



Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

- + *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.
- + *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.
- + *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.
- + *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página <http://books.google.com>

B 208,056 N

610,5
C95
M5

CRONICA MEDICO-QUIRURGICA DE LA HABANA.

REVISTA MENSUAL

DE MEDICINA, CIRUGIA, FARMACIA Y CIENCIAS AUXILIARES

DIRIGIDA POR EL DOCTOR

D. J. SANTOS FERNANDEZ.

REDACTORES:

DOCTORES ABANGO (D. J. F.)—ARGUMOSA (D. J. R.)—CASTAÑEDA (D. J. M.)—COWLEY (D. I. M.)
COWLEY (D. R. M.)—GONZALEZ DEL VALLE (D. A.)—HORTSMANN (D. F.)—LUNA (D. A. P.)
PAZ (D. E.)—PLÁ (D. E. F.)—RODRIGUEZ (D. F.)—VILARÓ (D. J.)

Redactor-Administrador: Dr. D. Andrés Valdespino.

AÑO V.—SEPTIEMBRE DE 1879.—NUM. 9.



IMPRENTA MILITAR

DE LA VIUDA DE SOLER Y C^{IA}—RICALA 40.

HABANA.

SUMARIO.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| I—Dr. D. Angel J. Cowley (retrato). | |
| II—Medidas dictadas en el Congreso de Richmond, en los Estados Unidos de América, para evitar la Fiebre Amarilla..... | } <i>Dr. Luis Maria Cowley.</i> |
| III—Ambliopia congenita debida al estado rudimentario de ámbas papilas..... | } <i>Dr. J. Santos Fernandez.</i> |
| IV—Fiebre Amarilla..... | } <i>Dr. Pedro Espina.</i> |
| V—Necrosis superficial de la tibia izquierda y cáries necrótica central, consecutiva á una úlcera gangrenosa.—Escavacion subperióstica é ingertos epidérmicos..... | } <i>D. Mariano Bagliatto.</i> |
| VI—Dispensario nacional, por Alfred Stillé, M. D., LL. D., y John Maisch, Ph. D. 1628 páginas. H. C. Lea, editores. Filadelfia 1879.—Análisis. | } <i>Dr. A. B. de Luna.</i> |
| VII—De la pseudo-hidartrosis de la rodilla, por el Profesor Alfonso Dubrueil, Cirujano del Hotel Dieu-Saint-Elai de Montpellier.—Traducida. | } <i>D. Justo G. Garcia.</i> |
| VIII—REVISTA DE LA PRENSA.—Cuidados que reclaman las recién paridas.—Nuevo tratamiento de la fisura del ano.—La solución alcohólica de ácido tánico en el tratamiento de la balanopostitis.—Fricciones estibiadas á la cabeza en la parálisis general.—El cloruro de potasio en la epilepsia.—La dieta láctea en la pleuresia crónica.—Estadística Quirúrgica.—Nueva dentición.—Oclusión congénita del orificio posterior de las fosas nasales por un tabique óseo.—Remedio contra el dolor del carcinoma uterino.—Tratamiento del oena.—Diagnóstico de las adherencias del pericardio.—Observaciones anatomo-patológicas de la fiebre amarilla.—Sulfo-methylato de soda.—Parasitismo de las fiebres intermitentes.—El yodoformo en la epidimitis.—Nuevas experiencias sobre las enfermedades sépticas llamadas espontáneas.—El cobre en la diabetes.—Chancro bucal.—El sulfato de cobre amoniacal, contra la neuralgia del quinto par.—Relaciones de la fosfaturia con ciertas afecciones quirúrgicas.—Los linfáticos del útero.—Complicaciones renales en las fistulas véxico-vaginales..... | } <i>Dr. E. F. Pita.</i> |
| IX—El instrumento de Moliere.—Traducido de la Francia Médica..... | } <i>D. Estéban Borrero.</i> |
| X—VARIEDADES. | |

BOLETIN BIBLIOGRAFICO MENSUAL

DE

LA PROPAGANDA LITERARIA.

LIBRERIA.—IMPRESA.—PAPELERIA.—MUSICA.—ENCUADERNACION.

O'Reilly, 54.—Habana.

Tomo I.

OBRA NUEVAS Y OBRAS AGOTADAS, RECIBIDAS POR LOS ULTIMOS CORREOS.

Núm. 3.

PRECIOS EN ORO.

SEPTIEMBRE DE 1879.

SE ENVIÁ GRATIS.

GOBIERNO Y ADMINISTRACION MUNICIPAL Y PROVINCIAL.

IMPORTANTES OBRAS SOBRE ESTOS RAMOS.

DERECHO ADMINISTRATIVO Provincial y Municipal. ó tratado teórico práctico de las atribuciones de las Diputaciones provinciales y ayuntamientos en todos los ramos que por las leyes les están encomendados despues de las reformas de la ley de 16 de Diciembre de 1876, por Fermín Abella.—En esta obra trata el autor con toda extension cuanto se refiere á la administracion provincial y municipal en sus formas orgánicas y en su desenvolvimiento; la policía urbana y rural; las aguas; los montes; los propios comunes; la beneficencia; la enseñanza; la sanidad; las cuestiones religiosas en sus relaciones con la autoridad civil; la contabilidad; las contribuciones; las obras públicas; las quintas; los impuestos; el procedimiento contencioso, etc., etc.; en una palabra, toda la materia administrativa, acompañada de la jurisprudencia correspondiente á cada ramo, de la legislación vigente y de innumerables formularios para todos los servicios, diligencias, procedimientos, bandos, reglamentos y expedientes, y entre ellos un extenso y minucioso *Proyecto de Ordenanzas municipales*, que puede servir de guía para formar las de toda clase de localidades.

