

# 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 empezó á publicarse el 5 de Junio de 1854, con el nombre de **Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia**, y desde 1.º de Enero de 1854 tomó el que hoy lleva.

Sale **EL SIGLO MÉDICO** á luz todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble numero de columnas, con la portada é índices correspondientes.

Tiene por objeto los progresos científicos así en España como en las otras naciones, y las útiles reformas administrativas y profesionales, todo en interés de la sociedad. Para realizar su fin hasta donde sea posible, huirá de toda preocupacion y exclusivismo de escuela, procurando enlazar la útil enseñanza de los pasados siglos con las provechosas lecciones de la actualidad y las tendencias de un porvenir científico cada dia más satisfactorio.

## DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

## REDACTORES.

D. RAMON SERRET —D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

## COLABORADORES.

AGUADO Y MORARI (D. Francisco).  
AGUAYO (D. José María).  
ALONSO RUBIO (D. Francisco).  
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).  
PESET (D. Juan Bautista).  
ROMERO Y LINARES (D. Antonio).  
ROURE (D. Gerónimo).  
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).

## ADVERTENCIA IMPORTANTE.

Siendo muchos los suscritores que reclaman números atrasados despues de trascurrido largo tiempo desde la época en que los debieron recibir, en ocasiones meses y aun años, nos vemos obligados á advertir que, contra nuestro deseo, nos hallaremos en la imposibilidad de complacerles pasados dos meses desde la fecha de los números que reclamen. Por tanto, las reclamaciones de números no recibidos deberán hacerse dentro de los dos meses que sigan á su publicacion.

## REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS.

Se hallan establecidas en la *calle de la Magdalena*, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de 9 á 3 todos los dias no festivos.

## PRECIO DE LA SUSCRICION.

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

La correspondencia, las letras y libranzas se dirigirán á los SRES. NIETO y MENDEZ ÁLVARO.



# AVISOS NACIONALES MÉDICO-FARMACÉUTICOS.

## CONSULTAS MÉDICAS.

### LA INTEGRIDAD.

PLAZA DE SAN MILLAN, 11, MADRID.

La luz de la controversia racional y científica necesita todo enfermo, que con sólo los nobles esfuerzos del médico de cabecera no logra adquirir la salud perdida. Médicos de práctica bastante y de laboriosidad continua son los encargados de subvenir á esta necesidad de todos los días, siendo su norma la integridad.

La mejor consulta es aquella en que observadores distintos discuten las causas y los efectos de las enfermedades, inquieren cuál sea la enfermedad que se padece, y acuerdan un plan curativo conforme con la ciencia y complementado con la experiencia. Esto y no la especulación se proponen los médicos de estas consultas al hacer un llamamiento á los pacientes, por medio de sus médicos de cabecera.

Hay consulta todos los días, excepto los domingos, desde las doce de la mañana hasta las dos de la tarde, y desde las seis de la tarde á las ocho de la noche.

Los honorarios son: por consultar verbalmente con dos médicos á las horas marcadas, 80 rs. vn. la primera y 60 las consultas dentro de los seis meses en que se ha hecho la primera; con tres médicos, primera consulta, 120 rs. vn., y las siguientes en los seis meses 90 rs. vn.; con cinco médicos, 320 rs. vn. la primera y 240 las siguientes en los seis meses. Las consultas de cinco médicos se encargan el día antes, y se conviene la hora á que ha de efectuarse.

Cuando los médicos hayan de ir en Madrid á casa del paciente, se cobran cinco duros por cada médico.

Las consultas por escrito, siendo hechas por médico á nombre del enfermo, se remite libranza ó se abona, evacuándolas un solo médico, 100 rs. vn.; si dos médicos la evacúan, 160 reales vellón; si tres médicos, 240 rs. vn., y si cinco, 400 rs. vn.

La consulta, tanto verbal como por escrito, se evacua haciéndose cargo los médicos de los antecedentes, reconociendo al enfermo cuando está presente, discutiendo sobre lo que se observa y afirma, y fundando el dictamen, estableciendo el plan curativo y extendiendo las recetas necesarias para que el enfermo pueda practicar lo que se ordene, y todo se le consigna en una hoja, que será su mejor guía. Si hay discordancia entre los varios médicos, al enfermo se le dan todos los pareceres, y él sigue el que le convenga.

Todos los médicos firmarán sus dictámenes, y todos tienen domicilio en Madrid y figuran en la contribución de subsidio como garantía para el público.

Las consultas se efectúan en Madrid, plaza de San Millan, núm. 11. cuarto segundo izquierda, esquina á la de la Cebada. Los encargos por escrito diríjanse, así como las libranzas, á D. Federico Soriano, domicilio antedicho.

### Tintura balsámica prodigiosa.

Este nuevo específico es sumamente eficaz para contener las hemorragias,

y cicatrizar de un modo admirable toda clase de heridas y úlceras crónicas; es antipútrido y regenera los tejidos perdidos. evitando la inflamación si es en un principio, y resolviendo si ya ha sobrevenido esta.

Su uso se reduce á derramar sobre la herida ó úlcera, después de extraer cualquier cuerpo extraño, la cantidad suficiente, de modo que se introduzca y empape bien toda ella, poniendo encima unas hilas empapadas con la tintura, vendando aquella parte para que esté defendida del aire. Después se humedecen las hilas con la tintura dos veces cada día, pero sin levantarlas, á no ser que hubiese que espeler alguna supuración, que entonces se renuevan cada vez que se haga la cura.

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

Ya no hay médico que dude un instante en aplicar la *Denticina infalible* para todas las contingencias peligrosas de la dentición de los niños, pues prácticamente se han convencido de que esas mortandades continuas de niños, en el período de la dentición, no tienen lugar allí donde se usa la *Denticina*, que es la salvación 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 medicación 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 erupción dentaria, de los trastornos del estómago y vientre, vómitos, diarrea, convulsiones epilépticas ó alferreía, el encanijamiento y todos los accidentes y consecuencias de la dentición 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 papelito en un poco de agua, caldo, leche, ó almíbar cesa 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 dentición por peligrosa ó difícil que sea. Hay también el *jarabe de la dentición* para el sistema de frotación 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.

Después de doce años de constante éxito, no hay médico que al tratar las intermitentes rebeldes no eche mano de las *Píldoras febrífugo infalibles* de Fer-

nandez Izquierdo, que de cuantas especialidades han salido á luz es la única que resiste la crítica más severa, porque ante los hechos no hay oposición 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, *co-tidianas, 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 tuviéramos 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, remi entes 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 céfálicas 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, 34 rs., y por 3 rs. más se remite certificada.

Tenemos también el bisulfato de quinina, que espendemos á 16 rs. escrúpulo en píldoras, en rama ó en papeles, según el médico lo recete.

Disponemos del más puro y superior



# Medicamentos nacionales de la Farmacia General Española de PABLO FERNÁNDEZ IZQUIERDO.

alfato de quinina, á medio real grano. cualquiera forma que lo recete el médico.

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 requieran un poderoso antiséptico. El salicilato de quinina es bastante caro, y lo vendemos á razon de un real grano, veinte reales gramo, y lo general en uso es un gramo por día en dos á cuatro dosis.

El *ácido salicílico*, nuevo medicamento, del que en los números anteriores hemos dicho cuanto de él se sabe hoy, también un antiséptico poderoso usado en todas las afecciones infectivas, como viruela, sarampion, escarlata, erupciones, afecciones de la piel, úlceras, 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. Aceite salicílico, frasco 20 rs. Espíritu salicílico, frasco 12 rs., y para el estomago ó tópico el Hidrolado salicílico al 1 por 100, frasco 18 rs., para lavatorios, inyecciones, compresas, etc. Sacaruro salicílico, caja 8 rs., especie de colirio para las ulceraciones de la boca. Aceite salicílico para barnizar ulceraciones de la boca, frasco 8 rs. Coldcream salicílico, especie de pomada para erupciones y planchuelas en úlceras, etc., frasco 8 rs. Ampo salicílico ó salicilado impalpable y desinfectante para escocidos, escoriaciones, etc., frasco 8 rs.; y por último, el *Algodon salicílico*, que ya se usa en vez de hilas para las curas de todas clases, no necesitando ceratos ni otra medicacion para curarse, y le hay al 3 por 100 ó 10 por 100 ó muy cargado, paquetes de 4 y 12 rs., y 10 por 100 ó muy cargado, paquetes de 16 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 aplicado 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, antiespasmódico eficazísimo. Especialmente se aplica en el *delirium tremens*, insomnio, corea ó baile de San Vito, convulsiones, histérico, temblores, palpitaciones histéricas, epilepsia, disnea, neuralgia, poluciones nocturnas, afecciones del corazon; y es el medicamento de todas las afecciones de los órganos génito-uritarios y de los dolores de todas clases, incluso de las articulaciones. Cada caja con grageas, 20 rs., y por 3 rs. más se vende. Unicamente en Madrid, calle de Pontejos, núm. 6, botica de Fernandez Izquierdo.

## Jaborandi.

Nuevo medicamento sudorífico, sia-

lagogo y expoliador, aplicado con éxito cuando por el sudor y la salivacion 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 secrecion de las glándulas parótidas y mamarias, y cura la pleuresia, las hidropesías, 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 digestion 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. Unicamente 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 modificacion 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 constitutivas, 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 tambien 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 recesite el «iodo» y el «hierro» con más energía que en el aceite bacalao-comun, y es el frasco á 20 rs.

## Nogal iodado.

Como reconstituyente y como antiescrofuloso, anti-humoral y alterante, que sirve para llenar todas las indicaciones del bacalao y algunas más, y de grata ingestion tenemos los «productos de extracto de hojas frescas de nogal iodado», el «jarabe ó píldoras de nogal iodado», 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 iodado», frascos de dos onzas, 10 rs., y de seis onzas, 24 rs.; y para infartos ó dure-

zas, el «emplasto de nogal iodado», onza, 10 rs., y la «inyeccion de nogal iodado» para los flujos de las señoras y para senos fistulosos, ó sostenida la supuracion por caries, como antipútrido, cicatrizante y alterante, y por último, el «gargarismo de nogal iodado», 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 atencion del médico y del cirujano, y de los que oportunamente trataremos aparte.

Tenemos tambien como reconstituyente 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 tambien 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-catarral», 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 precaucion 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 constipacion 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 ase-



REVIST

mica. -

—SEC

hipodé

la fac

Ferre

micro  
Dun's

TE O

TEO  
-VA

co ứti

—Est.

*cios.*—

---

D

312 N

11549

## APERT

ANT

## PAR

De...

## Pas

malab:

quest

## nabla

le he

## ive r

que l'  
zonta

2011

enta

añejo

llo pa

nos h

## del f

NOT 11

100



## RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—Apertura de la Sociedad anatómica.—Lo de antes.—Memoria estadística.—Circular preparada.—SECCION DE MADRID.—Estudio sobre las inyecciones hipodérmicas.—SECCION PRACTICA.—Clínica quirúrgica de la facultad de medicina de Valencia, á cargo del Dr. D. Enrique Ferrer y Viñerta.—PRENSA MEDICA.—El ainhum.—Los micrococcus y las bacterias en las paredes de los hospitales.—Puncion del ventrículo derecho por error de diagnóstico.—PARTE OFICIAL.—Direccion general de Beneficencia y Sanidad.—VARIEDADES.—Cuestion de los cementerios.—Un periódico útil.—Nuevas publicaciones.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.—*Folletín*.

## REVISTA DE LA SEMANA.

APERTURA DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA.—LO DE ANTES.—MEMORIA ESTADÍSTICA.—CIRCULAR PREPARADA.

Pasaron aquellos dias en que el termómetro señalaba 36, 38 y más grados, y en que abrasadas nuestras fauces y derretidos nuestros cerebros, ni hablar ni pensar podíamos; pasaron aquellos dias de hermoso sol, de cielo terso y azulado, en los que ni la más ligera nubecilla empañaba el horizonte; aquellos dias en que la vegetacion se ostentaba en toda su esplendidez, y los copudos y añejos árboles nos prestaban grata sombra; aquello pasó, y el cielo se ha cubierto de nubes, que nos han regalado abundantes lluvias, presagio del frio que ya por inequívocas señales se anun-

## FOLLETIN.

## ESTUDIOS ACERCA DE LA HERENCIA Y DE LA SELECCION EN EL HOMBRE

ENSAYO DE APLICACION DEL ANÁLISIS MÉDICO AL ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS SOCIALES, POR EL DR. P. JACOBI.

(Continuacion.)

Felipe III, Rey de España y de Portugal, era enfermizo, apático, de exagerada piedad, un verdadero monge en el trono, verdadero rey inútil que dejaba gobernar á sus ministros y favoritos; casó con María Margarita de Austria, hija de Carlos, archiduque de Gratz, y tuvo de esta union:

I. *Ana Maria de Austria*, que casó con Luis XIII, Rey de Francia, y pasa á la casa de Francia.

II. *María*.

*Murió en la infancia.*

III. *Felipe IV* (Véase más adelante).

IV. *Carlos*.

*Murió sin contraer alianza.*

V. *María Ana* casó con Fernan-

cia; pasó la estacion en que la vida se presenta á nuestros ojos ataviada con sus más preciadas galas, y llegó aquella en que viste sus colores más tétricos y sombríos: antes, luz, animacion, colorido; ahora, palidez, tristeza. Entonces los cerebros embotados apenas si acertaban á concebir el plan más sencillo y trivial; cerradas las Academias y Universidades, los centros científicos yacían en el letargo más completo; ahora, animan- se estos, inauguran sus sesiones y se prometen llevar al palenque de la discusion trabajos importantes. ¡Notable antítesis! ¡Contraposicion manifiesta! Mas.... basta de empalagosas consideraciones: entremos en materia.

El domingo, á la una de la tarde, se verificó en el Museo Antropológico del Dr. Velasco la cuarta sesion inaugural de la *Sociedad Anatómica española*, bajo la presidencia del Sr. Gonzalez de Velasco. El acto dió principio con la lectura de la Memoria de secretaría, en la cual se daba sucinta cuenta de los trabajos llevados á cabo por la Sociedad el pasado curso académico. Despues el sócio de número, Dr. D. Pedro A. Auber, quien en distintas ocasiones ha honrado con sus escritos las columnas de nuestro semanario, leyó un interesante discurso sobre *La nocion del movimiento en terapéutica*, que fué escuchado con señaladas muestras de agrado por los profesores y alumnos que ocupaban el local. Declarada abierta la Sociedad, pasaron los concurrentes á inspeccionar

do III, Emperador, y pasa á la casa de Austria.

VI. *Margarita*.

*Murió en la infancia.*

VII. *Fernando*, arzobispo de Toledo.

*Murió sin alianza Murió joven.*

VIII. *Alfonso*.

Felipe IV de España y Portugal, incapáz como su padre, se dejó despojar de Cataluña, Portugal y Nápoles, que sólo por traicion volvió á ganarse; sus ministros gobernaron en su nombre. Se casó dos veces; con Isabel de Francia y con María Ana de Austria.

\* *Isabel*, hija de Enrique IV de Francia, le dió á:

A) *Carlos Baltasar*.

*Murió sin alianza.*

B) *Margarita María*.

*Murió en la infancia.*

C) *Margarita María Catalina*.

*Id. id.*

D) *María*.

*Id. id.*

E) *María Antonieta*.

*Id. id.*

F) *María Teresa*, mujer de Luis XIV, Rey de Francia.

*Murió joven.*

\* \* *María Ana de Austria*, hija del Emperador Fernando III; Felipe IV, hijo de esta segunda union.

G) *Margarita Teresa*, que casó con el Emperador Leopoldo I, y tuvo á:



los objetos con que de día en día se enriquece el Museo, con lo cual se hizo doblemente grata la sesión á que habian sido invitados.

Anúnciase para dentro de breves días la apertura de otras muchas Academias, entre las que debemos citar la Real de Medicina, que reanudará sus sesiones, la Médico-Quirúrgica, la Ginecológica y el Ateneo de internos, que, según las noticias que hasta nosotros han llegado, abrirá sus puertas el 5 del próximo Noviembre.

Deseamos mucha animación y vida á todas estas Sociedades.

