluche, accesos de asma, los catarros agudos ó crónicos, la tisis en su principio, etc., 11 rs. Madrid, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega. La Agencia franco-española, Sordo, 31, sirve los pedidos.

PILDORAS de Proto-Carbonato de hierro inalterable DEL D^r BLAUD

Comprendidas en el nuevo Codex se emplean hace mas de 40 años por casi todos los médicos y con el mejor éxito para curar la clorosis (colores pálidos).

Hé aquí la opinión de los mas distinguidos médicos que las han experimentado.

« Desde 35 años que ejerzo la medicina, he reconocido en las píldoras de Bland ventajas incontestables sobre todos los demas ferruginosos, y las reconozco como el mejor anti-clorótico. » Dr. DOUBLE, ex-presidente de la Academia de Medicina.

« De todas las preparaciones ferruginosas que nos han dado los mejores resultados para el tratamiento de las afecciones cloróticas, las píldoras de Bland nos parece deben ocupar el primer lugar. » — Dictionnaire universel de Médecine, t. II, page 99.

Como prueba de autenticidad, cada píldora lleva grabado así el nombre del inventor. — Precio 24 y 14 r. caja.

En París, 8, rue Payenne. — En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.

Por menor, Sres. Borrell hermanos, Escolar, Miquel, S. Ocaña y Ortega.

BLAUD

THE S^t THOMAS

Marca de fábrica.

PURGATIVO, VULNERARIO, DIGESTIVO

de C. VELPRY, farm^o, único propietario, en Reims (Marne) Francia

Numerosas atestaciones:

Cura: CATARROS, FLEGMAS, REGUELDOS, VAHIDOS, VERTIGOS, REUMATISMOS, DOLORES, JAQUECAS, ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DE LA SANGRE, GRANOS, EMPEINES, COMEZONES, DIGESTIONES DIFÍCILES, ETC.

Caja con 12 dosis, 5 reales.

Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31. — Por menor: señores M. Miquel, Escolar, S. Ocaña y Ortega.



AVISO IMPORTANTE.

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

PREMIO EN LA EXPOSICION DE LONDRES DE 1862.



Agua de MELISA de los carmelitas.

BOYER, único sucesor, PARIS.

RUE TARANNE, 14.

Contra la apoplejía, parálisis, mareo, flatos, desmayos, cóleras, jaquecas, indigestiones, etc. Véase el prospecto.

En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, á 7 reales frasco, sus depositarios de Madrid y provincias.

VINO Y JARABE CHENNEVIERE

CON CLORURO-FOSFATO DE CAL.

Tisis, anemia, postracion, enfermedades de estómago.

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

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



Recompensa Nacional de 16,600 francos
Grande Medalla de ORO a T. Laroche
MEDALLA en la Exposición de Paris 1875



QUINA LAROCHE

ELIXIR

Conteniendo todos los principios de las 3 quinas.

La Quina Laroche es un Elixir muy agradable y cuya superioridad a los vinos y a los jarabes de quina está afirmada desde veinte años ha, contra el decaimiento de las fuerzas y la energía, las afecciones del estómago, fiebres antiguas, etc.

Exigir
la
firma

T. Laroche

EL MISMO FERRUGINOSO

es la feliz combinación de una sal de hierro con la quina. Recomendado contra el empobrecimiento de la sangre, la cloro-anemia, consecuencias del parto, etc.

Paris, 22, rue Drouot. Madrid: Agencia franco-española, Sordo 31; por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

Tratamiento curativo de la tisis pulmonar en todos los grados; de la tisis laringea y en general de las afecciones del pecho y de la garganta con el

SILPHIUM CYRENAICUM

Premiado con una Medalla de plata en la Exposición internacional de Paris 1875

Ensayado por el Dr Laval, aplicado en los hospitales civiles y militares de Paris y de las principales ciudades de Francia.

El Silphium se administra en Gránulos, en Tintura y en Polvos.

DERODE & DEFFÈS, farmacéuticos, únicos propietarios y preparadores, 2, rue Drouot, Paris. — Por mayor, en Madrid, Agencia franco-española, Sordo 31; por menor Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

GRANULOS TRES SELLOS.

FÓSFURO DE ZINC

CON 4 MILÍGRAMAS (MEDIA MILÍGRAMA DE FÓSFORO ACTIVO).

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

NOTA. Variando de una manera muy notable, según su procedencia, la composición del Fósforo de zinc, nunca empleamos más que el fósforo de zinc cristalizado (Ph. Zn³), tal cual sale del laboratorio de Mr. P. Vigier, el autor que ha descubierto este medicamento.

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

JARABE DELABARRE DE DENTITION

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

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

Se envía franco de porte la noticia explicativa. — PARIS, Depósito central, 4, r. Montmartre.

Depósitos en Madrid: Sres. Moreno Miquel, Borrell hermanos, Tofé, Simon, Ulzurrun, Escolar, Sanchez Ocaña, Ortega y Dr. Just, Peligros, 4.

JARABE DE BROMURO DE POTASIO

DE H. MURE DE PONT-SAINT ESPRIT (GARD, FRANCIA).

Este jarabe cura radicalmente las enfermedades nerviosas, así como las convulsivas, porque no contiene ni cloruro ni yoduro. Precio, 24 rs.

PASTA Y JARABE DE CARACOLES DE H. MURE.

Recomendamos estos específicos por su segura eficacia contra los constipados, asma, coqueluche ó tos convulsiva y las irritaciones del pecho. A fin de evitar las falsificaciones, exigir el nombre de MURE en los rótulos. Precios: Jarabe, 10 rs.; pasta, 7 rs. En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Escolar, Ortega, Borrell, Ocaña y Hernandez.

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-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Sanchez Ocaña. — Precio, 7 rs.



Se halla en todas las farmacias.

ENFERMEDADES DE LA PIEL

LOS GRANULOS

y el Jarabe hydrocotila asiática de J. LEPINE

Farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, según el doctor Casenave, médico del hospital de Saint-Louis, el remedio más eficaz contra las afecciones rebeldes de la piel: *eczema*, *psoriasis*, *liquen*, *prurigo*, *empeines*, etc.

Depósito general: Farmacia Labélonye, 99, r. d'Aboukir, Paris, y en las principales farmacias de todas las ciudades.

NO MÁS 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. En Paris, casa de M. P. Paul Bon (sucesor, **Jacquet de May**), farm. 12, rue de Saint-Pères.

Precio en España, 42 rs. frasco. — En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, sus depositarios de Madrid y provincias.

Se encuentra también en casa de los mismos depositarios el verdadero CHOU DI BOLOGNE, por demás útil a los fumadores. Precio, 3 rs.

AGUA SOBERANA DE PLANCHAIS

PARA HACER RENACER EL CABELLO.

Este agua, cuya reputación es europea, evita la caída del pelo, pues destruye las películas, que tanto perjudican a su desarrollo. Su uso da al pelo más rebelde flexibilidad y hermosura.

Pedidos, a 15 rs. frasco, Agencia franco-española, Sordo, 31. — Seis frascos por 80 rs.