El **Derecho Administrativo** es, en su órdice general de la administracion provincial y municipal, pues to al alcance de todos, para que aquellos que tengan por su cargo que mandar y dirigir lo hagan sin extralimitarse, con acierto y prudencia y sin contraer responsabilidad por no conocer á fondo sus atribuciones y sus deberes; y para que los que hayan de oírlo lo hagan con conocimiento de causa, sabiendo defender sus intereses, comprendiendo que el bien general es ántes que las miras de particular egoísmo, y que los intereses privados están garantidos en el buen orden y en el régimen acerca de la colectividad; reciprocidad sin la cual no puede la Administracion marchar por el camino del progreso hacia la perfeccion y la moralidad, que son la base de la prosperidad de los pueblos. 5 tomos en pasta española.... \$ 25-00

PRONTUARIO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL. con modelos para todos los actos y servicios á que son llamados los alcaldes, ayuntamientos, sus secretarios, juntas locales de enseñanza y maestros de instruccion primaria, por D. Eusebio Freixa y Rabasó. Segunda edicion arreglada á las disposiciones vigentes, mejorada de la primera que se recomendó á los Ayuntamientos, con abonos en sus presupuestos, consistente en más de 100 expedientes completos, tan útiles como necesarios, y un total de 1600 á 1700 demostraciones prácticas, ordenado en una forma que facilita mucho la consulta.

Esta obra por su verdadero servicio y no pequeño alivio á los secretarios de ayuntamientos que no puedan, por falta de personal y de horas para el estudio, desarrollar los servicios que conviene á los intereses de sus respectivas localidades y á los generales del país. Puede considerarse como el borrador de todos los libros y registros indispensables en sus oficinas, de todos los documentos que han de extenderse y de todos los expedientes en general que necesitan instruirse periódicamente, que suelen presentarse. Cuatro tomos cuarto pasta española..... \$ 17-00

PRONTUARIO DE HACIENDA MUNICIPAL. Tratado teórico-práctico sobre presupuestos, arbitrios, contabilidad, cuentas, etc., etc., con formularios completos para la redaccion de documentos, formacion de libros de cuentas y caja, modo de llevarlos por el sistema de partida doble, etc.; obra indispensable á los alcaldes, contadores de fondos municipales, secretarios y depositarios, por D. Fermín Abella.

Este libro es un tratado teórico-práctico sobre presupuestos, arbitrios, contabilidad, cuentas, etc., con formu-

larios completos para la redaccion de documentos, formacion de libros de cuentas y caja, modo de llevarlos por el sistema de partida doble, etc.

La nueva edicion de este Manual está puesta en armonía con las reformas y alteraciones introducidas en la Ley Municipal por la de 16 de Diciembre de 1876.

Para las comisiones de cuentas es de gran utilidad, mejor dicho, de necesidad absoluta este libro..... \$ 1-50

GUIA TEORICO-PRACTICA DE CONTABILIDAD MUNICIPAL Y PARTIDA DOBLE, por D. Eusebio Freixa y Rabasó.

Contiene: Un libro diario de intervencion con su correspondiente libro borrador; otro mayor ó de cuentas corrientes otro de balances mensuales de comprobacion y otro de Caja de la Depositaria, con los asientos desde 1º de Julio en que empieza el ejercicio del Presupuesto hasta el 31 de Diciembre del año inmediato, en cuyo día se cierra definitivamente, basado en uno que se incluye con más de cien notas aclaratorias de todos los artículos del mismo; cuenta de caudales y cuenta de contribuciones, ambas documentadas convenientemente; un Presupuesto adicional; balances, liquidaciones y otros estados de gastos é ingresos, nacido todo de la cuenta y razon de los libros antes citados; una relacion extensa y circunstanciada de cuanto se refiere á la Hacienda municipal y funcionarios que en ella intervienen, ó igualmente de la contabilidad, teneduría de libros, origen, historia y desarrollo de la Partida doble, explanando sus principios fundamentales y clases de asientos, con gran número de demostraciones prácticas, tanto para el comercio como para la administracion de los pueblos; un expediente de secciones y sorteo para la formacion y constitucion de Junta municipal, y otro de redaccion, discusion y aprobacion del Presupuesto; un resumen del mismo que se remite al Gobierno por conducto de los Gobernadores respectivos; expediente de Presupuesto y cuenta mensual del menaje y objetos de enseñanza como deben rendirse por los maestros, y asimismo del estado de fondos realizados, cada tres meses; Presupuesto de obligaciones carcelarias; distribucion mensual de fondos; estado trimestral de recaudacion ó inversion de los del presupuesto del Ayuntamiento; libros de actas de arcos; inventarios de áreas rústicas y urbanas, productores, impuestos y arbitrios; testimonio que se envía cada tres meses á la Administracion económica de los propios y montes, etc., etc. Un tomo folio..... \$ 1 75

MANUAL DE POLICIA URBANA, por D. Fermín Abella. Esta obra comprende en su mayor amplitud, cuanto se relaciona con la policía de abastos, la urbana propiamente dicha, la de construcciones, las obras municipales, etc.: toda la legislación y la jurisprudencia dictada para el régimen de esos diversos ramos: gran número de reglamentos y bandos nuevos de buen gobierno para regularizar todos los servicios de la policía local; y como complemento, un extenso proyecto de ordenanzas municipales que puede servir de base para redactar las de aquellas poblaciones que no las tengan, ó para reformar las antiguas en armonía con los modernos adelantos, é índices alfabéticos de todas las materias.

Respecto á la policía municipal, las leyes y disposiciones generales vigentes son brevisimas y no muy completas, y por lo mismo esta materia es la que exige mayor iniciación y de parte de las autoridades locales. La policía municipal es la encargada de vigilar, proteger y conservar el orden, la propiedad, la seguridad, la higiene y comodidad de los pueblos; procurar el ornato y el mejoramiento de las poblaciones y facilitar y regularizar el recreo y las expansiones públicas compatibles con la tranquilidad de los

vecinos y el respeto á las buenas costumbres. Sus funciones, por tanto, las más extensas, importantes y difíciles que tienen á su cargo los Alcaldes y Ayuntamientos. A facilitar, pues, á esas Corporaciones y funcionarios el camino, y á allanarles las graves dificultades con que á cada paso tropiezan en la práctica y ejecucion de un ramo tan interesante, tiende este libro, el primero y único en su clase que se ha publicado en España hasta el presente. \$ 3. 00

MANUAL DEL SECRETARIO DE AYUNTAMIENTO. ó Tratado teórico-práctico de administracion municipal, en el que se explican ampliamente las atribuciones de los ayuntamientos, alcaldes y secretarios, con formularios prácticos y muy especialmente todo lo relativo á obras, presupuestos, arbitrios y contabilidad, que es la base de la Administracion local; corregido, ampliado y puesto en armonía con la ley Municipal reformada de 2 de Octubre de 1877 y con las demás leyes, disposiciones y jurisprudencia dictadas sobre todos los ramos hasta el día, por D. Fermín Abella. Tercera edicion de 1878.