—No hay duda que jamás se enfria la sangre, aun en las más rigurosas estaciones, á los que se hallan en la flor de la juventud; ni tampoco que los años pasan sobre nuestras cabezas, robándonos hasta el color de los cabellos, sin que nos sirvan de enseñanza los hechos que ya pasaron. Conocidos son de nuestros lectores, muchos de los cuales habrán quizás desempeñado en ellas papel más ó ménos activo, las borrascas ocurridas no há muchos años en la Facultad de Medicina de esta corte, y de seguro no somos nosotros los llamados á calificarlas. Pues bien, apenas abierto el nuevo curso académico, iniciáronse estas en determinada asignatura, que no hemos de nombrar, y afectaron desde luego un carácter ruidoso é impropio—asi nos atrevemos desde luego á calificarlo—del templo de la ciencia, donde deben imperar la calma y tranquilidad en todos los actos. Amonestados los escolares por el señor decano, han decidido, según hemos oído, no asistir á la

clase á que nos referimos, evitando de este modo escenas que sabemos reprueban la mayoría. En esta clase la desempeña interinamente un profesor clínico, á cuyo lado acuden solícitos todos los alumnos. ¿Cuándo se pondrá remedio á hechos de esta naturaleza? Por lo visto, jamás.

—En uno de los últimos números de la *Gaceta* hemos visto con placer sumo publicada una Memoria en que, bajo el aspecto científico y el administrativo, se dá una interesante noticia del movimiento del hospital general de la Princesa durante el primer semestre del año que corre. Los respetos que la ciencia se merece y la consideración debida al Gobierno, del cual depende el establecimiento, exijan que se diera pública noticia de lo que en él ocurre, para ejemplo y enseñanza de los hospitales en general. Felicitamos por haber penetrado en este camino, lleno siempre de dificultades, al decano del referido hospital nuestro querido amigo y co-redactor Sr. D. Carlos María Cortezo. Persevere en esa línea, y séale más propicia la fortuna que lo fué en 1844 y 45 á los visitantes que fueron del hoy hospital provincial iniciadores de importantes reformas que todavía están en muy principal parte sin realizar. En uno de los próximos números daremos alguna noticia de esta Memoria.

—Si no mienten informes que tenemos por autorizados, muy en breve verá la luz en la *Gaceta* una circular dirigida á los gobernadores de todas las provincias, en la que se dispone que procedan á la formación de juntas provinciales, compuestas

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1) Fernando Wenceslao.     | Murió en la cuna.        |
| 2) María Antonieta Josefa. | Murió á los quince años. |
| 3) N..., archiduque.       | Murió en la cuna.        |
| 4) María Ana Josefa.       | Id. id.                  |
| H) María Ambrosia.         | Id. id.                  |
| J) Felipe Próspero.        | Id. id.                  |
| K) Fernando Tomás.         | Id. id.                  |
| L) Carlos II casó con:     | Murió sin hijos.         |
| • María Luisa de Orleans.  |                          |
| • María Ana de Neuburgo.   |                          |
- Por último, Felipe IV tuvo aun un bastardo:
- M) D. Juan de Austria.

#### PORTUGAL.

##### CASA DE BORGONA.

La casa de Borgoña fué fundada en Portugal por Enrique de Borgoña, nieto de Roberto el viejo, duque de Borgoña, y en la tercera generación de Enrique encontramos ya los síntomas evidentes é indudables de la degeneración. Su hijo Alfonso Enriquez, primer Rey de Portugal, tuvo de su mujer, hija de Amadeo III de Saboya, cuatro hijos y tres hijas:

- |                            |              |
|----------------------------|--------------|
| I. Sancho, Rey de Portugal |              |
| (véase más adelante).      |              |
| II. Enrique.               | Murió joven. |
| III. Juan.                 | Id. id.      |

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| IV. Mafalda, casó con Alfonso II, Rey de Aragón. | Murió sin posteridad. |
| V. Urraca, casó con Fernando II, Rey de León.    | Id. id.               |
| VI. Teresa Matilde, casó con:                    | Id. id.               |
| • Felipe de Alsacia, conde de Flandes.           |                       |
| • Eudo III, duque de Borgoña.                    |                       |
| VII. Sancho.                                     | Id. id.               |
- Alfonso tuvo además cinco bastardos, muertos todos sin posteridad; así, pues, de todos sus hijos solamente Sancho I continuó su raza.
- Sancho I casó con doña Dulce, hija de Raimundo Beranger, conde de Barcelona, y tuvo de ella:
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| I. Alfonso II el Gordo, Rey de Portugal (véase más adelante).               |                       |
| II. Fernando, conde de Flandes por su mujer Juana, condesa de Flandes.      | Murió sin posteridad. |
| III. Pedro, conde de Urgel por su mujer Aramburga, hija del conde de Urgel. |                       |
| IV. Teresa, que casó con Alfonso IX, Rey de León.                           | Id. id.               |
| V. Mahanda casó con Enrique I de Castilla.                                  | Id. id.               |



de seis profesores de reconocida reputación, elegidos por aquellos funcionarios, para que con la posible actividad y el mayor celo reunan, clasifiquen y organicen los datos que puedan encontrar relativos á las epidemias que en la respectiva provincia se hayan presentado aun en apartados tiempos. Tiene por objeto este trabajo la redacción de una historia epidemiológica de España, tarea por demás preñada de obstáculos, que dudamos logren vencerse en todas sus partes, como no han logrado vencerlos, aunque esos hayan sido sus deseos, las Academias nacionales de Medicina; pero de todas suertes, el pensamiento es laudable, y lo poco ó mucho que con él se consiga eso quedará hecho, y aun cuando no tuviera más valor que el de trabajo preparatorio para otros posteriores, siempre es de aplaudir y digno de ser secundado sin reserva.

DECIO CARLAN.

MADRID 22 DE OCTUBRE DE 1876.

## ESTUDIO SOBRE LAS INYECCIONES HIPODÉRMICAS.

## I.

La terapéutica es el punto de convergencia de las ciencias médicas, la cúspide del edificio laboriosamente levantado á través de los siglos, y la importancia de cualquier descubrimiento científico en el campo de la medicina se gradúa y aquilata por la luz que refleja en el tratamiento de las enfermedades, por lo que puede influir en el alivio

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| VI.   | <i>Sancha</i> , abadesa de Lorvano.  | <i>Murió sin alianza.</i>   |
| VII.  | <i>Blanca</i> de Guadalajara.  | <i>Id. id.</i>  |
| VIII. | <i>Berenguela</i> , que casó con Waldemaro II, Rey de Dinamarca; su posteridad pasa á la casa de Dinamarca.  |   |
| IX.   | <i>Enrique</i> .   | <i>Murió joven.</i>   |
| X.    | <i>Raimundo</i> .  | <i>Id. id.</i>  |
|       | Sancho I dejó además cinco bastardos.  |   |
| XI.   | <i>Martin</i> , conde de Trastámara, casó con Olalla Perez de Castro.  | <i>Murió sin hijos.</i>   |
| XII.  | <i>Rodrigo</i> .   | <i>Murió sin alianza.</i>   |
| XIII. | <i>Gil Sancho</i> .  | <i>Id. id.</i>  |
| XIV.  | <i>Urraca-Teresa Sancho</i> , casó con Alfonso Tellez el viejo. (1)  |   |
| XV.   | <i>Constanza</i> . (1)   |   |
|       | <i>Alfonso el Gordo</i> , Rey de Portugal, único heredero y representante de la casa de Borgoña, casó con Urraca, hija de Alfonso III, Rey de Castilla y tuvo de ella: |   |
| I.    | <i>Sancho II</i> , Rey de Portugal, en quien encontramos ya el elemento psicopático hereditario exagerado en alto grado.   | <i>Tirano desenfrenado, destronado por el pueblo, excomulgado, murió sin posteridad</i> |

(1) A pesar de nuestras investigaciones no hemos podido saber si estas dos hijas naturales de Sancho I tuvieron ó no posteridad.

de la humanidad doliente. Toda nueva verdad adquirida por la inteligencia del hombre y añadida al tesoro de las que ya posee, tiene, es cierto, la misma importancia en absoluto y en el terreno de la ciencia pura, y si por el pronto permanece estéril, nadie duda que en el trascurso de los tiempos pueda fecundar el terreno de las aplicaciones, siendo el punto de partida de alguna deducción de carácter más ó menos práctico y positivo; pero esta importancia crece de punto, y la humanidad la traduce en un eco de agradecimiento, cuando el descubrimiento científico viene desde luego á hacer que desaparezca ó disminuya alguna de las miserias que aquejan al que yace postrado en el lecho del dolor.

A pesar de que esta verdad existe en el ánimo de todos y no haya uno que sea osado á negarla, crece el árbol majestuoso de la medicina lanzando al aire con desigual vigor sus potentes ramas, siendo la terapéutica la hija más débil de la madre comun, á pesar del apoyo que le prestan sus hermanas. Sin embargo, el espíritu dominante en la presente época ha llegado á ser de carácter puramente práctico y positivo, y de aquí nace la revolución que se ha iniciado estos últimos años en el mundo médico, propagando el gusto por los estudios y experimentos terapéuticos.

En la ciudad pues de las ciencias médicas se está construyendo sobre nuevos cimientos el palacio de la terapéutica y para su robusta y valiente fábrica afluyen materiales de todos los puntos del orbe civilizado, y cada cual quiere la honra de tomar una parte en su construcción. No tengo yo la pretension de añadir un sillar al edificio ni aun siquiera un simple grano de arena, pero me daré por satisfecho si logro despertar en los ánimos la afición por el método terapéutico de que voy á ocuparme y otros más avisados que yo le hacen progresar en su desenvolvimiento.

El asunto sobre el cual me he propuesto tratar es de las inyecciones subcutáneas ó hipodérmicas que ya va permi-

- |      |  |  |
|------|--|--|
| II.  | <i>Alfonso III</i> , Rey de Portugal (véase más adelante). |  |
| III. | <i>Fernando</i> , apellidado el <i>Infante de Sepia</i> .  |  |
| IV.  | <i>Vicente</i> .   | <i>Murió joven.</i>  |
| V.   | <i>Leonor</i> , casó con Waldemaro III, Rey de Dinamarca.  | <i>Murió sin posteridad de tristeza, por la muerte de su marido.</i> |

*Alfonso III*, Rey de Portugal, sucedió á su hermano *Sancho II* y continuó la dinastía de Borgoña. Era un espíritu superior, un libre pensador, á quien importaban poco las excomuniones que atrajo hácia sí por haberse casado viviendo aun su primera mujer *Matilde* de *Dammartin*, condesa de Bolonia, con Beatriz, hija natural de *Alfonso X* de Castilla; le llevó en dote el reino de los Algarves, dejó por su sucesor á su hijo *Dionisio*, apellidado el *Padre de la Patria*, á quien sucedió su hijo *Alfonso IV*.

*Alfonso IV el Bravo*, fué un hijo rebelde, enemigo, encarnizado de sus hermanos y padre desnaturalizado; hizo degollar á la desdichada *Inés* de Castro, que se había casado en secreto con su hijo. Se casó con Beatriz, hija de *Sancho IV*, Rey de Castilla, y de todos los hijos que tuvo con ella únicamente sobrevivió: *María*, mujer de *Alfon-*



tiendo fijar conclusiones que pueden aplicarse á la práctica diaria con resultados admirables.

Ya hacía muchos años que era conocida la rapidez con se absorbían las sustancias disueltas ó simplemente solubles depositadas en el tegido celular subcutáneo, y sin embargo no se había pensado en utilizar esta notable propiedad en la terapéutica, hasta que Rynd de Dublin en 1845, y Wood de Edimburgo en 1853, intentaron el tratamiento de las neuralgias introduciendo sustancias narcóticas por esta nueva vía. El resultado sobrepujo á sus esperanzas, y los hechos publicados por la prensa médica de Dublin y Edimburgo reclutaron nuevos partidarios al naciente método. Bien pronto Béhier en Francia repitió los experimentos de Wood é hizo nuevas variantes inyectando diferentes sustancias activas en el tegido celular, dando á luz una notable memoria sobre este punto en el *Boletín de la Academia de Medicina* de 1859. No tardaron en seguir por el camino iniciado Courty, Becquerel, Hérard y Trousseau en Francia; Olivier, Bonnar, H. Hunter, y B. Bell en Inglaterra y otros muchos en Europa y América, cuyos nombres omito por no hacerme difuso.

Después de haber inyectado en el tegido celular subcutáneo sustancias inmediatamente absorbibles, se tuvo la idea de tratar ciertas enfermedades llevando directamente al seno de los tegidos, donde debían agotar su acción, líquidos más ó menos irritantes y hasta cáusticos. Se debe á Luton (de Reims) la mayor parte de estas nuevas aplicaciones del método hipodérmico, habiendo seguido más ó menos de cerca sus pasos Bertin (de Gray), Léveque, Lücke (de Berna) y muchos otros.

Según se desprende de esta breve reseña histórica, es tal la extensión que ha adquirido el método hipodérmico, que en la actualidad debe definirse diciendo que consiste en la introducción de sustancias medicamentosas en el tegido celular subcutáneo y en los parénquimas normales ó pato-

lógicos. Como se vé, no comprendemos en esta definición las inyecciones en las cavidades naturales ó accidentales, ni las inyecciones en los vasos, pues si bien unas y otras tienen algunos puntos de analogía con las que constituyen el objeto de nuestro trabajo, existen por otra parte notables diferencias que las separan.

Fijados ya los límites del método, surge inmediatamente una división importante que depende de la naturaleza del líquido ó sustancia inyectada, y por lo tanto, del objeto que con su introducción nos proponemos. Unas veces deseamos que sea completamente absorbido y dirigimos nuestros esfuerzos en el sentido de que no produzca irritación local alguna ó de que esta sea la menor posible; otras por el contrario, procuraremos que agote su efecto en el sitio de la inyección y evitamos cuidadosamente que se verifique una absorción que, ó sería peligrosa ó al menos entorpecería los resultados que nos proponemos. De aquí la gran bifurcación del método hipodérmico en inyecciones absorbibles é inyecciones de efecto local. Hablaremos sucesivamente de unas y otras.

Es el dolor uno de los síntomas más molestos de las enfermedades y el único en algunas de ellas; cuando se hace predominante hace olvidar al enfermo todas sus demás molestias, y puede decirse que entonces no vive más que para sentir; por su cronicidad y rebeldía, en ocasiones constituye una causa de agotamiento para el paciente, una verdadera hemorragia, que produce tal empobrecimiento del organismo, que le conduce á su completa ruina y disolución. De tal modo domina su importancia en la práctica que antes se le dispensa al médico que no cure á un paciente, que el que no sepa acallar sus gritos de desesperación. De aquí, el que desde los tiempos más remotos de la medicina se hayan buscado sustancias y medios que combatan más ó menos directamente el elemento dolor, y sin embargo, en muchos casos el médico

so XI, de quien tuvo un hijo, *Pedro el Cruel*, que murió sin posteridad legítima; *Leonor*, esposa estéril de *Pedro IV de Aragon* y *Pedro I el Justiciero*, cuyo carácter bizarro y variable, unas veces cruel hasta la ferocidad, otras alegre hasta la locura y cuyas escentricidades como lo eran bailar públicamente en las calles y otras mil, se atribuyen por los historiadores á la tristeza que le produjo el fin trágico de Inés de Castro, pero que son para el médico alienista una prueba evidente de vicio neuropático. Su hijo primogénito murió en la infancia; el segundo *Fernando*, su sucesor, no tuvo más que una hija, *Beatriz*, mujer de *Juan I*, Rey de Castilla que *murió sin hijos*: el tercero, *Juan* asesinó á su mujer *Maria Tellez*, á quien mató para casarse con otra y tuvo hijos, que *no tuvieron gran posteridad*. Después de la muerte de Fernando la corona de Portugal pasó por falta de herederos varones á Juan I el Grande, bastardo de *Pedro I el Justiciero*.

*Juan*, bastardo de *Pedro I el Justiciero*, era gran maestro de la orden de Avis, luego Rey de Portugal y fué el primero de la rama de Avis de la casa de Borgoña, tuvo por sucesor á su hijo *Eduardo*.

*Eduardo*, Rey de Portugal, casó con *Leonor*, hija de Fernando I, Rey de Aragon y de Sicilia; tuvo de este unión:

- I. *Alfonso V el Africano*, Rey de Portugal, casó con *Isabel*, hija de Pedro Duque de Coimbra, y tuvo de ella:

- 1.º *Juana*, religiosa.

- 2.º *Juan II el Perfecto*, Rey de Portugal, casó con *Leonor*, hija de Fernando, duque de Viseo, y tuvo de ella:

- *Alfonso*, príncipe de Portugal, casó con *Isabel*, hija de Fernando el Católico, Rey de Castilla.

*Murió sin posteridad y sin haber reinado.*

- II. *Fernando* casó con *Beatriz*, hija de Juan, condestable de Portugal, y tuvo de ella:

- 1.º *Juan*.