El **Manual del Secretario de Ayuntamientos** es el guia diario é inseparable de estos empleados, en el que con poco trabajo y con solo hojear algunas páginas, encontrarán resultados sencillos y brevemente las dudas que pudieran presentárseles en las variadas cuestiones que tienen que intervenir con frecuencia en el cumplimiento de los servicios municipales que están á su cargo y en la tramitacion y resolucion de los expedientes que instruyen, por razon de su destino, en muchos incidentes.

Para facilitarles más el buen desempeño de sus obligaciones se insertan en ese libro cerca de 200 formularios ó modelos para estados de servicios periódicos, actas, diligencias, providencias, expedientes completos, etc., etc., especialmente en lo relativo á obras públicas municipales, presupuestos, cuentas y todo lo que se relaciona con la contabilidad municipal, ramo en que necesitan poner gran cuidado, ya para evitarse responsabilidades ulteriores, ya porque una contabilidad sencilla, clara y bien montada es la base de toda la administracion local y no deja lugar á dudas, reclamaciones y cuestiones impertinentes.

Los Contadores de fondos municipales encontrarán, por consiguiente, tambien un gran auxiliar en el libro de que tratamos. Un tomo, pasta española..... \$ 4-50
A la rústica..... \$ 3-50

MANUAL DE ATRIBUCIONES DE LOS ALCALDES en el Gobierno político de los distritos municipales, por D. Fermín Abella.

Contiene la exposicion de las atribuciones, facultades y deberes que tienen esas autoridades, segun de la jurisprudencia sentada en cada ramo y de la legislación correspondiente, que necesitan conocer los señores Alcaldes para corregir las faltas, imponer multas, conservar el órden público, atender á la seguridad de las personas y bienes de sus administrados, así como en lo relativo al buen régimen para los espectáculos, fiestas y diversiones públicas, moralidad y costumbres de los pueblos, allanamientos de domicilio y garantías constitucionales, y servicios, gastos y régimen de las cárceles, visitas á estos establecimientos, conduccion de presos, etc., etc.

En este libro se hallan además numerosos modelos para reglamentos y bandos de buen gobierno municipal.

Tanto á los Alcaldes como á los Tenientes de Alcalde, Alcaldes de barrio, Secretarios, etc., les es por todos conceptos muy conveniente poseers de dicho *Manual* para ejercer sus cargos con pleno conocimiento de todos los asuntos que les están encomendados en la materia, y para evitarse el contraer responsabilidades ante sus superiores gerárquicos ó ante los Tribunales de justicia..... \$ 3 50

LEYES ORGANICAS Municipal y Provincial de 20 de Agosto de 1870, con incorporacion en su texto de la de 16 de Diciembre de 1876, publicadas en cumplimiento de la Ley y Real Decreto de 2 de Octubre de 1877. Se insertan extractando su contenido al margen de todos los artículos, con multitud de citas y notas, unas de las variaciones que han sufrido, y otras de un gran número de resoluciones dictadas de siete años á esta parte, referentes á los artículos vigentes ó modificados. Libro utilizable como Apéndice al **Prontuario de la Administración Municipal** de D. Eusebio Freixa y Rabasó. \$1.00

LEGISLACION PARA TODOS, por D. Eusebio Freixa y Rabasó. Apéndice á las obras tituladas **Leyes Organicas Municipal y Provincial y Prontuario de la Administración Municipal**, publicadas por el mismo autor.

Contiene: La Instrucción vigente de Contabilidad Municipal; todas las disposiciones que se citan en las Leyes de 20 de Agosto de 1870, despues de haberse intercalado en su texto, en cumplimiento de la Ley y Real Decreto de 2 de Octubre de 1877, la Ley de 16 de Diciembre de 1876, y además, relatadas con extension unas, extractadas fielmente otras, y copiadas muchas, las Leyes, Reales Decretos, Ordenes, Instrucciones, Reglamentos, etc., sobre policía urbana, de construcciones, policía moral, montes, beneficencia, instruccion primaria, cementerios y aguas, incluidos los artículos del Código Penal referentes á esos ramos. \$1.25

MANUAL DE LA LEGISLACION DE MINAS por la Redaccion del **Consultor de los Ayuntamientos**.—Comprende la ley de 1859 y su Reglamento reformado por la de 4 de Marzo 1868, las bases generales del ramo de 29 de Diciembre de 1868 y todas las disposiciones dictadas desde esa fecha hasta Setiembre de 1878, anotadas y concordadas entre sí para su mejor inteligencia y aplicacion; con un apéndice que contiene las Leyes de Minas de 1825 y 1849 y otras ordenes importantes sobre la materia, y las Leyes vigentes sobre constitucion y régimen de sociedades anónimas; y por último, el Reglamento del cuerpo de Ingenieros de minas de 1º de Febrero de 1865, con las reformas introducidas en Julio 7 de 1878. \$1.00

MANUAL DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO para el cobro por la vía de apremios de toda clase de débitos por contribuciones, impuestos, arbitrios, ventas de bienes nacionales, etc., á favor de la Hacienda ó de los Ayuntamientos; con extensas explicaciones doctrinales y gran número de formularios para todos los trámites y operaciones del procedimiento ejecutivo; para uso de los Alcaldes, Ayuntamiento, Secretarios, Delegados del Banco, Comisionados ejecutores y contribuyentes Arreglado á las nuevas facultades que se han conferido á los Alcaldes por la ley de 11 de Julio de 1877 para la instruccion del procedimiento, y á toda la legislacion dictada sobre la materia desde la Instruccion de 3 de Diciembre de 1869 hasta el año de 1879, por la Redaccion, del **Consultor de los Ayuntamientos y Juzgados municipales**. \$1.25

GUIA DE APREMIOS por débitos de contribuciones, propios, arbitrios y pólitos: su autor, D. Eusebio Freixa y Rabasó. \$0.75

MANUAL ADMINISTRATIVO de Sanidad terrestre y marítima, por D. Fermín Abella. En el se comprende la Ley de Sanidad y Reglamento de patidos médicos de 1868, y el de 24 de Octubre de 1873. Subdelegados de Sanidad, Inspectores, etc. Se tratan ampliamente todas las disposiciones administrativas que interesan á los Médicos, Cirujanos, Farmacéuticos, Veterinarios Practicantes y Matronas. Y en lo relativo á policía municipal sanitaria cuanto deben conocer los Ayuntamientos sobre alimentacion, mataderos, limpieza pública, establecimiento de insalubres, peligrosos é incómodos, cementerios entierros, policía sanitaria rural, epizootias, vacuna, etc., etc. Libro de gran utilidad para los Alcaldes, Juntas locales de sanidad, Médicos, Veterinarios y Farmacéuticos titulares, Profesores facultativos en general, etc. \$1.50

GUIA de la contribucion de inmuebles, cultivo y ganadería, por D. Eusebio Freixa y Rabasó.

Contiene: Formularios completos de expedientes para el nombramiento de peritos repartidores; de excusas para dejar de serlo; de cartillas evaluatorias; de amillaramientos; de apéndices á los mismos; de repartos; de reclamaciones de agravo por exceso de cupo señalado á un Ayuntamiento; ídem á un particular por la junta pericial; de reclamacion de un pueblo solicitando con rebaja de tribucion por calamidad pública en la cosecha general del término; ídem de varios contribuyentes por la misma causa en sus heredades; demostraciones aritméticas de las operaciones que requieren todos los trabajos estadísticos; reseña de la legislacion vigente del ramo, y multitud de observaciones, citas y advertencias sobre los expedientes insertos en la obra. \$1.50

APÉNDICE á la Guia de la contribucion de inmuebles, cultivo y ganadería, por D. Eusebio Freixa y Rabasó, ó sea Reglamento de amillaramientos de la riqueza territorial, urbana y pecuaria, de 10 de Diciembre de 1878. 0.37

LEYES para el gobierno y administracion de las provincias y de presupuestos y contabilidad provincial, anotadas, comentadas, concordadas, y seguidas de todas las disposiciones aclaratorias de la primera que se han dictado con posteridad, por D. José María Mañas. Un tomo pasta española. \$3.50

MANUAL DE AGUAS, EXPROPIACION Y COLONIAS AGRICOLAS, por D. Fermín Abella. Comprende una extensa exposicion de la doctrina y del Derecho civil, foral y administrativo vigente en materia de aguas, y lo que se refiere á la expropiacion forzosa por causa de utilidad pública, colonias agrícolas y fomento de la poblacion rural; la legislacion de los tres ramos y de obras públicas dictadas hasta Julio de 1877, así como la jurisprudencia administrativa, con notas y comentarios para su mejor inteligencia, y por apéndice la novísima ley de aguas de 13 de Junio de 1879. \$1.50

MANUAL de la legislacion para el uso del papel sellado y efectos timbrados. Comprende todas las disposiciones, Decretos y Reales ordenes que se han publicado, desde el Real Decreto de 12 de Setiembre de 1861, hasta la última reforma de 3 de Marzo de 1877, que modificó varios artículos de aquel Real Decreto, publicado por la Redaccion del **Consultor de los Ayuntamientos y de los Juzgados Municipales**. \$0.75

PRONTUARIO de la contribucion de industria y comercio, por la redaccion del **Consultor de los Ayuntamientos**. Libro de consulta y guia teórica-práctica de todos los funcionarios administrativos y clases contri-buyentes.

Contiene el Decreto, Reglamento y tarifas de 20 de Mayo de 1873; los artículos de la Ley de Presupuestos de 1877-78 referentes á esta Contribucion; el R. D. de 27 de Julio de 1877 y R. O. de 31 del mismo con la relacion de industrias exentas del recargo de guerra de un 15 p^us equivalente al del sello de ventas, las de Agosto del mismo año. Va todo ello precedido de sus correspondientes comentarios, explicaciones auxiliares y formularios para agremiaciones, Sindicos, repartidores y redaccion de matrículas. \$ 1.25

GUIA PRACTICA de la contribucion de industria y comercio, por D. Eusebio Freixa y Rabasó: con modelos y formularios para toda clase de estados, registros y expedientes que deben formarse, llevarse ó instruirse respectivamente por los Alcaldes y Secretarios de Ayuntamientos. \$0.50

MEMORANDUM de papel sellado y servicios periódicos para los Alcaldes y Ayuntamientos, Secretarios, Contadores y Depositarios de los mismos, Juntas locales de enseñanza y maestros de instruccion primaria; Vocales de las asambleas de asociados; Peritos repartidores de la contribucion de inmuebles, cultivo y ganadería; Sindicos y Clasificadores de la de industria y comercio; Repartidores del impuesto de consumo; Comisiones permanentes de Depósitos, etc., de ficada á los empleados municipales por D. Eusebio Freixa y Rabasó \$0.37

MANUAL DE LA LEGISLACION DE PRIMERA ENSEÑANZA, para uso de los Ayuntamientos, Juntas locales y Maestros, por D. Fermín Abella.