*Murió sin posteridad.*

- 2.º *Santiago*.

*Id. id.*

- 3.º *Leonor*, mujer de Juan II el Perfecto, Rey de Portugal. (Véase más adelante.)

- 4.º *Isabel*, casó con Fernando II, duque de Braganza.

*Tuvo seis hijos, de los que cuatro murieron sin posteridad.*

- 5.º *Manuel el Afortunado*, Rey de Portugal. (Véase más adelante.)

- III. *Felipe*.



tenia que declararse impotente y alejarse de la cama del enfermo sin evitar por esto que resonasen todavía tristemente en su corazón sus ayes y gemidos. Ya con el descubrimiento de los anestésicos se logró eliminar el dolor de las operaciones, y hoy con las inyecciones hipodérmicas, puede decirse que falta poco para que desaparezca también de la sintomatología.

La primera aplicación del método hipodérmico fue en el tratamiento de las neuralgias, y siguiendo nosotros el mismo orden, será también de lo primero que nos ocuparemos. Sabida es de todos la clásica división de las neuralgias en sintomáticas, ya de un estado patológico del nervio, ya de una alteración de la sangre, y esenciales, ó sea de aquellas que no dependen de ninguna modificación apreciable hasta ahora por nuestros medios de investigación. En todas ellas las inyecciones hipodérmicas de sustancias calmantes, y principalmente de clorhidrato de morfina, practicadas *loco dolenti*, hacen desaparecer el dolor en un plazo de 10 á 15 minutos. La manera de practicar las inyecciones, las dosis que deben emplearse y las precauciones que hay que tener en cuenta las expondremos al final.

El pretender que con una medicación esencialmente sintomática, como es la de que nos estamos ocupando, se puedan curar todas las neuralgias, es una exageración de la que algunos se han dejado llevar en alas de su entusiasmo; pero esta es la historia de todas las innovaciones, de todos los descubrimientos; las exageraciones mueren y la parte real queda como una nueva verdad adquirida para la ciencia.

Las inyecciones hipodérmicas calman el dolor, hacen desaparecer el síntoma de una manera segura; pero si la causa permanece obrando sobre el organismo, el acceso doloroso reaparecerá en una época más ó menos lejana; por consiguiente, este tratamiento no es el que se satisfaga la indicación causal según el diagnóstico que se hubiere

formado; pero este es asunto que no entra en nuestro plan y por lo tanto le dejaremos aparte.

Restringido y todo como hemos dejado el efecto de las inyecciones hipodérmicas en las neuralgias, es todavía un medio terapéutico de valor inapreciable á la cabecera del enfermo, pues robustecido con la experiencia y seguro en sus efectos, puede el médico anunciarle que no se irá de su lado sin que haya desaparecido el dolor que le aquejaba. Además, este tratamiento paliativo se convierte en curativo cuando el dolor constituye el síntoma y la enfermedad, esto es, cuando se trata de una neuralgia esencial.

Lo que acabamos de decir de las neuralgias se puede aplicar en su totalidad á las demás afecciones en que predomine el síntoma dolor, y son tales los servicios que prestan las inyecciones hipodérmicas calmantes de muchas de dichas enfermedades, que el médico que una vez haya hecho uso de ellas, difícilmente sabría resignarse á prescindir de su empleo. Con ellas hacemos desaparecer el dolor en los cánceres de los diferentes órganos, en la úlcera redonda del estómago, en la pulmonía, pleuresía y pericarditis, en la cáries dentaria, tumores blancos, reumatismos, y sobre todo en los diversos cólicos, en algunos de los cuales, como es el saturnino, ayudadas por los purgantes al interior se pueden considerar como el tratamiento más racional que se haya empleado hasta el presente.

Se ha observado que practicada una inyección hipodérmica de morfina de 15 á 30 minutos antes de cloroformizar á un enfermo, la anestesia es más completa y se prolonga por mucho más tiempo, lo cual puede ser una aplicación de suma importancia cuando se tengan que practicar operaciones de larga duración.

Después de las inyecciones calmantes, siguen en importancia, en la clase de las absorbibles, las inyecciones mercuriales como antisifilíticas. Es digno de tomarse en consideración que desde el año 1497, en el cual Widmann

IV. *Leonor* casó con el Emperador Federico IV.

*Su hijo único murió sin posteridad.*

V. *Catalina*, religiosa.

*Muerta sin alianza*

VI. *Juana* casó con Enrique IV, Rey de Castilla.

*Tuvo una hija y murió sin posteridad.*

*Manuel el Afortunado*, hijo de *Fernando*, duque de *Viseo*, sucedió á su primo *Juan II el Perfecto*, cuyo hijo único *Alfonso* murió sin haber reinado, y no dejó posteridad. *Manuel el Afortunado*, Rey de Portugal, se casó por tres veces; de su primer mujer *Isabel*, hija de *Fernando el Católico*, no tuvo más que un hijo *Miguel*, que murió á la edad de dos años; de la tercer mujer *Leonor*, hija de *Felipe el Hermoso*, no tuvo más que una hija, *Maria*, muerta sin alianza. Pero de su segunda mujer *Maria*, hermana de su primer mujer *Isabel*, con quien se casó con dispensa del Papa, tuvo siete hijos y dos hijas.

I. *Juan III*, Rey de Portugal; su hijo primogénito tuvo de su mujer *Catalina de Austria* una hija, *Maria*, mujer de *Felipe II* de España, muerto sin posteridad, y un hijo, *Juan*, que tuvo un hijo, *Sebastian*, que murió sin hijos, y con él se extinguió la rama primogénita de la dinastía. *Juan III* tuvo además un bastardo, que murió sin alianza.

II. *Luis*, duque de *Baa*, segundo hijo de *Manuel el Afortunado*, no dejó más que un bastardo, *Anto-*

*nio*, gran prior de *Crato*, por un momento Rey de Portugal; este no tuvo más que hijos legítimos, cuatro hijos y dos hijas, muertos sin posteridad, excepto el primogénito *Manuel*, que tuvo dos hijos de carácter escéntrico, que murieron sin descendencia; con ellos concluye la línea segunda de *Manuel el Afortunado*.

III. *Fernando*, tercer hijo de *Manuel*, tuvo de su mujer *Guimar Coutinho* dos hijos, que murieron jóvenes.

IV. *Alfonso*, su cuarto hijo, murió sin contraer alianza.

V. *Enrique*, el quinto, cardenal-Rey, murió también sin contraer alianza.

VI. *Eduardo*, duque de *Guimaraes*, tuvo un hijo, muerto sin posteridad, y dos hijas, *Maria*, mujer de *Alejandro Farnesio*, y *Catalina*, mujer de *Juan I*, duque de *Braganza* (véase más adelante).

VII. *Antonio*, el último de los siete hijos de *Manuel*, el *Afortunado*, murió joven.

VIII. *Isabel*, la mayor de sus dos hijas, casó con el Emperador *Carlos V*, cuya posteridad patológica nos es ya conocida.

IX. *Maria Beatriz*, la menor, tuvo nueve hijos de su marido *Carlos III el Bueno*, duque de *Saboya*, y de sus nueve hijos ocho murieron jóvenes.

(Se continuará.)



publicó una obra sobre el uso del mercurio en la sífilis, se haya seguido hasta el día empleando para combatir esta enfermedad por la inmensa mayoría de los prácticos, y esto, á pesar de que desde su introduccion en la terapéutica de la sífilis haya sido el objeto de los más violentos ataques, los cuales se han ido hasta hoy renovando sucesivamente, aunque siempre sin éxito. Sin embargo, desde el principio se echó de ver que el mercurio ejerce con frecuencia sobre el tubo digestivo una accion irritante que no está exenta de inconvenientes. Puede provocar una inflamacion crónica de la membrana mucosa, y cuando llega á producir diarrea causa un efecto purgante, no se absorbe, y por consiguiente pierde las propiedades alterantes que se deseaba utilizar. De aquí el que en distintas épocas se haya tratado de buscar otras vias de absorcion y se haya administrado el mercurio, ya en fricciones, ya en fumigaciones, ya en baños. Todos estos métodos de administracion tienen sus ventajas; pero ninguno está exento de inconvenientes, y uno de los principales que es comun á los tres, es el de no poder calcular la cantidad del medicamento absorbido.

Desde el momento en que principiaron á generalizarse las inyecciones hipodérmicas, se pensó en utilizar esta nueva via para la absorcion del mercurio; pero los primeros ensayos que se hicieron, si bien demostraron la eficacia del método, no correspondió esta á las esperanzas que se habian formado, ya por no comprender todavia su uso, ya porque no se atrevian á usar el sublimado corrosivo por temor no destruyera químicamente la parte en que se inyectara, produciendo escaras gangrenosas; así contentáronse con la inyeccion de los calomelanos suspendidos en vehiculos á propósito, como la glicerina, que es del modo como la practican todavia muchos de los médicos italianos; pero posteriormente no se titubeó, disipados los temores, en echar mano de las inyecciones de sublimado corrosivo, contribuyendo á este adelanto entre otros Lewin, director del hospital para sífilíticos de Berlin, que con grandes esfuerzos y perseverancia, ha sido de los que más, desde un principio, han llegado á propagarlo por todas las naciones.

Este método de administrar el mercurio tiene tambien, como los anteriores, sus ventajas y sus inconvenientes, si bien las primeras superan notablemente á las segundas. Las principales de dichas ventajas pueden resumirse en las tres siguientes: 1.<sup>a</sup>, que introducimos positivamente el mercurio en el torrente circulatorio; 2.<sup>a</sup>, que podemos dosificar con certeza las cantidades que introducimos; y 3.<sup>a</sup>, que los efectos obtenidos son más pronto, más eficaces, sin exigir tanto tiempo ni turbar las funciones nutritivas. Sin embargo, ya hemos dicho que lo mismo que los demás métodos de administracion del mercurio, no está el que nos ocupa exento de inconvenientes, y más adelante espondremos la manera de evitar estos en lo posible y las indicaciones y contraindicaciones de esta clase de tratamiento.

Después de los dos géneros de inyecciones ya mencionados, los demás de la clase de las absorbibles no son de aplicacion tan general; pero sin embargo, pueden ser un supremo recurso en determinadas circunstancias y no dejaremos por lo tanto de mencionar las inyecciones de sulfato de quinina en las enfermedades palúdicas, las de ioduro ferroso en la clorosis y afecciones escrofulosas, particularmente de las vísceras abdominales, las fenicadas, tan enco-

miadas por Beclat, en las enfermedades virulentas ó infecciosas, las de emetina cuando se necesita provocar el vómito con rapidez y las de ergotina en ciertas complicaciones del parto y diversas hemorragias. Todas estas sustancias y otras muchas, con tal que sean activas á cortas dosis y solubles en líquidos que no ejerzan accion irritante sobre los tegidos, pueden y deben administrarse por esta vía en casos variados y numerosos.

Hemos dicho, que habia una segunda clase de inyecciones á las cuales hemos llamado de efecto local ó no absorbibles, porque estaban destinadas á extinguir su accion en el sitio mismo en que se las introduce. Esta ramificacion del método, á pesar de encontrarse todavia naciente en ciertos puntos y en vias de desarrollo en otros, cuenta ya con un caudal de hechos y experimentos que permiten deducir algunas conclusiones y ofrece un vasto campo á las investigaciones, prometiendo abundante cosecha de resultados á los que se dediquen á su cultivo. Las acciones que desenvuelve este modo de obrar como resultado de la reaccion local corresponden unas veces á la medicacion sustitutiva, y á la revulsiva, derivativa y escitadora otras. Su fórmula curativa, hablando en términos generales, puede formularse así: produccion siempre de un efecto irritativo, á veces de un absceso, con la inyeccion subcutánea de medicamentos elegidos *ad hoc*. Este efecto irritativo puede variar segun la naturaleza y cantidad de la inyeccion desde el grado más débil de escitacion fisiológica á la más completa destruccion.

Hé aquí la enumeracion pura y simp'e de los efectos más visibles que se pueden obtener por medio de las inyecciones llamadas de accion tópica. Dolor, rubicundez, fluxion, calor, induracion plástica, atrofia regresiva, supuracion, escarificacion, momificacion, disolucion química, accion parasitocida y accion fétida. Estudiemos, aunque ligeramente, cada uno de estos efectos.

**Dolor.**—Toda inyeccion subcutánea, sea de la naturaleza que quiera, desarrolla un dolor más ó menos intenso, el cual depende: 1.<sup>o</sup>, de la puntura que se practica en los tegidos; 2.<sup>o</sup>, de la distension de los mismos causada por la introduccion del líquido; y 3.<sup>o</sup>, de la sensacion del primer contacto que produce el agente empleado. Los dos primeros factores son iguales á corta diferencia en toda inyeccion, y su intensidad depende de lo más ó menos acerada que sea la punta del instrumento empleado, de la cantidad de líquido inyectado y de la susceptibilidad del paciente. Bajo el punto de vista del tercer elemento se podria hacer una escala gradual de los agentes cáusticos desde los menos á los más dolorosos, y efectivamente se ha hecho por Canquoin una clasificacion, en la cual coloca al principio el nitrato de plata y al fin los cloruros de zinc y de antimonio y las preparaciones arsenicales.

Ordinariamente el médico trata de evitar el dolor al paciente, lo cual se consigue en parte del modo que vemos al hablar del proceder operatorio, pero en algunas ocasiones, como por ejemplo, cuando trata de combatir un dolor localizado, representa en el tratamiento el papel de revulsivo en virtud del aforismo hipocrático tan conocido: *Duobus doloribus simul abortis, non in eodem loco, vehementior obscurat alterum*.

**Rubicundez.**—La rubicundez, segundo término de la



série inflamatoria, es el resultado del dolor, el cual, habiendo destruido la tonicidad vascular, deja desarrollarse la red capilar bajo la influencia de la presión sanguínea, precisamente en el mismo punto en que se siente el dolor. Este fenómeno, nacido con la impresión dolorosa, se disipa poco á poco como ella. Falta ordinariamente cuando la inyección ha sido introducida profundamente y la zona hiperémica no llega á alcanzar el tegumento.

**Fluxion.**—La fluxion, entendemos resulta del concurso del aflujo sanguíneo á los capilares dilatados y de la infiltración serosa de las partes vecinas. Generalmente marcha unida á los dos factores ya mencionados, dolor y rubicundez, y se disipa con la misma prontitud que ellos la mayor parte de las veces; pero también puede durar y llegar hasta la supuración, en cuyo caso persiste alrededor del foco purulento, cuyas proporciones traspasa de mucho. Cuando tratamos de probarla, inyectamos bajo la piel y en muchos puntos del cuerpo, particularmente en los miembros, disoluciones especiales, con lo cual producimos una derivación poderosa, pero fugaz, obteniendo con menos trabajo todo lo que se puede esperar de los derivados más enérgicos.

**Calor.**—Como consecuencia necesaria de la expansión vascular y de la fluxion, se presenta el aumento de calor y se consigue imprimir una impulsión nutritiva y un cambio completo á una región, á todo un miembro, enfermos de atonía, frios ó semi-paralíticos.

**Induración plástica.**—La induración plástica, propiamente resulta de una exudación fibrinosa que infiltra los elementos anatómicos en el sitio de la inyección. Si se llega á formar supuración, no existe la induración sino en la periferia, y gracias á ella no debe temerse el empleo de sustancias consideradas como venenosas, pues en su absorción ulterior están detenidas por esta barrera natural; eso sin contar que la mayor parte de las sales minerales forman con las sustancias albuminosas de los tejidos coágulos refractarios á la difusión.

**Atrofia grasosa ó regresiva.**—Cuando un tegido normal ó patológico ha sido tocado de cierto modo por medio de una inyección hipodérmica, es susceptible de reducirse y desaparecer poco á poco, sufriendo unas veces las metamorfosis que conducen á la regresión grasosa, como sucede cuando inyectamos la tintura de iodo en los adenomas; y otras por la compresión que por su retracción ejerce el tejido celular intersticial, engrosado y endurecido sobre sus elementos anatómicos, ó sea por el mecanismo de la esclerosis, como sucede en un fibroma irritado por una inyección débil de nitrato de plata.

**Supuración.**—La supuración es una de las consecuencias más comunes de las inyecciones tóxicas, y se presenta, ó bien reunida en foco, constituyendo un absceso flegmonoso, ó bien alrededor de una escara profunda, en cuyo caso presenta los caracteres exteriores del forúnculo ó del antrax. Variando la naturaleza y concentración del agente inyectado, podemos producir á voluntad una ú otra de estas formas de supuración.

**Escarificación.**—Cuando se inyecta una sustancia cáustica en el seno de los tejidos, se produce la necrosis de las partes afectadas como consecuencia de la coagulación de la sangre en los vasos. La escara que se forma tiene sus ele-

mentos histológicos alterados, infiltrados de granulaciones moleculares y hasta de vibriones, experimenta con rapidez la descomposición cadavérica, y presenta gran tendencia á la eliminación.

**Momificación.**—Si se establece una combinación íntima entre la trama orgánica de una parte, y la sustancia mineral inyectada en ella, resulta una especie de coágulo inalterable que puede persistir indefinidamente á la manera de un cuerpo inerte en el seno de la economía. A diferencia de lo que sucede en la escarificación, el tejido momificado conserva todas las apariencias de un tejido normal, sólo los vasos están obliterados por el coágulo albumino-mineral. Se concibe también otra forma de momificación comparable en un todo á la descomposición que experimentan los tejidos orgánicos preservados del aire, la cual acaba en degeneración gránulo-grasosa ó caseosa. Los experimentos de Nélaton y de T. Anger, hechos bajo el punto de vista del método hipodérmico, han puesto en evidencia el enquistamiento de la masa momificada en medio de las partes, las cuales conservan su vitalidad.

**Disolución química.**—Llegamos al extremo de las acciones íntimas que podemos ejercer por medio de las inyecciones de efecto local. Es la que más se aleja de los procedimientos naturales para acercarse á la acción química ó simplemente mecánica. No poseemos muchos elementos para aclarar esta materia, la cual se entrevé más bien que existe realmente. No deberá tomarse por un caso de disolución química la transformación de un tumor sólido en un tumor líquido, como sucede frecuentemente con el bocio y con los ganglios enfermos, pues en tales casos, el reblandecimiento es el resultado de una evolución propia de los tegidos vivos que experimentan una transformación purulenta ó coloide ó simplemente serosa. Hay ciertas sustancias que serían aptas para fluidificar masas ateromatosas; así, el alcohol ha sido indicado por Hasse y por Schwalbe para disolver el lipoma. Del mismo modo una inyección de éter sería útil en un caso de quiste sebáceo y mejor aun una solución alcalina de carbonato de potasa ó de sosa. ¿Existirá algún medio para disolver, por medio de la inyección, los tofos de la gota y las incrustaciones calcáreas ó fosfáticas de antiguos tumores curados y que permanecen en medio de los tegidos causando molestia?

**Acción parasitocida.**—Existe todavía otra clase más de acción que puede ejercer el método hipodérmico; es la que consiste en llevar al contacto de un parásito enquistado una sustancia susceptible de hacerle perecer y de provocar su reabsorción. Con este objeto ha sido indicada la bilis por Dobleau y Landouzy, hijo, y por Luton la tintura de kamala. Estas presunciones son muy racionales y debían ensayarse por los prácticos contra las afecciones que acabamos de mencionar.

**Acción fétida.**—Esta idea descansa en un hecho auténtico, el de Griedreich en 1864, que detuvo con una inyección hecha en el huevo mismo un embarazo cuyas consecuencias amenazaban ser funestas. El líquido empleado fué una solución de morfina. Hay pocos agentes tan inofensivos para la madre; pero concíbense muchos más que podrían conducir al mismo resultado sin ser tan difusibles.

Después de esta ligera reseña de los efectos que pueden producir las inyecciones tóxicas, dejaremos para otro ar-



título el análisis de los casos en que se han empleado hasta ahora y cuáles han sido los resultados obtenidos, enumerando y apreciando las aplicaciones clínicas del método.

JOSÉ GARCÍA SISTERNAS.

## SECCION PRACTICA.

### CLÍNICA QUIRÚRGICA

DE LA

FACULTAD DE MEDICINA DE VALENCIA,

A CARGO DEL DOCTOR

D. ENRIQUE FERRER Y VIÑERTA.

**Fibroma en la palma de la mano. — Estirpacion. — Irrigacion continua sobre la herida producida para estirparlo. — Curacion.**

### PARTE ESPOSITIVA.

**Préambulo.**—Manuela Hurtado, de edad de trece años, de temperamento linfático-nervioso, idiosincrasia desconocida, constitucion regular, natural de Alboraya, donde reside, soltera, de oficio cigarrera, entró en la Clínica Quirúrgica el día 5 de Octubre de 1875, ocupando la cama núm. 94, pilar.

**Conmemorativo.**—Nada de particular ofrecen los antecedentes de la familia de esta enferma, puesto que sus padres y hermanos han gozado siempre de la más completa salud; y de los suyos propios, no tiene la menor importancia una congestion cerebral, que padeció hace cuatro años y que fué vencida con una sangría.

Respecto al padecimiento actual refiere, que hará unos dos años observó en la palma de la mano derecha y en el punto correspondiente á la base del dedo medio, un pequeño tumor del tamaño de un cañamon, duro, indolente, movable, sin cambio de coloracion y temperatura en la piel y que no alteraba en lo más mínimo los movimientos del dedo; con estos caracteres ha ido creciendo el tumor muy paulatinamente y con el objeto de que se le resolviera se aplicó, hace cuatro meses, sobre la superficie del mismo, una pasta compuesta de cal y jabon, apareciendo á los dos días de usarla una pequeña escara, la que desprendida dejó una ulceracion que tardó muy poco en cicatrizarse.

Desde esta última fecha nada de particular ha sucedido, si se exceptua el progresivo crecimiento del tumor y el haber dejado la enferma su ocupacion por la dificultad de verificar los movimientos del dedo necesarios para la confeccion de los cigarros.

**Estado actual.**—Indiferentes son á la enferma todos los decúbitos y su estado general es completamente fisiológico.

Llevando el exámen á la mano derecha, en la que reside el padecimiento, segun se desprende del conmemorativo, nótese que en su cara palmar, al nivel y un poco por arriba de la articulacion metacarpo-falángica del dedo medio, existe un aumento de volumen de superficie lisa y forma redondeada, limitado hácia abajo por el primer pliegue palmar del dedo medio; por los lados termina en la parte media de cada uno de los espacios interdigitales correspondientes y por arriba es ménos limitado, puesto que de la parte más prominente se vé salir un repliegue de la piel que se dirige hácia la palma de la mano y termina en su centro. La piel que cubre al tumor se encuentra en su estado normal, excepto la cicatriz resultante de la úlcera citada en el conmemorativo.

Por el tacto se comprueba la existencia de un tumor duro, nada elástico, del tamaño de una avellana grande, irregularmente esférico, bien circunscrito, y sin la menor abolladura; la piel se desliza en todas direcciones sobre el tumor y este por su base sobre los tejidos profundos.

Todos los movimientos de la mano y de los dedos se ejecutan normalmente y sólo la flexion de la primera falange del dedo medio sobre el metacarpiano correspondiente es un poco incompleta, por quedar, cuando este movimiento se verifica, comprimido el tumor entre los mencionados huesos. Fijando el tumor todo lo que permite su pequeñez, continúan siendo posibles todos los movimientos del dedo. Más bien que dolor siente la enferma una sensacion incómoda que partiendo del sitio del tumor se dirige por la parte media de la palma de la mano y muñeca hasta el tercio inferior del antebrazo, incomodidad que aumenta un poco por las presiones fuertes y movimientos forzados.

Examinada la articulacion metacarpo-falángica por su parte posterior, no se nota en ella la más leve alteracion: la mano en su cara palmar no ofrece tampoco cambio alguno en su coloracion y volumen, notándose á simple vista el repliegue de que queda hecho mérito, y que simula á una porcion tendinosa fuertemente distendida; pero que examinado con detencion se comprueba que es debido á que la piel está levantada á causa de la prominencia que debajo de ella forma el tumor.

**Diagnóstico.**—Al establecerlo en este caso clínico, puede decirse sin vacilar que la enferma padece un tumor, que en su crecimiento constante ha producido el aumento de volumen reseñados en el estado actual; pero como quiera que siempre que se presenta á la observacion clínica un neoplasma, es de necesidad fijar el punto ó tejido en que radica y el género y especie á que pertenece, se hace indispensable investigar, aunque sea brevemente, la anatomía de la parte en que el tumor tiene su asiento, para que conocido el tejido en que se ha desarrollado, sea más fácil y expedito conocer el elemento anatómico que le constituye.

El tumor ocupa la porcion de la palma de la mano inmediata á la articulacion metacarpo-falángica del dedo medio: conocida su situacion absoluta, ha de buscarse en qué tejido de los que existen en este punto se ha desenvuelto el tumor, si está constituido por los elementos anatómicos que normalmente se encuentran en dicho punto, ó si por el contrario es un producto morbozo de nueva formacion, constituyendo una verdadera heteroplasia. En su consecuencia es imprescindible detenerse brevemente en hacer el diagnóstico diferencial del tumor.

La piel conserva todas sus condiciones normales; el único cambio que en ella se nota en la porcion que cubre el vértice del tumor, es una pequeña cicatriz, consecutiva á la ulceracion producida por la sustancia irritante que dice la enferma se aplicó con objeto de intentar se reabsorbiera el tumor: no es, pues, problemático decir que este no ha nacido en ninguno de los elementos anatómicos que forman el tegumento del punto citado y que por lo tanto no pertenece á alguna de las variedades de tumores que se desarrollan en las capas cutáneas. Lo mismo puede decirse del tejido adiposo, abundante y denso, que en dicho sitio existe: si se tratara de un lipoma, aun de la variedad de los fibrosos de Virchow, no sería su dureza tan considerable como la que el tumor en cuestion ofrece, en alguno que otro punto se observaria la blandura propia de la citada produccion accidental, y no estaria tan circunscrito como el que presenta esta enferma.

En el estado actual, y como signo objetivo de no escasa importancia, se consigna que el tumor se desliza por su base sobre los tejidos profundos; fenómeno que sin género de duda autoriza para desechar la idea de que esté identificado con el esqueleto, constituyendo un osteoma, desarrollado en la estremidad anterior del tercer metacarpiano, pues que de ser así la inmovilidad y la fijeza serian absolutas, aun cuando la dureza que presenta pudiera hacer sospechar que se trataba de una proliferacion anormal de los elementos propios del tejido huesoso. En parecido caso se encontraria el tumor si siendo un encondroma estuviese sentado en el mismo hueso, ó si pericondroma sobre el periostio. Además, radicando en uno ú otro tejido, siem-





pre estaría colocado por debajo de los tendones de ambos flexores, y esta situación habría dado lugar á que estos ó se desviarán hácia cualquiera de los lados del tumor ó á que pasaran por encima de él; lo cual hubiese sido causa de modificaciones en los movimientos y conformación de la parte, como flexión involuntaria y progresiva del dedo sobre la palma de la mano, estension limitada al grado de acortamiento del tendón, tensión aparente y visible del mismo al estender forzosamente el dedo: y como se relata en el estado actual, nada de esto ocurre, pues la flexión del dedo se verificaría de una manera normal, si no lo impidiera el tumor situado precisamente en un punto muy inmediato á la articulación del metacarpiano con la falange, y cuyos movimientos están apenas alterados.

Se ha dicho en el estado actual que el tumor está fijo, y se acaba de probar que la función encomendada á los tendones flexores no se halla entorpecida: estas dos circunstancias demuestran que aquel no está identificado con dichos órganos, pues de ser así seguiría el tumor un movimiento hácia arriba ó abajo, según se doblara ó estendiera el dedo, y si se le fijase comprimiéndole sobre el plano resistente que tiene por debajo, sería difícil ó tal vez imposible que la enferma doblara el dedo sobre la palma de la mano.

La anatomía normal enseña que entre las varias vainas sinoviales que acompañan á los tendones flexores, barnizándoles para facilitar sus movimientos, corresponde una de ellas á los tendones flexores pertenecientes al dedo medio, á los que reviste hasta la proximidad de la articulación metacarpo-falangiana. A haberse desarrollado un quiste en dicha serosa, constituyendo un ganglion (seroso ó arroziforme), no se presentaría el tumor tan duro ni tan circunscrito como lo está el que padece la enferma de que se trata, pues para que tomara una forma más difusa se lo permitían por una parte la misma figura de la vaina serosa que ocupa la parte media de la palma de la mano y por otra el canal fibroso que la aponeurosis palmar forma para alojar á los tendones y dicha serosa: de modo que la figura del tumor sería más ó menos fusiforme, estendido del centro de la región palmar hácia la articulación del dedo, y en más ó menos grado estarían dificultados los movimientos del mismo, en especial si el contenido del quiste no era de igual índole que el líquido que la vaina contiene normalmente.

Queda por determinar si el tumor objeto de esta historia, radica en el tejido celular subcutáneo ó en la aponeurosis palmar, lo cual ofrece en realidad dificultades, hijas de la anatomía de la parte, pues que el tejido celular, verdaderamente tal, se encuentra en el punto que el tumor ocupa, casi identificado con la aponeurosis palmar superficial, por gran número de bridas fibrosas que dan á dicho tejido mayor consistencia y establecen una unión íntima entre el tegumento y la citada aponeurosis. Sin embargo, no será aventurado decir, aún sin poder precisar de una manera matemática el verdadero asiento del tumor en cuestión, que lo tiene en las mallas del tejido celular subcutáneo, y en las citadas bridas, pues que los elementos anatómicos que á uno y á otras constituyen, son los más abonados para el desarrollo de los neoplasmas que ofrecen á la observación clínica los caracteres físicos con que se presenta el que padece esta enferma.

Se tienen como dos datos anatómicos de gran importancia, en primer término tejido celular muy condensado, y en segundo tejido fibroso entremezclado con aquel; si á estas condiciones anatómicas se añaden los síntomas que el tumor suministra y los que se han adquirido por el estado anamnético, podrá fácilmente venir en conocimiento de que aquel es de estructura fibrosa, pues así lo revela su dureza, movilidad, forma redondeada, su superficie lisa, el estar completamente circunscrito y aislado de los tejidos que le rodean, el ser desde sus primeros tiempos del todo indolente y haber crecido con lentitud, ya que á pesar de los dos años que cuenta de fecha, su volumen es bastante reducido.

Es de todo punto innecesario hacer el diagnóstico diferencial de este pseudoplasma con otros que pudieran desarrollarse en la región antedicha: y por lo que se refiere á los constituidos por elementos morbosos que ningún parecido tienen con los que forman los tejidos orgánicos normales, la confusión es de todo punto imposible: un sarcoma ó un carcinoma, no se hubieran presentado en su marcha evolutiva, no interrumpida en dos años, con los caracteres de benignidad que, desde que se inició, ha seguido siempre el tumor de que se trata; y en el tiempo transcurrido, la diferente consistencia en varios puntos de su superficie, el haberse identificado con los tejidos ambientes, el dolor de que se hubieran acompañado, y tal vez también el interés de la piel y de los ganglios linfáticos distantes del sitio afecto, haría sospechar si se trataba de una de dichas producciones patológicas, heteromorfas ó malignas: sospecha que no puede abrigarse en el tumor que padece esta enferma, que como se ha visto en los antecedentes ha crecido sin causar la menor molestia ni ofrecer ninguno de los caracteres citados, como propios de los tumores de mala índole.

En consecuencia de lo que brevemente queda expuesto en esta parte de la historia, puede decirse que la enferma objeto de ella, padece un fibroma fasciculado.

(Se continuará.)

## PRENSA MEDICA.

### El ainhum.

Esta enfermedad—descrita por vez primera en 1867 por el Dr. Silva Lima y peculiar de la raza etiópica, cuyos dedos pequeños del pie afecta—ha sido recientemente objeto de una Memoria del Dr. Moncorvo de Figuereido, de la cual se han ocupado con más ó menos extensión la *Revista Médico-Quirúrgica* de Buenos-Aires y la *Gaceta de Sanidad Militar* que vé la luz pública en esta corte. Siguiendo, pues, nuestro propósito de dar á conocer á los lectores, detallada y minuciosamente unas veces, en pocas líneas otras, todo cuanto de nuevo leemos en la prensa profesional, vamos á dar una ligera noticia de esta enfermedad, de la que por fortuna se ve hoy libre nuestra raza.

Los síntomas más culminantes de esta afección, son: una solución de continuidad en la parte inferior é interna de uno ó de ambos dedos pequeños del pie, precisamente al nivel del surco dígito-plantar, de muy corta extensión al principio, indolente, que no provoca reacción alguna ni llama la atención del enfermo. A medida que esta solución se propaga, el dedo se deforma y desvia hácia fuera, adquiriendo un volumen triple del normal. El surco se hace cada vez más profundo, de modo que al cabo de algún tiempo, el dedo, sumamente movable, sólo está sostenido por un pequeño pedículo, y la marcha es muy dolorosa y difícil.