—La legislacion de la primera enseñanza tiene tres periodos: 1º El de las reformas hechas desde el plan de 1825 hasta la ley de 1857. 2º Desde esta ley hasta el Decreto-ley de 14 de Octubre de 1868. 3º La reforma de esta legislacion. De estos tres periodos hay Leyes, Reglamentos, Decretos y Reales ordenes vigentes, que pasan de 100, y se insertan íntegras en este *Manual*, con lo cual las Juntas y los Maestros podran consultar disposiciones que hoy no se encuentran reunidas en ninguna obra. \$1.50

GUIA DE ELECCIONES de Ayuntamientos Diputaciones provinciales y senadores, por D. Eusebio Freixa y Rabasó. Cuarta edición. \$0.37

GUIA de cartillas, amillaramientos, listas, libros-registros, etc., de la riqueza rústica, urbana y pecuaria, por D. Eusebio Freixa y Rabasó. \$1.00

MANUAL DE LA LEGISLACION DE MONTES Y POLICIA RURAL, por D. Fermín Abella. En este libro se publica la legislacion de montes, anotada con todas las disposiciones vigentes y jurisprudencia del Consejo de Estado; se trata extensamente todas las materias que se relacionan con la policía rural, como son: propiedad agrícola, cultivo, ganadería, acotamiento, deslinde, servidumbres, pastos, animales dañinos, caza y pesca, guardería rural, etc., etc. \$1.25

REGLAMENTO para la provision de las plazas de Secretarios y suplentes de los Juzgados Municipales, y oposiciones y concursos á las plazas de los demás Secretarios y Vice-Secretarios. Publicacion de *El Consultor de los Ayuntamientos*. \$0.25

LEGISLACION del impuesto sobre derechos reales y trasmision de bienes, por D. Fermín Abella.

Comprende la Ley de 26 de Diciembre de 1872; el Reglamento de 14 de Enero de 1873, con las tarifas adjuntas y las reformas establecidas por la ley de presupuestos de 21 de Julio de 1876, y circular de 26 del propio mes; y todas las Leyes, Reales ordenes, Circulares y demás disposiciones que en la materia se han dictado, desde que empezó á regir el nuevo sistema hasta la Real Orden de 13 de Diciembre de 1878, publicada en 6 de Febrero de 1879, que ha reformado el artículo 6.º del Reglamento. \$0.62

MANUAL ENCICLOPÉDICO TEORICO-PRACTICO DE LOS JUZGADOS MUNICIPALES, ó tratado completo y razonado de los deberes y atribuciones de los jueces y fiscales municipales y de los secretarios de dichos juzgados, con formularios para todos los actos y diligencias civiles, criminales, administrativas

y del derecho civil, por D. Fermín Abella. Cuarta edición, corregida y aumentada con arreglo á las últimas reformas de las leyes de Enjuiciamiento civil y criminal y Registro civil. Un tomo, pasta española. \$4.50

MANUAL TEORICO-PRACTICO DE LOS FISCALES MUNICIPALES, ó sea tratado completo de los deberes y atribuciones de estos funcionarios, con formularios para todos los actos en que intervienen con arreglo á las leyes del poder judicial, enjuiciamiento criminal y registro civil, por D. Fermín Abella. \$1.25

PRACTICA CRIMINAL.—Manual de procedimiento en los juicios de faltas y diligencias preventivas de los sumarios con arreglo á las atribuciones de los juzgados municipales. Comprende, además de las explicaciones sobre competencia de dichos juzgados y forma de proceder en las actuaciones para toda clase de faltas y delitos, los formularios para los juicios de faltas y diligencias preliminares del sumario y el libro 3º del código penal, por D. Fermín Abella. \$1.25

MANUAL DE LOS JUICIOS DE TESTAMENTARIA Y ABINTESTATO, con reglas y formularios para hacer las particiones, por D. Fermín Abella.

Este *Manual* contiene las nociones del Derecho civil y foral necesarias para conocer la sucesion hereditaria en general, la sucesion testamentaria, la sucesion intestada, las testamentarias y particiones, abintestatos, y las reglas y formularios para hacer las particiones. Con objeto de hacer este libro más útil, se explican tambien los parentescos y las líneas segun las Leyes de Partida, y se acompañan á estas explicaciones dos grandes hojas con dos árboles litografiados, el de consanguinidad y el de afinidad, los que facilitan al lector la inteligencia de los grados de parentesco en que se encuentran dos ó más personas que pretenden una herencia ó que intentan contraer matrimonio. Un tomo encuadernado. \$2.00

MANUAL DE FORMULARIOS PARA TODOS LOS JUICIOS CIVILES Y CRIMINALES, ajustados á las respectivas Leyes de Enjuiciamiento vigentes y á las reformas introducidas en las mismas por las disposiciones publicadas hasta el día, por D. Fermín Abella.

Obra útil para todos los funcionarios que intervienen en los Tribunales, desde los Juzgados municipales hasta el Supremo, para los Abogados y para los estudiantes de práctica forense en las Universidades.

Comprende esta obra, de reconocida utilidad práctica, toda clase de formularios para los juicios que se sustancian ante los Juzgados municipales, los de primera instancia, las Audiencias y el Tribunal Supremo; y están ajustados no solo á las prescripciones de las Leyes de Enjuiciamiento civil y criminal, sino á las modificaciones y adiciones que en ellas han introducido el Decreto-Ley sobre unificación de fueros, la Ley orgánica del Poder judicial, la del Desahucio, la reforma relativa á la supresion del Jurado y del juicio oral, y algunas importantes decisiones del Tribunal Supremo en materia procesal. \$2.00

ARANCELES JUDICIALES para los Juzgados Municipales. Comprenden: los derechos que deben percibir los Jueces, Fiscales y Secretarios en sus negocios civiles y criminales, Registro civil y de la propiedad, con notas para su mejor inteligencia. \$0.37

MANUAL DEL DESAHUCIO, ó sea tratado completo y razonado de este juicio, en lo relativo al artículo 637 de la novísima Ley, con observaciones interesantes y extensos formularios para la mejor inteligencia de los Jueces Municipales y de los particulares que hayan de intervenir en ellos, por D. Enrique Mainar y Avila. \$0.75

TRATADO DE LEGISLACION RURAL (en forma de Código), ó sea extracto de las disposiciones legales más importantes sobre las personas, propiedad é industrias rurales, con notas encaminadas á aclarar puntos dudosos; contiene además la cita de varias sentencias y resoluciones, por el Ldo. D. Ciríaco Rodríguez Martín.