Los negros africanos, en quienes se declara esta enfermedad, se hallan imposibilitados para continuar sus habituales trabajos; la sensibilidad táctil está embotada; la piel del dedo afecto está dura, rugosa, rara vez se ulcera, y cuando hay ulceraciones, en el surco circular, suministran un pus seroso muy fétido.

Abandonada asimismo la enfermedad, termina por la caída espontánea del dedo, pero esto sucede pocas veces, porque en este período los dolores obligan á los enfermos á consultar al médico.

La marcha de la afección es esencialmente crónica, pudiendo durar desde uno hasta diez años, según dice el Sr. Silva.

En el caso observado por el Dr. Moncorvo, se trataba de un negro de 40 años de edad, que hacía más de uno venía padeciendo esta enfermedad. A su ingreso en el hospital, el dedo enfermo, que era el derecho, estaba retraído



y semejaba á una guinda: un profundo surco circular dividía todos los tejidos y dejaba solo un pedículo. La imposibilidad de la marcha decidieron al cirujano á terminar de un tizeretazo la amputacion del dedo.—Examinada la pieza patológica, se vió que el pedículo no estaba constituido por las falanges, sino por un tejido fibroide, algo elástico, en cuya superficie se observaban vestigios de una pequeña ulceracion.—Incindida á lo largo, se vió que las dos superficies tenían un aspecto uniforme, de color blanco amarillento, sobre todo en el centro, y de consistencia elástica, y que estaban formadas de tejido celular y adiposo, pues las dos primeras falanges habían desaparecido y sólo restos quedaban de la tercera.

Pocos dias despues de la operacion, abandonaba el enfermo el hospital, completamente curado.

La etiología de tan rara dolencia permanece hoy tan oscura como el dia que se describió por vez primera. En el Brasil ataca casi esclusivamente al sexo masculino; mas en Africa, donde se cree que la enfermedad es debida á la presencia de un vermes, invade indistintamente á ambos sexos.

No falta quien haya atribuido esta enfermedad á la costumbre que de andar descalzos tienen los negros; empero se la ha observado tambien en los que usan calzado, lo que al parecer invalida aquella suposicion.

Ni la constitucion, ni la edad del sugeto tienen tampoco influencia en la produccion de esta enfermedad.

El diagnóstico no ofrece dificultad alguna, bastando haber visto un solo caso para que se reconozcan los demás al más ligero exámen. Ninguna de las enfermedades conocidas pueden confundirse con esta, ni la lepra, ni la elefantiasis de los árabes, ni la gangrena simétrica de las estremidades, ni los chancros.

El Dr. Moncorvo se ocupa despues de la patogenia de la enfermedad, para cuyo exacto conocimiento, dice, es necesario, ante todo, averiguar su lesion fundamental. ¿Dependerán todas las lesiones del surco digito-plantar? ¿Cuál será la causa íntima de su formacion? Si una alteracion de la piel y del tejido celular, ¿cuál es su naturaleza? Los estudios microscópicos de Wucherer prueban que en los casos más avanzados del mal, la epidermis está intacta y los demás tejidos han sufrido una metamorfosis retrógrada que progresa gradualmente á medida que la constriccion ejercida sobre la raiz del dedo se hace más profunda.

Los fenómenos observados son idénticos á los que produciría un lazo fuertemente apretado en una parte viva. Ahora bien; ¿cómo explicar la alteracion singular que origina ese surco ó ranura en la raiz del dedo? ¿Será acaso la constriccion producida por una esclerosis lineal de la piel con atrofia y compresion de los tejidos subyacentes? Hipótesis es esta que necesita ser confirmada por los futuros observadores.

El Sr. Silva Lima dice que ha curado un *ainhum* incipiente por medio del *desbridamiento del anillo constrictor del dedo*. Por esto no es difícil admitir la hiperplasia del tejido conjuntivo que, comprimiendo los vasos, puede aniquilar las fuentes de nutricion del dedo. Una prueba que hace creer al Dr. Moncorvo que la destruccion de los vasos nutricios es la causa inmediata de las transformaciones regresivas, es que en el caso en que el surco aun no es completo, apenas se encuentra la arteria colateral interna, lo que demuestra que desde el principio del mal es la única que sufre los efectos de la constriccion.

### Los micrococcus y las bacterias en las paredes de los hospitales.

Los análisis del aire, y los experimentos hechos por Pasteur para el estudio de la generacion espontánea, han demostrado que en todas partes contiene el aire los gérmenes de organismos inferiores: micrococcus, bacterias, etc. En los hospitales el aire contiene mayor cantidad de estos elementos, y además ciertos cuerpos especiales, glóbulos de

pus, esporos de parásitos epifisarios, etc, que emanan de los organismos enfermos y son susceptibles de incorporarse á la atmósfera gracias á su ligereza despues de la desecacion. En 1865 el Sr. Broca hizo lavar las paredes de una de las salas del hospital de San Antonio y descubrió glóbulos de pus en el líquido recojido. En 1860 el Sr. Chalvet atribuyó á la presencia de una alga microscópica, del género *palmella*, el color azul que con tanta frecuencia se observa en las heridas. En 1864 el Dr. Eisel, de Praga, colocó entre dos camas, en una sala ocupada por 33 niños afectados de oftalmía purulenta, un instrumento análogo al aereoscopio de Pouchet y observó que entre los corpúsculos de la atmósfera recojidos en la placa de vidrio barnizada de glicerina, figuraban glóbulos de pus que se reconocian perfectamente. A estos hechos, y otros análogos consignados en la disertacion inaugural del Dr. Deville, podemos añadir el que el Sr. Nepven, jefe del laboratorio del hospital de la Piedad, ha comunicado recientemente á la Sociedad de biología.

Lavado un metro cuadrado de la pared de una sala de cirugía que no lo había sido en dos años, recojido el líquido (30 gramos próximamente) y examinado, se notó que era negruzco, que contenia gran cantidad de micrococcus y algunos microbacterias, células epiteliales, glóbulos de pus, glóbulos rojos, y por último masas negruzcas irregulares y cuerpos ovoideos de naturaleza desconocida. El experimento se hizo con todas las posibles precauciones para evitar las causas de error; la esponja que se empleó era nueva y se acababa de lavar en agua recién destilada.

Este conjunto de hechos dá á conocer los elementos constitutivos de lo que se denomina *veneno nosocomial*, y deja comprender cómo el germen de gran número de enfermedades se halla en el aire de los hospitales y como estos pueden ser causas de ellas y focos verdaderos de infeccion. Aunque en menor grado, las mismas condiciones pueden hallarse reunidas en la práctica civil, sobre todo en invierno, á causa de permanecer mucho tiempo los enfermos en camas rodeadas de espesas cortinas y colocadas en alcobas que no es posible ventilar suficientemente.

### Puncion del ventrículo derecho por error de diagnóstico.

Segun refiere un periódico inglés, el Dr. Jorje Evans leyó un hecho de este género en una de las últimas sesiones de la *Sociedad clínica de Londres*. Tratábase de una mujer de 27 años de edad, que estuvo á su cargo en el Middlesex Hospital. Tenia dolores reumáticos y una afeccion cardiaca debida á un ataque anterior de reumatismo. La estension del sonido macizo precordial era mayor que de ordinario y por la auscultacion se percibia en la base y punta del corazon un ruido de fuelle; la disnea era considerable. Cuatro dias despues, había aumentado más el sonido macizo, se notaba de un modo muy manifesto el abovedamiento de la pared torácica, apenas se percibian los ruidos normales del corazon y la disnea amenazaba á cada instante la vida de la enferma.

Consultados los profesores del hospital, se decidió el hacer la toracentesis con objeto de aliviar á la paciente. El Sr. Hulke introdujo un pequeño trocar, á una profundidad de media pulgada, en el cuarto espacio intercostal, y á media por fuera del borde izquierdo del esternon. Al retirar el trocar dió salida la cánula á una oleada de sangre negra, y se observó que el instrumento experimentaba oscilaciones en armonía con los movimientos del corazon. Sacada inmediatamente la cánula, apenas se vertieron algunos gramos de sangre. Durante esta operacion, el pulso no sufrió cambio alguno; se alivió la enferma y pasó muy buena noche. Su estado mejoró al parecer algo los dias siguientes, y el sonido macizo disminuyó gradualmente. Al hacer la operacion tenia los signos de una pleuro-neumonia del lado derecho con derrame en la cavidad pleurítica, y algun tanto tambien en la pleura izquierda. Mejoró su



estado durante una ó dos semanas, pero luego se hizo general el edema y sucumbió la enferma cuatro semanas despues de la operacion.

Todos los que asistieron á la puncion creian que el trócar habia penetrado en el ventrículo derecho. Al hacer la autopsia se encontró el corazon sumamente dilatado y con adherencias muy antiguas al corazon, mas no cicatriz alguna que indicara el sitio de la puncion.

Vése pues, que una puncion muy probable del ventrículo derecho no tuvo consecuencias funestas, antes por el contrario alivió momentáneamente á la enferma cuando no habia esperanza de curacion.

Este hecho revela la dificultad del diagnóstico diferencial entre un derrame pericardíaco y una dilatacion estreñada y rápida del ventrículo derecho.

DR. RAMON SERRET.

## PARTE OFICIAL.

### DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD.

Reglamento aprobado por Real Orden de 14 de Setiembre del corriente año para el Centro general de Vacunacion.

#### CAPITULO PRIMERO.

*Objeto del Centro general de Vacunacion.*

Artículo 1.º Tiene este Centro por objeto:

Primero. Conservar en todo tiempo y en toda su pureza así la linfa animal como la humanizada.

Segundo. Propagar la vacunacion por cuantos medios se conceptúen necesarios.

Tercero. Estudiar física, química é histológicamente los caracteres propios de las diferentes linsas que se obtengan.

Cuarto. Estudiar de un modo experimental la vacuna en los seres que convenga, á fin de indagar en lo posible su verdadero origen, las leyes de su trasmision, el grado comparativo de su virtud profiláctica, si el virus es ó nó único y las alteraciones que pueda sufrir por causa de la repeticion de las trasmisiones ó por el tránsito de unos seres á otros.

Quinto. Determinar qué medio ó medios vacuníferos son los más convenientes para la conservacion de la linfa vacuna durante el mayor tiempo posible sin que pierda su virtud, y tambien para su remision á puntos distintos.

Sexto. Investigar si los virus de distinto origen ofrecen igual grado de virtud profiláctica, ó si hay alguno que deba preferirse, ya sea por ofrecer mayor garantía de preservacion, ya por considerarse su trasmision más segura y frecuente.

Sétimo. Indagar asimismo si pueden inocularse ciertas enfermedades virulentas juntamente con la linfa vacuna.

Octavo. Adquirir conocimiento á favor de los datos estadísticos que los gobernadores remitan, en conformidad á la circular de la Direccion general de Beneficencia y Sanidad de 27 de Febrero último y por cualquiera otros que puedan adquirirse, de las epidemias de viruelas que ocurran, la procedencia y modo de propagacion de la enfermedad y la influencia que la vacunacion parezca haber ejercido respecto al número de atacados y á su mortalidad.

Art. 2.º El Centro de Vacunacion formará cada trimestre, utilizando los datos que haya logrado reunir, la estadística de aquel periodo, y la acompañará de las consideraciones que juzgue convenientes para la mayor aplicacion y resultado de tan útil recurso higiénico.

Art. 3.º Cumplimentará fielmente y sin dilacion las disposiciones y mandatos de la Superioridad, satisfaciendo, siempre que sea posible, los pedidos de fluido vacuno que haga la Direccion general de Beneficencia y Sanidad por escrito, y los que emanen de los Institutos y Centros de Vacunacion de las provincias con quienes mantenga relaciones de reciprocidad.

#### CAPITULO II.

*Direccion é inspeccion inmediata del Centro general de Vacunacion.*

Art. 4.º Conforme á lo preceptuado en la Real orden de 24 de Enero último, se halla el Centro general de Vacunacion bajo la direccion é inspeccion de la Real Academia de Medicina, cuya Comision permanente de Vacunacion ejercerá la autoridad delegada del Gobierno, en todo cuanto se refiera á la vigilancia, orden, servicio y prácticas de la vacunacion dentro y fuera del establecimiento.

Art. 5.º El presidente ó decano de la expresada Comision podrá comunicarse con los Institutos y Centros de Vacunacion que existan ó en adelante se establezcan, ya sean provinciales, municipales ó debidos á la iniciativa particular, conforme previene el art. 4.º de dicha Real orden, para efectuar los cambios de fluido vacuno que se estimen convenientes y reunir aquellos datos y conocimientos que hagan al caso.

Art. 6.º Al presidente de esta Comision sustituirá en las enfermedades y ausencias el académico á quien corresponda.

Art. 7.º Para que sea la inspeccion tan eficaz é inmediata como exige el cumplimiento del art. 1.º alternarán periódicamente en este servicio los académicos que forman la expresada Comision permanente, guardando el orden que ésta determina.

#### CAPITULO III.

*De la vacunacion y la distribucion del fluido vacuno.*

Art. 8.º Se conservará la vacuna animal mediante inoculaciones practicadas en las terneras cada cinco dias, y la humanizada por inoculaciones sucesivas de fluido, hechas de brazo á brazo ó empleando el conservado en tubos, cristales, costras ó de otra análoga manera.

Art. 9.º Serán vacunados gratuitamente los que carezcan de recursos y lo acrediten por medio de un documento emanado del alcalde del barrio que corresponda.

Las vacunaciones restantes se harán satisfaciendo los interesados por aquel servicio las cantidades que marca la tarifa aprobada por Real orden de 8 de Mayo último, que se encuentra al final de este reglamento, señalada con el núm. 1.

Cuando se haga la vacunacion fuera del establecimiento á petición de los interesados, abonarán éstos, sobre los derechos marcados en la tarifa, 10 pesetas de honorarios al médico vacunador.

Art. 10. Se expenderá al público la linfa vacuna, así animal como humanizada, á los precios marcados en la mencionada tarifa.

Art. 11. La linfa que sobre despues de haber practicado las vacunaciones y revacunaciones, se recogerá y conservará con esmero para remitirla á la Direccion general de Beneficencia y Sanidad, para atender á los pedidos que hagan los Institutos y Centros de Vacunacion de las provincias, y para expenderla en el establecimiento.

Art. 12. A fin de llenar tan cumplidamente como sea posible las miras tutelares que han inspirado la creacion del Centro, se harán además cuantas operaciones y ensayos parezcan conducentes á la conservacion y propagacion del virus vacuno en toda su pureza.

#### CAPITULO IV.

*Orden y régimen del Centro general de Vacunacion.*

Art. 13. Para recoger los datos, observaciones y noticias que se requieren y formar la estadística prevenida en la Real orden de 24 de Enero último, así como para el buen orden en la administracion y contabilidad del establecimiento, se llevarán los siguientes libros:

Un registro en que consten numeradas por su orden correlativo las vacunaciones y revacunaciones que se practiquen en la especie humana, y el resultado que se obtenga en cada caso.

Otro registro para las inoculaciones que se hagan en las terneras.

Un libro diario de observaciones.

Otro destinado á llevar cuenta exacta de la linfa que se extrae, y de la que se remite á la Direccion, á los Institutos ó Centros de las provincias, de la que en el establecimiento se expende, de la que haya necesidad de inutilizar y de la que resulte existente.



Otro en que conste día por día la recaudación, refiriéndose al libro talonario que ha de llevar el Conserje, y en conformidad con él.

Otro destinado á llevar las cuentas y gastos del establecimiento.

En fin, el mencionado libro talonario á que hace referencia la Real orden de 8 de Mayo último.

## CAPITULO V.

### Personal del Centro general de Vacunación.

Art. 14. 1.º. Del Jefe Vacunador y Secretario.

Como vacunador en Jefe le corresponde:

Cuidar del buen orden y servicio del establecimiento, adoptando á este fin las disposiciones que juzgue oportunas y dando conocimiento de ellas cuando sea necesario al presidente de la Comision, su inmediato jefe.

Cuidar asimismo de la asistencia y buen desempeño de los vacunadores y demás dependientes del establecimiento, dando parte al presidente de las faltas que advierta.

Comunicar á los otros empleados las órdenes que reciba, tocante al servicio que les corresponda prestar.

Dirigir los trabajos ordinarios y extraordinarios con sujecion á las instrucciones de la Superioridad y á las que reciba del presidente de la Comision de la Real Academia de Medicina.

Adquirir los instrumentos, utensilios y mobiliario que el establecimiento necesite, previo conocimiento y aprobacion del presidente de la Comision referida.

Velar por la conservacion de esos mismos instrumentos, tubos, cristales y demás efectos del establecimiento.

Contratar las terneras que sean necesarias para conservar la vacuna animal.

Art. 15. En el concepto de secretario es deber suyo:

Cuidar de que se lleven con exactitud los libros á que se refiere el art. 13.

Formar los estados trimestrales con presencia de los datos que los gobernadores remitan y los recogidos en el establecimiento.

Formalizar por trimestres las cuentas de los gastos que se originen, bajo la inspeccion del presidente de la Comision.

Recoger cada día las cantidades recaudadas por el conserje; rindiendo de ellas cuenta trimestral despues de aprobada por el presidente.

Examinar las papeletas de verificacion de las vacunaciones y hacer que se tome razon del resultado en el registro correspondiente.

Entenderse con la Direccion general de Beneficencia y Sanidad y con la Ordenacion de Pagos en los asuntos que lo requieran y hacer cerca de esos Centros las gestiones y diligencias que el buen servicio reclame.

Redactar de acuerdo con la comision de Vacunacion de la Real Academia de Medicina las Memorias trimestrales que previene el párrafo sexto de la Real orden de 24 de Enero.

Llevar la correspondencia con los Institutos y Centro de Vacunacion, con las Autoridades y las personas que se comuniquen con el Centro general de Vacunacion.

Dar cada día á la Direccion general y al presidente de la Comision de Vacunacion un parte acomodado al modelo que al final de este reglamento va señalado con el núm. 2.

Participar asimismo á la Direccion general del ramo los días en que ha de practicarse la vacunacion empleando linfa extraida de la ternera.

Redactar y hacer que se publiquen los avisos, anunciados y cualquiera instruccion popular que se consideren oportunos, con conocimiento y aprobacion del presidente de la Comision si fuese necesario á juicio de este.

Conservar en buen orden los papeles pertenecientes al establecimiento.

Expedir los certificados de vacunacion que los interesados soliciten.

Art. 16. El médico—vacunador primero sustituirá al secretario en los casos de enfermedad y de ausencia.

Art. 17. A más de desempeñar las funciones que en el concepto de vacunador le corresponden, llevará el auxiliar de la Secretaría los libros, y hará los trabajos de escritorio que le encomiende el secretario.

Art. 18. 2.º. De los médicos—vacunadores.

Los médicos—vacunadores asistirán puntualmente al establecimiento los días y horas que el presidente determine.

Ejecutarán las operaciones de trasmision del fluido vacuno de una á otra ternera, ó de ellas á la especie humana, y tam-

bien de brazo á brazo, ó empleando el virus conservado en tubos, cristales ó de otra suerte.

Cuidarán con grandísimo esmero de reconocer el estado de salud de los niños vacuníferos, guardándose en todo caso de inocular el fluido que no proceda de criaturas sanas y menores de 10 años.

Recojerán cuidadosamente para su conservacion y distribucion, sea en tubos, cristales, costras ó de la manera que se le ordenase, el virus sobrante despues de practicadas las diarias vacunaciones.

Ejecutarán los ensayos y los estudios que parezcan conducentes al esclarecimiento de los puntos comprendidos en el art. 4.º

Practicarán las vacunaciones en el domicilio de las familias que lo soliciten, despues de cumplidas en el establecimiento las formalidades de registro, y de haberse satisfecho con arreglo á tarifa los derechos que ésta marca.

Visitarán en sus domicilios á los individuos que hayan sido vacunados y satisfecho los derechos de vacunacion, llenando la papeleta correspondiente, cuyo modelo se encuentra al final, marcado con el núm. 3, recogiendo la firma de la persona más inmediatamente interesada y entregándola al secretario.

Art. 19. El jefe—vacunador cuidará de que se reparta el trabajo entre los vacunadores con la posible equidad, asi dentro como fuera del establecimiento.

Art. 20. 3.º Del personal subalterno.

El conserje tendrá á su cargo la custodia, limpieza y buen orden del local y mobiliario correspondientes al centro de vacunacion.

Recaudará con sujecion á la tarifa, así los derechos de vacunacion ó revacunacion devengados por las personas que no acrediten su falta de recursos mediante documento expedido por el alcalde de barrio que corresponda, como el importe de los tubos, cristales, costras, etc., que contengan linfa vacuna y le sean entregados al efecto; dando en todos los casos recibo cortado del libro talonario que tendrá en su poder, y cuidando de llenar la parte que en el libro queda permanente.

No consentirá que fuera de las horas señaladas se haga en el establecimiento vacunacion alguna, ni tampoco que se tome linfa de las terneras sin que lo ordene el jefe—vacunador.

Cada día hará entrega al secretario de las cantidades que hubiera recaudado y conste en el libro talonario.

Art. 21. Los mozos harán la limpieza del establo donde las terneras se tengan; cuidarán tambien del aseo de las dependencias del establecimiento, bajo la direccion del conserje, y practicarán los demás servicios que les ordenen.

## NÚMERO 1.

### CENTRO GENERAL DE VACUNACION.

Tarifa aprobada por Real orden de 8 de Mayo de 1876.

	Pesetas.
Por una vacunacion directa de la ternera, de brazo á brazo.....	2'50
Por un tubo de linfa animal ó humanizada.....	3
Por un cristal de id. id. id.....	2
Por una costra seca de la ternera.....	15

(Se omiten dos modelos que siguen á lo precedente.)

## VARIEDADES.

### Cuestion de los cementerios.

Es muy de ver el calor con que en ciertas regiones se debate acerca de los mayores ó menores peligros que ofrece para la salud pública la cercanía de algunos de los cementerios á la poblacion de Madrid.

¿Es que la mortalidad alarmante de la capital de España sea debida á esa causa? ¿Es que deba fijarse, por tanto, en su estirpacion todo el interés de nuestras autoridades y corporaciones administrativas? ¿Podremos vivir, cuando esos cementerios se cierran, seguros de no morirnos en



mayor número que se mueren, por ejemplo, los habitantes de Londres, aunque se hallan los cementerios en medio de la población y no se da sepultura á los cadáveres hasta después de haber transcurrido cuatro á seis días?

No sostendremos — ¿cómo pudiéramos hacerlo? — que sea sana, ni menos agradable, la vecindad de un cementerio; no negaremos la conveniencia de establecer en lugares apropiados, eso que la civilización actual llama *necrópolis*, quizás porque no siempre ni en totalidad sea ya aplicable el antiguo nombre de *Camposantos*; de ninguna de las maneras nos oponemos á esa mejora indisputable; pero habiendo otras muchísimas é infinitamente más importantes que hacer, nos llama no poco la atención ese empeño que se muestra por realizar aquella, solamente comparable con el que se pone en desatender y olvidar estas.

¿Por qué tan notoria diferencia? ¿En qué consiste que tan cuidadosas se muestran de la salud pública gentes que jamás se han curado de ella, ni atienden para nada á peligros más graves y amenazadores? De cuando en cuando se advierten curiosos accesos, ora de *filantropía*, ora de *celo sanitario*, y, la verdad, son para nosotros casi siempre muy sospechosos...

Apareciendo generalmente *un buen fin*, guardamos silencio cuando se hace público alguno de estos pensamientos, y aún alguna vez nos vemos en la necesidad de apoyarle y aplaudirle, siquiera sea con reservas mentales y más que sombra de sospecha. ¿Quién deja de elogiar que un *filántropo* conciba el pensamiento de construir un barrio destinado á los obreros y otras gentes necesitadas, que habrán de encontrar allí habitaciones casi de balde? ¿Quién reprueba la idea de crear, *verbi-gratia*, una casa de maternidad, un hospital, un asilo para niños ú otro establecimiento de carácter más ó menos caritativo? ¿Quién niega que sea conveniente entregar á la piqueta barrios enteros — si preciso fuere — de miserables casas donde viven aglomeradas, sin aire que respirar y entre inmundicia, numerosas familias, engendrando á su alrededor una repugnante pestilencia física y moral, para construir en lugar suyo casas de mejores condiciones, dejando ancho espacio á la vía pública y formando estensas y agradables plazas?

Ni estas cosas, ni otras muchas parecidas, se pueden censurar francamente, porque son en sí buenas. Pero muy á menudo sucede que tampoco acertamos á aplaudirlas, porque tras de la *filantropía* y la *salubridad* hemos visto en más de una ocasión el *negocio*, y quien tiene ya esa amarga experiencia se halla con las manos entorpecidas cuando le asalta la idea de aplaudir.

El *humanitarismo* de todos los países ha construido muchas viviendas para pobres; pero los pobres las pagan sin embargo á *buen precio*, salvo rarísimas escepciones. La vanidad ha levantado alguna vez hospitales, casas de maternidad, etc. — aunque muchas más ha cacareado que iba á levantarlas, ahucándose con los aplausos — pero antes había hecho los pobres como aquel celeberrimo don Juan de Robres, que conocen todos, ó mejor que al amparo de esos infelices iba en busca de medros y riquezas. El interés por la salud pública, en fin, dá cada día vida y aliento á Dulcámaras y Garridos, á parlanchines y pedantes sin cuento.

¿Cómo es, tornamos á repetir, que ahora urge tanto poner fin al enterramiento en ciertos cementerios? ¿Qué interés se ha despertado de pronto por la salud pública? ¿Qué daños ha sufrido esta por causa de aquellos? No podemos remediarlo: nos es bien conocido el egoísmo actual, y así como se cuenta de uno de nuestros monarcas que cuando oía referir algún crimen preguntaba enseguida ¿quién es ella?, por suponer que alguna mujer andaba de por medio, así nosotros al oír que alguien se toma cuidados por los pobres ó por la salud pública, nos preguntamos á nosotros mismos: ¿qué habrá en esto? ¿de qué negocio se tratará?

Seguramente nos engañaremos alguna vez — ¿quién no se engaña? — pero, ¡acertaremos tantas!...

Para finalizar:

Conveniente es que á buena distancia de Madrid se establezcan dos grandes necrópolis con todas las condiciones aconsejadas por la ciencia, y que desaparezcan los cementerios situados del lado acá del río: la salud pública podrá ganar algo en ello. Pero es infinitamente más útil, más urgente y más importante, poner remedio á las causas poderosas de insalubridad que hacen á Madrid poco menos que inhabitable, de cuya estirpación nadie se ocupa.

R. V.

### Un periódico útil.

Hemos recibido el primer número de la *Gaceta agrícola del ministerio de Fomento*, creada por la ley de 1.º de Agosto de este año, dirigida por nuestro amigo D. Miguel Lopez Martinez y de la cual es redactor en jefe el ingeniero industrial D. Eduardo Abela y Saiz de Andino.

Nada es necesario que digamos tocante á la utilidad de una publicación que tan poderosamente ha de ayudar á sacar nuestra agricultura de la postración lamentable á que la tienen reducida diferentes circunstancias que concurren en nuestro país. Juntamente con la enseñanza agrícola que en virtud de aquella misma ley ha de generalizarse, es de esperar que ayude á la regeneración de España.

En efecto, mejorando nuestro suelo mediante buenos sistemas de abono, perfeccionando los procedimientos y operaciones agrícolas, estendiendo el cultivo á campos en el día yermos, aclimatando vegetales y animales de otros países que pueden vivir y propagarse en el nuestro, adoptando buenos sistemas de riego, etc., etc., no solamente se alcanzará la ventaja directa é inmediata de obtener cosechas más copiosas, y por tanto una suma mayor de riqueza, sino también *salud y prolongación de la vida media*, — consecuencia precisa del bienestar — tranquilidad y sosiego en el país, como resultado de la afición á la vida del campo y el apartamiento de la política, de la empleo-manía y de la holganza.

El fomento de la agricultura y de la industria — que tanto se necesita — regeneraría en pocos años á nuestra nación, que si en esperanzas es rica, hoy por hoy se halla, esto es lo cierto, sumida en la miseria.

Por lo que hace, no ya al pensamiento que la publicación que nos ocupa se propone realizar, sino á la forma y manera de efectuarlo, no hallamos más que motivos de elogio. La forma y la parte material son buenas, y el primer número ofrece notable variedad de materias, todas ellas importantes. Y es de advertir que en una nación como la nuestra, han de hallarse naturalmente grandes dificultades para publicar un periódico de este género. Luego que vayan obteniéndose resultados del desarrollo que nuestra agricultura é industria deberán tomar, abundarán más las personas entendidas en ellas, se despertará la afición, se harán ensayos y pruebas, y sobrarán útiles y variados materiales para llenar no digamos uno, sino varios periódicos. Quiera Dios que las escuelas agrícolas, las granjas que se establezcan, el periódico que nos ocupa y los buenos deseos de los verdaderos amigos del país, no se estrellen en esa indiferencia general, en esa apatía, en esa pereza física y moral que nos tiene reducidos á un abatimiento poco menos que ignominioso.

Bien venida sea la *Gaceta agrícola*, y bien venido así mismo el *Semanario oficial y mercantil* que ha de publicar los días 7, 15, 23 y 30 de cada mes. Les deseamos larga vida y la más próspera fortuna.

### Nuevas publicaciones.

Aunque nos proponemos dar más extensa noticia de varios libros y opúsculos con que sus autores nos han favo-



recido recientemente, vamos, por de pronto, á informar al público médico de su publicacion.

*Tratado teórico-práctico de freno-patología ó estudio de las enfermedades mentales, fundado en la clínica y en la fisiología de los centros nerviosos;* por el doctor D. Juan Giné y Partagas. Un tomo de 572 páginas, en que se hallan recopilados los conocimientos de la época sobre enfermedades mentales. No hay más obra que ésta debida á autor español, ni aun traducida siquiera. Así se acreditan su utilidad y su importancia. Se halla ilustrada con grabados y láminas litografiadas. Se vende á 44 reales en Madrid y 48 en las provincias, en el establecimiento de los Sres. Moya y Plaza.

*Compendio de cirugía operatoria, para uso de estudiantes y médicos prácticos;* por el Dr. C. G. Burger, traducido del alemán por D. José Camó y Montobbio. Consta de 486 páginas, y se vende en las principales librerías á 8 pesetas para toda España.

*Monografía de los baños y aguas minero-medicinales nitrogeno-ácido sulfuradas* de Ontaneda y Alceda; por D. Manuel Ruiz Salazar y Fernandez, director de los referidos establecimientos. Es una extensa y excelente monografía, que consta de 316 páginas. En ellas corresponde la parte material al mérito de la obra. La justa reputación del autor nos dispensa de todo elogio.

*La Isabela* (Sacedon), *Guía del bañista.—Análisis cualitativo y cuantitativo de las aguas minerales de la Isabela.* Desde que ha caído este reputado establecimiento en manos de su nuevo propietario Sr. D. José Fontagud y Gorgollo, se han introducido en él reformas de grandísima importancia y se ha hecho un nuevo análisis de sus aguas por los distinguidos químicos D. Luis María Utor y don Constantino Saez de Montoya, quienes las clasifican como azoadas. Por la copia y excelencia de sus aguas; por el país en que se halla situado y su proximidad á la corte; por el esmero en el servicio del público, y por los aparatos y medios con que cuenta para la aplicación de las aguas, parece destinado este establecimiento á ser uno de los primeros y más concurridos de España.

*Origen del cáncer con relacion á su tratamiento;* por D. Salvador Badia. Este ilustrado y apreciable colaborador de nuestro periódico, ha publicado, bajo el título que precede, la Conferencia pública, que dió no há mucho en la Academia médico-farmacéutica de Barcelona, y nos ha obsequiado con ejemplares de su opúsculo. Nos proponemos hacer de él un detenido examen, celebrando entre tanto los triunfos científico-literarios del antiguo médico de los hospitales de Berlin.

*Adherencias periféricas del iris á la cristaloides anterior.—Tratamiento de la catarata complicada con ellas;* por el Dr. D. Cayetano del Toro y Quartiellers. Nuestro querido amigo, el distinguido oftalmólogo gaditano, es infatigable en sus investigaciones y estudios. Con razon se atribuye en este opúsculo el honor de llamar la atención de los oculistas sobre una causa frecuente de dificultades, que enseña él á vencer, en el manual operatorio de la estracción de la catarata. Ya daremos más amplia idea de este opúsculo y nos permitiremos trasladar sus conclusiones.

*Colesterina del cristalino;* por el Dr. D. Enrique Diaz Rocafull. Es un folleto en que se añade una notable observación á las varias de colessterina en el cristalino que posee la ciencia.