Obra útil á las corporaciones populares, á los labradores, ganaderos, propietarios y á personas que necesitan consultar. Un tomo, encuadernado. \$2.75
A la rústica. \$2.00

EL CONSULTOR
DE LOS
AYUNTAMIENTOS
Y DE LOS
Juzgados Municipales.

Al entrar en el vigésimo séptimo año de su publicacion, este periódico permanecerá, como hasta aquí, alejado en absoluto de la candente arena del campo político; limitándose exclusivamente á cumplir la mision que se ha impuesto de contribuir, en la medida de sus débiles fuerzas, á instruir á los Municipios, á las autoridades locales y á los funcionarios que les auxilian, y á los Jueces municipales, Fiscales y Secretarios de esos Juzgados, por medio de la explicacion teórica-práctica de las disposiciones oficiales y de la interpretacion de las Leyes, hecha con un criterio y un espíritu completamente imparcial y desapasionado.

La suscripcion al periódico cuesta \$ 5 oro al año, pagando anticipadamente bien toda la anualidad ó un semestre. Se envía un número de muestra á las personas que deseen conocer la publicacion.

Medicina.

SANCHEZ OCAÑA.—Anuario de Medicina y Cirugía práctica para 1874: Resumen de los trabajos prácticos más importantes, publicados en 1873 por el Dr. D. Estéban Sanchez Ocaña. Se ha recibido este tomo, que faltaba en la colección de los publicados y es el undécimo de la publicación. El tomo, pasta.....\$3.50.
Al mismo precio hay ejemplares de los anteriores y posteriores.

FERNHEIM.—Lecciones de clínica médica, traducidas al castellano por el Dr. D. Estéban Sanchez Ocaña. Un tomo pasta española.....\$3.25.
SANTOS FERNANDEZ.—Trastornos del aparato de la visión en las fiebres palúdicas y accidentes a que puede dar lugar su ineludible tratamiento en las fiebres palúdicas, por el Dr. D. Juan Santos Fernandez.....\$0.50.
—De la ambliopía alcohólica en la Isla de Cuba y de un síntoma coadyuvante, no descrito, para diagnosticarla: memoria dirigida al congreso oftalmológico de Filadelfia, por el Dr. D. Juan Santos Fernandez.....\$0.50.
—Sobre algunas enfermedades de los ojos. Observaciones clínicas. Tesis para el Doctorado, por el Dr. D. J. Santos Fernandez.....\$0.50.
—Consideraciones sobre las enfermedades de los ojos, observadas en la Isla de Cuba durante el año de 1875. Memoria leída en la sesión pública de 14 de Mayo de 1876, en la Real Academia de Ciencias Médicas Físicas y Naturales de la Habana, por el Dr. D. Juan Santos Fernandez.....\$0.50.
—Sobre las operaciones de la catarata. Memoria dirigida a la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana, por el Dr. D. Juan Santos Fernandez.....\$0.50.

VIDAL SOLARES.—Estudio sobre la difteria, oportunidad y conveniencia de la traqueotomía en la forma empal, por F. Vidal Solares. Obra premiada con medalla de oro por la Academia de Medicina de Jerez, con 2 trazados térmicos y 73 grabados en el texto.....\$2.50.

BROCHARD.—Del uso de los baños de mar en los niños. Obra premiada por la Academia de Medicina de París y honrada con una suscripción del Ministerio de Instrucción pública de Francia.....\$0.75.

JACCOUD.—Las clasificaciones en Patología Médica: discurso pronunciado en la facultad de Medicina de París. Segunda edición.....\$0.37.

LABADIE-LAGRAVE.—Del frío en terapéutica.....\$1.25.

Miscelánea científica.

Maravillas de la telefonía: descripción de el teléfono, el micrófono y el fonógrafo, por José Casas y Barboza: edición ilustrada con 30 grabados intercalados en el texto.....\$0.37.

Manual de industrias químicas inorgánicas, por D. Francisco Balaguer y Frmo. Edición de la "Biblioteca Enciclopédica Popular Ilustrada" Dos tomos.....\$1.25

El Hombre Salvaje, por F. de Lanoye: edición ilustrada con 19 grabados.....\$0.25.

Maravillas del fondo del mar, por R. Sourel: edición ilustrada con numerosos grabados.....\$0.50

P. SECCHI.—El Sol. El presente libro, obra de uno de los observadores más distinguidos del siglo actual, es la recopilación más completa y concienzuda de cuantos descubrimientos se han hecho sobre la constitución del sol y verdaderamente pudiera llamarse tratado de física solar. Se ha recibido el tomo II.....\$2.00.
Los dos tomos, pasta.....\$5.50.

Las fuerzas físicas: breve exposición de las teorías e hipótesis más generalizadas sobre el origen y la esencia de las mismas, por A. Casin. Es un nuevo e interesante tomo de la "Biblioteca científica-recreativa de Gaspar y Roig;" ilustrado excelentes grabados.....\$0.50.

Manual de química orgánica, por D. Gabriel de la Puerta. Nueva publicación de la importante "Biblioteca Enciclopédica Popular Ilustrada" de Gregorio Estrada. Un tomo, con láminas.....\$0.62.

Los alimentos, por A. Vogl. Guía práctica para comprobar las falsificaciones de las harinas, féculas, café, chocolates, especias, drogas &c.: obra ilustrada con multitud de grabados.....\$0.75.

OLMEDILLA.—Estudios histórico-científicos de interés general.....\$0.75.

HANSLICK.—De la belleza en la música: ensayo de reforma en la estética musical.....\$0.75.

Ultima teoría sobre la Atlántida, por el Teniente de Navío D. Pedro Novo y Colson: disertación leída en la reunión de la Sociedad Geográfica de Madrid.....\$0.37

Fisiología del gusto ó meditaciones de gastronomía trascendental, por el vizconde Eclat Savarin. Obra teórica, histórica y á la orden del día, dedicada á los gastrónomos franceses.....\$1.25.