*Do exercicio é ensino medico no Brasil.—Da accão da genciana associada ao acido sulphurico.—Do emprego do chlorato de potassa na diarrhéa das crianças.—Du diagnóstico différentiel entre la dyspepsie essentielle et l'hypohémie intertropicale.* Estas cuatro producciones debemos al Dr. C. A. Moncorvo de Figueiredo, médico muy distinguido del hospital de la Misericordia de Rio Janeiro. Le agradecemos mucho su obsequio.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

*Observaciones meteorológicas de la semana.*—Altura barométrica máxima, 705,10; mínima, 695,96. Temperatura máxima, 22°,3; mínima, 3°,6.—Vientos dominantes S-O., O., E-N-E. y E. Cantidad de lluvia máxima en 24 horas, en milímetros 14,2.

Los reumatismos poliarticulares febriles, los subagudos y las recidivas en los crónicos; las erisipelas faciales, á veces con estension á la piel del cráneo, las amigdalitis y los estados catarrales agudos del aparato gastro-intestinal, han sido los padecimientos agudos que con mayor frecuencia se han presentado durante esta semana. Las fiebres gástricas, gastro-tifoideas y tifoideas, han disminuido de un modo notable; no así las eruptivas, que han vuelto á aparecer, presentándose algunos casos de viruela que en algunos enfermos han tomado la forma hemorrágica.

Las enfermedades crónicas del aparato respiratorio se han empeorado visiblemente, contándose la mayoría de defunciones en las tisis de diversas formas, las bronquitis crónicas, bronquiectasias, neumonias crónicas, etc.

## CRÓNICA.

**Timbre de periódicos.**—Los de medicina y farmacia de Madrid han satisfecho hasta fin de Setiembre por derecho de timbre:

		Pes. Cs.
EL SIGLO MÉDICO.....	{ Península.....	165,60
	{ Antillas.....	24
	{ Filipinas.....	3
La Correspondencia Médica.....	Península.....	109,30
El Génio Médico-Quirúrgico.....	{ Península.....	98,70
	{ Antillas.....	6
La Farmacia Española...	Península.....	56,25
El Anfiteatro Anatómico.	Península.....	52,80

**Neurología.** Llenos de dolor vamos á comunicar una tristísima noticia: nuestro colaborador y muy querido amigo el Dr. D. Gerónimo Roure, reputado práctico de la ciudad de Vitoria, á quien tuvimos hace un mes el gusto de abrazar, ha fallecido el día 16, á las doce de la mañana, quedando sumidos en el desconsuelo su apreciable señora, sus hijos y también sus buenos amigos.—En las columnas de EL SIGLO MÉDICO quedan consignados no pocos escritos que acreditan sus vastos conocimientos científicos, su acertada práctica y su ardiente amor al progreso de la ciencia, solamente comparables con su modestia. Hubiera sido un excelente catedrático, como era un distinguido práctico y hábil operador. Despues de haber servido en el cuerpo de Sanidad militar, se fijó en Vitoria, donde ha ejercido muchos años con lucimiento, y mereciendo el aprecio del vecindario. Su honradez y su carácter afable y bondadoso le hacian apreciable para cuantos tenían la dicha de conocerle. Buen esposo, buen padre, buen amigo, digno y excelente compañero, pacífico y honrado ciudadano, nada le faltaba para ser digno del aprecio, el respeto y el cariño de todos. España ha perdido, sin duda alguna, uno de sus mejores hijos, y de sus más sábios médicos. Háyle acogido Dios en el cielo, y él proteja y consuele á su afligida esposa y familia, de cuyo dolor somos partícipes, y á quienes saludamos en su desgracia. Falleció en los brazos de sus compañeros, á quienes amaba fraternalmente. Dos de ellos, los Sres. Páramo y Carrion, se han apresurado á comunicarnos nueva tan fatal, sabedores de la estima en que teníamos á nuestro amigo, perdido ya para siempre.

**Así se empieza.** Los diarios políticos han anunciado con algun estrépido, y como una cosa singularísima y dig-



na de aplauso, que una señorita, después de haber hecho sus estudios de institutriz, se ha presentado en uno de nuestros institutos á sufrir el exámen de ingreso, y merecido la aprobación... Despacito en los elogios, estimados colegas, que el hecho de haber aprendido una señorita—como millares de chiclelos—lo que constituye la primera enseñanza no es para tanto. Alábase el intento de seguir la segunda enseñanza, y aun el de estudiar facultad; pero no se celebre como una cosa peregrina el que habiendo hecho los estudios para institutriz sepa las primeras letras. La galantería tiene sus razonables límites.

**Oposiciones.** Se están celebrando para proveer la cátedra de fisiología vacante en la Facultad de Barcelona, tomando parte en ella los Sres. D. Ramon Coll y Pujol, D. Gregorio Antonio García y D. Antonio Velazquez y Castro. El tribunal está compuesto por los Dres. Magaz, Mendez Alvaro, Colmeiro, Rull, Navarro, Rico Sinovas, y San Martín.

**El vino y el pan.** Para probar que el vino es un alimento, cita cierto periódico francés un hecho observado por una mujer que cuidaba de la alimentación de los aprendices de una granja. Estaba caro el vino, y llevada de su espíritu económico resolvió aguarle tanto como se requiera para que el gasto no resultara mayor; pero no tardó mucho en advertir que los muchachos hacían mayor consumo de pan que antes, quedando convencida de que lo ahorrado en vino se gastaba con exceso en pan. Ni la observadora hace entera fé, ni un hecho aislado constituye prueba suficiente, ni en todo caso sería la deducción por necesidad legítima. Supongamos que el uso del vino disminuya el apetito—y parece acreditarse por el positivo hecho de ser los bebedores poco comedores—¿podría sostenerse en tal caso que el vino es un alimento? No es esto negar que alimento algo: es tan solo advertir que no debe llegarse con ligereza á conclusiones como esta.

**Caprichos municipales.** Nuestro estimable compañero y suscriptor de Peralta D. Francisco Tortajada y Barricarte, nos ha dirigido un extenso comunicado en que dá cuenta de haber acordado aquel Ayuntamiento declarar vacante la plaza de titular que él desempeñaba, cosa que parece irse erigiendo allí en costumbre por cuanto su predecesor D. Eustaquio Guinea fué despedido en 1859 de la propia manera, sin justificado motivo. En los siete años que lleva en dicha villa el Sr. Tortajada, no se ha dado queja alguna contra él, ni ha recibido la menor prevención, ni faltado al cumplimiento de sus deberes, al contrario en 1872 se le expidió un honroso certificado, del cual tenemos copia á la vista.

Todo esto acredita que el suceso debe atribuirse á una especie de capricho, á la inclinación que suelen tener algunos pueblos á poner facultativos diferentes á prueba, al afán de variar en una palabra. Mal es este cuyo remedio corresponde aplicar á los médicos mismos, hasta conseguir que sean todos tratados con mayor consideración.

El propósito del Sr. Tortajada, al escribir el comunicado, que por su mucha extensión no podemos publicar íntegro, es manifestar á sus compañeros las expresadas circunstancias de aquella población, á fin de que no se ilusionen en vista de los anuncios y advertencias, además que no deja de haber morosidad en los pagos, y que de los 700 vecinos tiene escrituradas 270 familias, repartiéndose las demás entre los cuatro médico-cirujanos restantes que allí residen.

**Ovariectomía; menstruación por el pedículo.**—El Dr. Preiwl refiere que practicó la ovariectomía á una mujer de 39 años de edad, y que no pudiendo hacer la enucleación, hizo la ligadura, quedando el pedículo constituido por el peritoneo, el tejido areolar y los vasos. La curación fué rápida y se obtuvo en veinte y tres días. Sin embargo, la herida abdominal no cicatrizó hasta cuatro meses después de la operación, y en cada época menstrual se notaba que el pequeño tumor rojizo y mamelonado que formaba el pedículo, era asiento de un derrame sanguíneo bastante abundante y que duraba todo lo que dura una menstruación ordinaria. Este curioso fenómeno, que se renovó tres veces, no tuvo influencia alguna sobre la salud de la operada, que se halla en la actualidad, dice el profesor arriba citado, en un estado muy satisfactorio.

**Un manuscrito de Papin.** La Biblioteca Nacional francesa acaba de comprar un manuscrito, fechado en 1681 y titulado *Tratado de las operaciones sin dolor*, debido á la pluma de Dionisio Papin, célebre médico y físico que demostró antes que nadie el empleo que podía hacerse del vapor como fuerza motriz. En ese manuscrito, regalado por Papin á un médico alemán llamado Bärner y que de mano en mano

llegó á la de Lahn, cuyo heredero lo ha enagenado, se examinan los diferentes medios que podrían emplearse para amortiguar la sensibilidad de los enfermos y evitarles el dolor en las operaciones.

**Colonia para el tratamiento y educación de los idiotas.**—En una de las sesiones ordinarias que en 1873 celebró el Consejo general del Sena, decidió crear una colonia donde pudiesen ser tratados y educados los idiotas; con este objeto se emprendieron los trabajos, y terminados ahora, pudo ya inaugurarse aquella el 1.º de Julio último. En ella hay profesores de gimnasia, de música, y de diferentes oficios, para que á cada uno se dé la educación profesional para que muestre aptitud. Aneja á la colonia hay una quinta para que se ejerciten gradualmente los niños aptos para los trabajos agrícolas.

La dirección médica de la colonia está confiada á un médico en jefe, auxiliado por otro médico y por un practicante. Las condiciones higiénicas de la colonia son excelentes y su población se compone: 1.º de pensionistas del departamento; 2.º de pensionistas por cuenta de las familias: los honorarios que han de abonar unos y otros se fijarán con arreglo á una tarifa que se ha de someter al Consejo en una de sus próximas sesiones.

**Dimisión y nombramiento.** Habiendo reiterado la dimisión que D. Ricardo Sádaba tenía presentada del cargo de vice-presidente de la sección científica del Colegio de farmacéuticos de Madrid, le fué admitida en la última junta, habiendo sido nombrado para este mismo puesto el Sr. Arcas.

**La Exposición de 1878.** En la clasificación general de la Exposición que en 1878 se ha de celebrar en París, las ciencias médicas estarán representadas del siguiente modo: *En el segundo grupo, clase 14. Medicina, higiene y Asistencia pública.* Material, instrumentos y aparatos para los trabajos anatómicos é histológicos.—Piezas de anatomía clásica.—Instrumentos de exploración médica.—Aparatos é instrumentos para las curas y para la cirugía menor; aparatos para la anestesia general y local.—Instrumentos de cirugía agrupados según su objeto; para amputaciones, resecciones, etc.—Instrumentos especiales: obstetricia, ovariectomía, vías urinarias, oftalmología, arte del dentista, electroterapia.—Aparatos de prótesis plástica y mecánica, aparatos ortopédicos, vendajes herniarios.—Aparatos para socorrer á los asfixiados.—Aparatos hidroterápicos, id. de gimnasia médica é higiénica.—Planos y modelos de hospitales, de asilos diversos, de casas de socorro, etc., con su menaje correspondiente.—Aparatos para los enfermos, enagenados, etc.—Objetos accesorios del servicio médico, quirúrgico y farmacéutico en los hospitales ó enfermerías.

*En el cuarto grupo, clase 41.* Tiendas y objetos de campamento, camas—hamacas, sillas, etc.

*En el quinto, clase 47.—Productos químicos y farmacéuticos.*—Ácidos, álcalis, sales de todas clases, sales marinas y productos de la explotación de las aguas madres.—Productos diversos de las industrias químicas; ceras y cuerpos grasos; jabones y velas; materias primeras de la perfumería, breas y cuerpos derivados; esencias y barnices.—Productos de la industria del caucho y de la gutta-percha; sustancias colorantes.—Aguas minerales y aguas gaseosas naturales y artificiales. Materias primeras de la farmacia. Medicamentos simples y compuestos.

*En el sexto grupo, clase 53.*—Utensilios y aparatos del laboratorio químico. Aparatos é instrumentos destinados á los ensayos industriales y comerciales.—Material y aparatos de productos químicos.—Material y procedimientos de fabricación de las esencias, de los barnices, de los objetos de caucho y gutta-percha.—Material para la preparación de los productos farmacéuticos.

*En el séptimo grupo, clase 74.*—Condimentos y estimulantes, azúcares y productos para la confitería.

**Que se resuelva al menos.** Ya en otro número de nuestro periódico, nos ocupamos de un expediente presentado al Consejo de Estado por un apreciable profesor, en demanda de que se le repusiera en la plaza de que al parecer fué arbitrariamente despojado, según consta también en la exposición elevada por la mayoría de los vecinos del pueblo; mas como no ha recaído resolución alguna en ese expediente depositado há más de un año en dicho Consejo, y no ha sido oída nuestra voz, insistimos de nuevo sobre el particular y llamamos la atención de quien corresponda acerca del retardo con que se despachan los expedientes, perjudicando de este modo los sagrados intereses de infinidad de familias.



## VACANTES

La de médico-cirujano de Santisteban del Puerto; dotacion 998 pesetas. Las solicitudes hasta el 17 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Villalgordo del Júcar (Albacete); dotacion 975 pesetas. Las solicitudes hasta el 17 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Piña de Esqueva (Valladolid); dotacion 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

—La de médico de Corral Rubio (Albacete); dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 28 del actual.

—La de médico-cirujano de Tolocirio (Segovia); dotacion 75 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

—La de médico-cirujano de Jarilla (Cáceres); dotacion 125 pesetas. Las solicitudes hasta el 13 de Noviembre.

—Las dos de médico-cirujanos de Santa Cruz de la Zarza (Toledo); dotadas con 2.750 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 3 de Noviembre.

—La de cirujano de Broto (Huesca); su dotacion 29 cahices de trigo. Las solicitudes hasta el 15 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Acebo (Cáceres); dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 16 de Noviembre.

—La de médico-cirujano de Ontur (Albacete); dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

## ANUNCIOS LITERARIOS.

## TRATADO ELEMENTAL

DE

## PATOLOGÍA EXTERNA

Por E. Follin, profesor agregado á la Facultad de Medicina, y Simon Duplay, profesor agregado á la Facultad de Medicina; traducido del francés por D. José Lopez Diez, D. Mariano Salazar y Alegret y D. Francisco Santana y Villanueva. Madrid, 1874-1876. Cinco magníficos tomos, ilustrados con gran número de figuras intercaladas en el texto.

ADVERTENCIA.—La impresion de esta obra sigue con gran actividad á fin de concluirla á la mayor brevedad.

Se suscribe en la librería extranjera y nacional de D. C. Bailly-Bailliere, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid.

## OBRAS MÉDICAS DE SYDENHAM.

TEXTO LATINO DE LA EDICION VENECIANA DE 1735.

VERSION CASTELLANA

Y ESTUDIOS SOBRE LAS MISMAS OBRAS

DE

D. JOAQUIN RABANAQUE.

Toda la obra constará de doce á quince cuadernos, al precio de cinco reales cada uno. Siendo pequeña la edicion que se prepara, los que deseen suscribirse lo harán lo antes posible. Los suscritores de Madrid harán el pago al servirse los cuadernos. Los señores que de provincias nos manifiestan deseos de ser suscritores, quedan considerados como tales, pero deberán abonar el importe de seis cuadernos antes de servirles sus pedidos. La correspondencia á D. Joaquin Rabanaque, calle de la Cruz Verde, 10, segundo.

## TRATADO PRÁCTICO

DE LAS

## ENFERMEDADES DE LAS VIAS URINARIAS.

Por sir Henry Thompson, F. R. C. S., profesor de clínica quirúrgica y cirujano en University college Hospital. Tra-

ducidas al castellano de la última edicion francesa por don P. Leon y Luque.

Esta obra constará de un magnífico tomo, ilustrado con 280 figuras intercaladas en el texto, y dividido en unos seis cuadernos de 10 pliegos (160 páginas) cada uno, con buen papel y esmerada impresion.—Precio de cada cuaderno: 2 pesetas y 50 cénts. en Madrid y 2 pesetas y 75 cénts. en provincias, franco de porte.—La publicacion se hará con la mayor regularidad y se repartirá un cuaderno cada mes.

Se han repartido los cuadernos 1.º y 2.º

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

LA INTOXICACION URINARIA.—FOLLETO, POR EL Dr. Sneider, 4 rs.

LA GOTA MILITAR.—Folleto, por el mismo.