FONTANELLE.—Conferencias sobre la pluralidad de mundos.....\$0.37.

Ciencia y arte militar.

Tratado elemental de armas Portátiles, por el brigadier C. Barrios. Segunda edición, corregida y au-

mentada. Un tomo, encuadernado.....\$3.50

Elementos de esgrima para instruir al soldado de infantería en la verdadera destreza del fusil ó carabina armados de bayoneta. Obra declarada de texto para toda el arma de infantería y Colegio de caballeros cadetes por D. Jaime Merelo y Casademunt, Nueva edición.\$1.00.

Diccionario Militar: etimológico, histórico, tecnológico, con dos vocabularios francés y alemán por D. José Almirante. Un tomo, pasta española.....\$11.25.

Geografía, Viajes y costumbres.

Barcelona. Su pasado, presente y porvenir: memoria histórica, filosófica y social, por S. Sampere y Miguel.....\$1.50.

Nuevo viajero universal: enciclopedia de viajes modernos, recopilación de las obras más notables sobre descubrimientos, exploraciones y aventuras publicadas por los más celebres viajeros del siglo XIX, Humboldt, Brackar, Livingstone, Parkyn, Huo, Clapperton, Leichhardt ordenada y arreglada por D. Nemesio Fernandez Cuesta, para formar un viaje moderno alrededor del Globo, y adornada con profusos y de mapas, láminas sueltas y grabados intercalados en el texto representando vistas, trajes, costumbres, aventuras, ceremonias, productos naturales y de la industria de los respectivos países, retratos etc. Cinco tomos en 4ª media pasta.....\$34.00

Recuerdos de Filipinas: cosas, casos y uso de aquellas islas: vistos, oídos y contados por Francisco Cañamaque. Se han recibido ejemplares de la segunda parte.....\$1.00

Hay ejemplares de la primera parte de los recuerdos, al mismo precio.

Estudio de los pueblos en la Exposición de París de 1878. por Cláudio Boateau, ex-director y catedrático de la escuela de Bellas Artes de Sevilla.....\$1.50.

EXPOSICION UNIV. RSAL DE 1878.—El Palacio del Trocadero.—La vertiente del Chaillot —El nuevo Palacio.—Los diez y ocho meses de obras. Noticias y descripciones técnicas: traducción de D. L. V. A. Un tomo, con 60 grabados y 4 planos, elegantemente encuadernados.....\$2.50

Jerusalén! Descripción exacta y detallada de los Santos lugares, por D. Manuel Ibo Azaro.....\$2.00.

HUMBOLDT.—Los primitivos habitantes de España: investigaciones con el auxilio de la lengua vasca por G. de Humboldt; traducción de D. R. Ortega y Frías.....\$1.00.

LITERATURA.

FERNANDEZ DE LOS RIOS.—Tesoro de cuentos, escogidos, arreglados ó escritos por D. Angel Fernandez de los Rios, ilustrados con magníficas láminas de nuestros primeros artistas. Segunda edición. Un tomo, encuadernado.....\$4.00

MARTINEZ PEDROSA.—Cuentos íntimos. Un tomo, encuadernado.....\$1.75
A la rústica.....\$1.25

COSTANZO.—Música celestial, expresada en leyendas históricas, fantasías y elogios satírico-burlescos, por don Salvador Costanzo. Un tomo, en tela, á la inglesa.....\$2.50

CAMPOAMOR (de la Academia Española).—Pequeños poemas. Edición completa. Contiene: El tron expraso.—La novia y el no do.—Los grandes problemas.—Dulces cadenas.—Historia de muchas cartas.—El quinto no matar.—La calumnias.—D. Juan.—Las tres rosas.—Dichas sin nombre.—Las flores vuelan.—El trompo y la muñeca.—La gloria de los Austrias.—Los amores en la Rusia.—La música.—La lira rota.—Los caminos de la dicha.—Por dónde viene la muerte.—El amor y el río Piedra.—Los buenos y los sábios. Elegante y lujosa edición. Un tomo de más de 400 páginas.....\$2.50

MESONERO ROMANO.—Escenas matritenses.....\$1.50
—La misma obra, primer tomo, edición de la "Biblioteca Universal".....\$2.50

CASTRO Y SERRANO.—La novela de Egipto, viaje imaginario á la apertura del canal de Suez, en seis jornadas, por D. José de Castro y Serrano.....\$3.00
—La capitana Cook, estudio de viajes, por J. de Castro y Serrano. Un tomo, encuadernado.....\$1.25

TRUEBA.—Capítulos de un libro, sentidos y pensados viajando por las provincias Vascongadas. Un tomo encuadernado.....\$1.75
—Cuentos de varios colores, por Antonio de Trueba.....\$1.75

ALARCON (Pedro A.)—Cosas que fueron: Colección de artículos de literatura, costumbres, crítica y

viajes, por D. Pedro A. de Alarcon. Un tomo encuadernado.....\$1.75

El sombrero de tres picos. Quinta edición.....\$1.00

Novelas de D. Pedro A. de Alarcon. Contiene: El amigo de la muerte.—El coro de ángeles.—¿Por qué era rubia?—El clavo.—Soy, tengo y quiero.—Los seis velos.—El abrazo de Vergara.—Fin de una novela.—El carbonero alcalde.—Viva el Papa!—Las dos glorias.—El cometa de llaves.—Buena pesca!—Mañanas de Abril y Mayo.—La buena ventura.—El año en Spizberg.—Novela natural. Un tomo, encuadernado.....\$2.50

El escándalo, novela.....\$1.62
El final de Norma.....\$1.25

BIBLIOTECA CIENTIFICO-LITERARIA. Se han recibido nuevos tomos de esta interesante publicación. El tomo segundo y último de **Los entremeses de Cervantes**.....\$0.25