Véndense en las librerías de Bailly-Bailliere, Murillo, San Martin y Moya y Plaza. (316)

## MUSEO ANATOMICO

DE

D. CESÁREO FERNANDEZ DE LOSADA,

Inspector médico de Sanidad militar.

1.ª seccion. Anatomía descriptiva y topográfica.—La forman 14 figuras de relieve en carton-piedra, copiadas cuidadosamente del natural, y que representan hasta los más pequeños detalles de los órganos.

2.ª seccion. Obstetricia.—La constituyen, 20 figuras, tambien de relieve, que representan la anatomía del aparato generador de la mujer; el útero grávido de nueve meses; las presentaciones y posiciones principales del feto; la marcha del parto natural; versiones; la extraccion manual de la placenta, y la aplicacion del fórceps.

Para facilitar la adquisicion de estas figuras se han colocado las primeras en siete y las segundas en diez cuadros de madera pintada y con marcos de lujo.

El precio de las colecciones es el siguiente:

Seccion de anatomía descriptiva y topográfica...	600 rs.
Seccion de partos.....	500
Ambas reunidas.....	1.000

El embalaje y porte son de cuenta del suscriptor.

Los pedidos se harán directamente al autor, plaza del Progreso, núm. 5, Madrid, y no se servirá ninguno sin su previo abono; pero se darán facilidades para la adquisicion de las figuras

Tambien se suscribe en la administracion de este periódico.

## PROLEGÓMENOS Ó PRELIMINARES CLÍNICOS

POR EL DOCTOR

D. TOMÁS SANTERO MORENO.

Se halla en prensa la segunda parte de esta interesante obra, la cual contiene la *Exposicion sumaria y crítica de los sistemas médicos*, habiéndose repartido la primera, que trata de la *Ideología clínica*.

Se admiten suscripciones en las librerías de Moya y Plaza, calle de Carretas, y en la de Bailly Bailliere, plaza de Santa Ana, núm. 10.

## SE DESEA COMPRAR.

Gaceta Médica, 1845 al 1848 y 1851.

España Médica, 1862, y

Boletín de Medicina, Cirujía y Farmacia, 1840.

Dirigirse á la administracion de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo izquierda.

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 *píldoras matriciales*, 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 *píldoras marino purgantes*, caja 12 rs., y con 3 más se remite.

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

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 dentición 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 resolutive*, 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 *píldoras afrodisíaco 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. Mifolio 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.

### Contra lombrices.

Las «pastillas antihelmínticas y purgantes» del Dr. Córdoba, farmacéutico de Avilés, hacen arrojar lombrices en gran número a los que las usan, y de su buen éxito certifican 21 acreditados médicos de la comarca y cuantos han observado su accion en los muchos años que hace se expenden, obligándonos a poner depósito en Madrid, donde las han propagado los muchos bañistas que concurren al puerto de Avilés todos los veranos. Hay pastillas del número 1 a real, para niños de uno a cuatro años; del núm. 2 a real y medio, para los de cinco a diez años, y del número 3 a dos reales, para los adultos; necesitan de dos a seis pastillas, y se remiten certificadas por medias docenas, abonando a más del importe 3 reales. Unico depositario en Madrid, Fernandez Izquierdo, Pontejos, 6



## 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 o 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 menstruos; 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:

**Espoz 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:

**Espoz 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.

### 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 dias. En **Paris**, casa de **M. P. Paul Bon** (sucesor, **Jacquet de May**), farm. 12, rue de Saint-Peres.

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 tambien en casa de los mismos depositarios el verdadero **CA-CHOU DI BOLOGNE**, por demás útil á los fumadores. Precio, 3 rs.

### 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

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

*Elaborado en Francia*

### 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.**, **PHILIPPE LEFEBVRE et C.**. En **Madrid**, por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31; por menor **M. Miquel**, **S. Ocaña**, **Ortega** y **Escolar**.

### ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.

TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE **PENNES ET PELISSE**,

farmacéuticos químicos, en **Paris**, rue de **Latran**, 2.

1.º Jarabe de bromuro de amoniu, 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, neurosis 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 segun 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.

### GOTA Y REUMATISMO

Licor y píldoras del Dr. Laville.

La medicación antigotosa y antireumatismal del Dr. Laville, de la facultad de **Paris**, es con justo título reputada infalible desde 30 años acá, no solo contra los ataques, sino tambien 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 **Paris**. 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, **PARIS**, Pharmacie Centrale **Dorvault**, 7, rue de **Jouy**. En **MADRID** por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. **M. Miquel**, **Ocaña**, **Borrell**, **Ortega**, **Escolar**, **R. Hernandez**.

Ayuntamiento de Madrid

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.

### CHLORODYNA.

Es el único admitido por la facultad de **Londres** como el más precioso de los descubiertos; el mejor remedio contra la tos, tisis, bronquitis y asma.—Con juralaafata es enfermedad: dipteria, fiebres, garrotillo; tiene una acción casi milagrosa contra la diarrea, y es el único específico contra el cólera y la disenteria.—Contra los ataques de epilepsia, h-stérico, palpitaciones y pasmos; alivia la neuralgia, reumatismos, gota, cáncer, dolores de muelas, meningitis.

Extractos de algunas cartas.—«**Lord Francis Cony** escribe desde **Mounts Charles Donegal**, 11 Diciembre de 1868: «Habiendo comprado el año último, por esta época la **Chlorodyna** del Dr. **J. Collis Browne** de **M. Davenport**, y considerando este remedio como maravilloso, deseo que se me mande media docena de frascos.» «El señor conde **Russell** ha participado á la Escuela de medicina de **Londres** haber recibido del cónsul de **S. M.** en **Manila** un oficio anunciándole que el cólera había sido allí terrible, y que el único remedio eficaz era la **Chlorodyna**.»—(Véase la **Lancet**, de **Londres**, 1.º Diciembre 1864.) Véndese en **Madrid** y provincias en casa de los depositarios de Agencia franco-española, 31, calle del Sordo, la cual vende por mayor y trasmite los pedidos.

### DE LAS BEBIDAS GASEOSAS

Guia práctica,

Traducida al Español.

Los industriales que se dedican á la útil fabricación de Aguas de Seltz y de bebidas gaseosas en general, y los individuos que quieran ocuparse de esta lucrativa industria, deberán procurarse y leer con atención la Guia publicada por **J. Hermann-Lachapelle**. Verdadero Manual de instrucción práctica, ilustrada con 80 láminas, es el compañero indispensable del fabricante. Exigir en cada ejemplar la estampilla de **J. Hermann-Lachapelle**.

Dirigirse á todas las librerías y en especial: **Madrid**, Sres **Merly**, **Serra** y **Sivilla**, 11 calle de **S.º Miguel**; **Barcelona**, Sres **Merly**, **Serra** y **Sivilla**, 8, calle de **Mendizabal**; **Paris**, Mr **J. Hermann-Lachapelle**, autor editor, 144, faub. **Poissonnière**, enviándoles 24 r. en sellos ó libranza de correos.

### 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 á su desarrollo. Su uso da al pelo más rebelde flexibilidad y hermosura.

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





## NO MAS FUEGO

50 años de buen éxito.

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

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

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

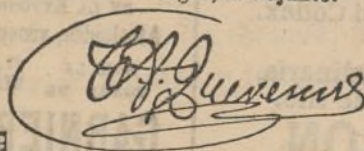
## PARA QUITAR LA MÁSCARA Á LOS FALSIFICADORES DEL HIERRO QUEVENNE

HEMOS AÑADIDO Á LA CUBIERTA QUE HA LLEVADO HASTA LA FECHA

Ademas de nuestra marca de fabrica, que ya es conocida:

1.ª La firma del inventor.

2.ª La etiqueta estampada en 4 colores cuyo fac-simile, impreso en negro, es adjunto.



Los falsificadores espenden productos que poseen el aspecto exterior del Hierro Quevenne y que son en realidad impuros, ineficaces y perniciosos para la salud.

Para curar la **Anemia**, el **Empobrecimiento de la sangre**, los **Colores palidos** y los **Flujos blancos** el **HIERRO QUEVENNE** legitimo, el unico que ha sido apro-

bado por la **Academia de Medicina** es infinitamente superior á todas las demás preparaciones ferruginosas. • BOUCHARDAT, catedrático de la Facultad de Medicina de Paris. Anuario de 1869.

Deposito general en casa de **EMILIO GENEVOIX** 14, rue des Beaux-Arts, Paris Y EN LAS PRINCIPALES BOTICAS.

PRECIOS El frasco de hierro con la medida especial. 3/4 frs. — 200 grageas. 5, — 100 — 3,

## PASTA PECTORAL FONTAINE

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

POMADA

CONTRA LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL.

El bote 10 rs.

FONTAINE

Reputada soberana por los más célebres médicos de Europa.

ESENCIA

ZARZAPARRILLA ALCALINA.

FONTAINE

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

Esencia de zarzaparrilla yodurada: el frasco, 24 rs.

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

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

## VINO DE QUINA FERRO FOSFATADO

con Bifosfato de Cal y Pirofosfato de Hierro

Preparado por **MONTREUIL HERMANOS Y C<sup>ia</sup>**

Farmacéutico condecorado de los Hospitales de Paris

Fabrica en **Clichy-la-Garenne-lez-Paris**

Medicamento recomendado para las personas débiles y los niños raquíticos, sobre todo para las nodrizas (mères nourrices) á las que aumenta las calidades nutritivas de su leche. Recomendado con éxito contra la **anemia**, la **caquexia** y las enfermedades de los huesos. Precio, 12 r<sup>s</sup>.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO, tónico y estimulante. Precio, 12 r<sup>s</sup>.

VINO DE QUINUM, tónico y febrífugo. Precio, 12 r<sup>s</sup>.

VINO DE QUINA DE LEY, tónico y aperitivo. Precio, 12 r<sup>s</sup>.

VINO DE ZARZAPARRILLA Y QUINA DE LEY, cada copita contiene la parte activa de 4 gramos de Zarzaparrilla y de 1 gr. de Quina. En Paris, 3 fr. 50 c.

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

Por menor, Sres. 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 **Leperdri**. 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.

## THE S<sup>t</sup> THOMAS

Marca de fábrica.

PURGATIVO, VULNERARIO, DIGESTIVO

de C. VELPRY, farm<sup>o</sup>, 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 DIFICILES, ETC.

Caja con 12 dosis, 5 reales.

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



### TUBOS ANTIASMÁTICOS

DE L. BOUDINON.

Altamente apreciados quince años há por los principales médicos y la generalidad de enfermos. Empléanse en las afecciones de los bronquios, accesos de asma y sofocación, que alivian pronto. Tal es su eficacia, que su empleo metódico y juicioso produce muchas curaciones. Aventajan á otras preparaciones similares, porque pueden farse á todas horas sin causar vahidos ni náuseas.— Precio, 14 rs.

Paris, farmacia Leidié, Arnoult, sucesor, 22, rue Tubirgo.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Escolar y Ortega.

### JARABE DE BREA SOLUBLE

DE LEIDIE.

Preparado con brea pura de Noruega, purificada de materias inertes, solo contiene principios fortificantes y balsámicos; gusto agradable. Soberano en los desarreglos de funciones digestivas, catarros crónicos, afecciones del pecho, irritaciones de laringe y espantos de sangre. Sus efectos son incomparables para los catarros de la vejiga y afecciones de las vías urinarias.— Precio, 12 rs. frasco.

Paris, farmacia Leidié, Arnoult, sucesor, 22, rue Tubirgo.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Ocaña, Escolar y Ortega.

## ENFERMEDADES DE LA PIEL

LOS GRANULOS

y el Jarabe hydrocotila asiática de **J. LEPINE**

Farmacéutico en jefe de la marina en Pondichery.

Son, segun 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.

### Pastillas pectorales de Keating.

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

Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y S. Ocaña.



# ALQUITRAN BARBERON

ALQUITRAN SIN NOMBRE

ALQUITRAN CON NOMBRE DEL COMPRADOR

Unico conteniendo todos los principios balsámicos y aromáticos del Alquitran de Noruega. Impide la corrupcion del agua; constituye una bebida higiénica; previene todas las enfermedades epidémicas.

Dosis: Una cucharadita en un vaso de agua, añadida á la bebida ordinaria.

ALQUITRAN AROMATICO RECONSTITUYENTE

Extracto no alcalino, balsámico con Cloridrofosfato de cal, preparado por BARBERON, Farmacéutico de la Escuela superior de Paris, Miembro de la Sociedad de emulacion de ciencias médicas y farmaceuticas.

Tuberculosa, Anemias, Dispepsias, Escorbuto, Catarro pulmonar. — Enfermedades de las mujeres y de los niños, de los huesos y de las vias urinarias.

Los servicios que diariamente prestan los fosfatos de cal, nos han decidido á dotar la terapéutica de un medicamento siempre puro, exactamente dosado é instantáneamente absorbido. El vehiculo que hemos escogido, es por si mismo un agente conservador que reúne á las propiedades de nuestro cloridrofosfato de cal las no menos relevantes del Alquitran de Noruega.

Nuestro licor de Alquitran, preparado sin adición alguna de alcali, representa exactamente un vaso de agua de Alquitran concentrada del Codex. Cada cucharada contiene un gramo de cloridrofosfato de cal.

Dosis: Adultos: 4 á 6 cucharadas por día añadidas á la bebida ordinaria.  
Niños: 4 á 6 cucharaditas en agua azucarada ó infusion de tilo.

ALQUITRAN CON QUINA BARBERON

FEBRÍFUGO, TÓNICO, ANTISÉPTICO, CICATRIZANTE

USO INTERNO: El Alquitran con quina previene y cura las calenturas mas rebeldes, abre el apetito, disipa los dolores de cabeza, las enfermedades de languidez, las diarreas, la anemia y la cloro-anemia. En una palabra, es el reconstituyente de la salud quebrantada y para las personas de constitucion endeble, nerviosas ó raquiticas, el reparador mas poderoso. Reemplaza los mejores vinos de quina y reúne, á las propiedades soberanas de la QUINA DEL PERU, las no menos reconocidas del ALQUITRAN DE NORUEGA.

USO EXTERNO: Constituye para el tocador, una excelente agua para inyecciones; sus propiedades antisépticas, cicatrizantes, lo hacen indispensable para la curacion de llagas de mala catadura, mordeduras, cortaduras, empeines húmedos, sarna, lepra, úlceras, enfermedades del cuero cabelludo, comezones, granos, inflamaciones, etc., etc.

Dosis: Uso interno: Dos á cuatro cucharadas grandes por un litro de agua tomada por la mañana en ayunas, ó en las comidas, con la bebida ordinaria.  
Uso externo: Mitad Alquitran y mitad agua.

Exigir que así este producto como los demas, lleven la firma

Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la sangre.

ELIXIR FERRUGINOSO BARBERON

Con cloridrofosfato de hierro. — Combinacion idéntica á la del hierro en la sangre.

La reconstitucion de la sangre, hasta sin el concurso del estómago, tal es el problema hoy día resuelto con el descubrimiento del cloridrofosfato de hierro.

Este nuevo medicamento que bajo la forma de Elixir ofrecemos hoy al cuerpo médico, tiene un gusto de los mas agradables. Reemplaza con ventaja los ferruginosos; se absorbe completamente y se conserva al infinito.

Exactamente dosado, puede tomarse sin inconveniente á todas horas. Sin embargo, es preferible tomarlo en dosis de una copita despues de la comida. Así activa la digestion, siendo á la vez tónico y reconstituyente. No cansa el estómago ni restríne el vientre.

Depósitos: BARBERON y Cia, á Châtillon-sur-Loire (Loiret), Francia. — Para España y Colonias, Agencia Franco-Española, 31, calle del Sordo, Madrid.

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 Exposicion 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.

JARABE DELABARRE DE DENTICION

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

Merced á la eficacia de este dentrífico universalmente conocido que se emplea haciendo simplemente friegas con él sobre las encias de los niños que echan los dientes, se consigue que estos salgan sin ataques, convulsiones ni dolores.

Se envia 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.

8

Ayuntamiento de Madrid

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, mareos, flatos, desmayos, cóleras, jaquecas, indigestiones, etc. Véase el prospecto.

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

PRIMERA MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION INTERNACIONAL, PARIS, 1875.

Alcaloides, venenos y todos los medicamentos dosados

BAJO LA FORMA DE Gránulos y Grajeas

GARNIER-LAMOUREUX Y C

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

Exigir nuestro sello. — VIÉ-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 FERRUGINOS de VIÉ-GARNIER

M. DE ORO. DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE. 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.

ESENCIA DE ZARZAPARRILLA DE COLBERT.

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

AVISO IMPORTANTE.

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