BOCCACIO.—Cuentos.—El Decameron. Cuatro tomos, encuadernados en uno.....\$1.50

VICTOR HUGO.—El año terrible.....\$1.75
—El último día de un sentenciado á muerte.....\$0.37
—Hombres célebres. Mirabeau;—Voltaire;—Lamennais;—Imbert Galloix;—Lord Byron;—Walter Scott.....\$0.37
—Bug Jargal, ó El negro Rey.....\$0.75
—Historia de un crimen, declaración de un testigo. 2 tomos.....\$2.25

CIGERON.—Obras competas de Marco Tulio Ciceron: version castellana de D. Marcelino Menéndez Pelayo. Se ha publicado el tomo primero de esta imponente obra.....\$1.25

RIGO Y PEÑALVA.—Los deberes, apuntes para un libro.....\$0.75

Album de la mujer: colección de bellísimos trabajos de las principales escritoras españolas, y de Juan Tomás Salvany, dedicado al bello sexo.....\$0.62

SBARBI.—El libro de los refranes: colección alfabética de refranes castellanos, explicados con la mayor concisión y claridad, por el Presbítero D. José María Sbarbi.....\$0.75

FREIXA.—El Crisol de centenares de libros, folletos, periódicos, álbums, discursos, epístolas y memorias: gran repertorio de máximas, axiomas, apotegmas, etc., escritos ó pronunciados por unos mil autores de todos los siglos y de todos los países, recogido y ordenado por E. Freixa.....\$0.37

ALEMANY.—Defensa de las mujeres.....\$1.25

FEDRO.—Fábulas de Fedro, liberto de Augusto, traducidas de latin á castellano é ilustradas con algunas notas.....\$0.50

VALERA.—Pepita Jimenez, edición económica.....\$0.75
—Elzeviriana, en magnífico papel de hilo, con el retrato del autor grabado en acero.....\$2.00

Las ilusiones del doctor Faustino. Segunda edición, lujosamente hecha. 2 tomos.....\$2.00

Doña Luz.....\$1.00

Pasarse de listo;—El Pájaro verde;—Parsondes.....\$1.25

El Comendador Mendoza;—La Cordobesa;—Un poco de crematística. Un tomo, encuadernado.....\$2.25

Disertaciones y juicios literarios.....\$3.75

Poesía y arte de los árabes en España, por A. F. de Schack: traducción del alemán. Tres tomos, pasta.....\$5.00

PALACIO.—Doce reales de prosa y algunos versos gratis. Colección de cuentos, artículos varios y poesías, por Manuel del Palacio.....\$1.25
Encuadernado.....\$1.75

ESOPO.—Fábulas: precedidas de la vida de tan esclarecido filósofo en la antigüedad, y aumentadas con las de otros famosos autores.....\$1.50

Saco.—El teatro por dentro, estudios del natural, por Eduardo Saco.....\$1.25

LAMENNAIS.—La voz de las cárceles.—De la esclavitud moderna.....\$1.25

NOVELAS.

MAYNE-REID.—Sus obras, ilustradas con grabados.

La colección de las obras del *Capitan Mayne-Reid* se publica en la misma forma que las de *Julio Verne* y tambien ilustradas con muy buenos é interesantes grabados por los señores Gaspar, editores.—Van publicadas las siguientes:

En el mar!
William el Grumete.
La Granja del Desierto.
Los Jóvenes Boers.
Los Cazadores de Girafas (segunda parte de los Jóvenes Boers.)

Bruin ó los Cazadores de Osos.
 Los Cazadores de Plantas.
 Los trepa-rosas de Roacas, (segunda parte de los Cazadores de Plata, r. s.)
 Los descubridores en la Selva.
 Veladas de Caza.
 La Cazadora Salvaje.
 Los Naufragos de la Selva.
 Ocoela el Gran Jefe de los Seminolas.
 Los Franco-Tiradores Americanos.
 El Jefe Blanco.
 Los Pueblos Raros.
 En la Sentina, viaje de un joven marino entre tinieblas.

La Criolla de Jamaica (primera parte de El Cimarron).
 Los Esclavos en el Sahara.
 El Cimarron (segunda parte de la Criolla de Jamaica).
 El Dedo del Destino.
 La Jornada de la Muerte.
 Los Cazadores de Cabelleras.
 El Guante Blanco.
 El Captain Searthe. (segunda parte de El Guante Blanco)
 La Bahía de Hudson.
 Los Cazadores de Caballos.
 Los Dos Rivaes (segunda parte de Los Cazadores de Caballos).
 El Ginet sin Cabeza (tercera parte de los Cazadores de Caballos).
 Los Bosques del Misissippi.
 Las Llanuras de Tejas.
 El Tiro Mortal.
 La Hermana Perdida.
 La Cuarterona.
 Eugenio de Hauteville.
 El Cazador de Tigres.
 Los Naufragos de la Isla de Borneo.
 Los Habitantes de los Matirrales del Cabo.
 Precio de cada tomo \$37 cts.

Los apostólicos, episodio nacional, por Benito Pérez Galdós. Acaba de publicarse esta notable novela, penúltima de la segunda serie de episodios nacionales que tan poderosamente han llamado la atención. \$00.75
 Las dos hijas de Mr. Plichon, por Andrés Leo. En este bello cuadro, trazado por una reputada autora, se destaca el amor idealizado, llevando á cima la realización de problemas que exige la vida social y demanda la humanidad, base de la felicidad eterna. \$1.25
 Leonor Pacheco ó Amor que mata, novela traducida del francés, con láminas. Un tomo elegantemente encuadernado. \$2.75
 Leona, por Federico Soulié. Un tomo encuadernado. \$3.00
 La Justicia Divina, ó El hijo del deshonor, por W. Aiguais de Iseo. Dos tomos elegantemente encuadernados. \$3.00
 Amores, odios y venganzas, recopilación de novelas históricas. Un tomo, encuadernado. \$1.25
 Amaya, ó Los Vascongados en el siglo VIII, novela histórica, por D. F. Navarro Villoslada. Se han recibido los dos tomos primeros de esta novela. \$2.50
 Un drama al pié del cadalso, por Pedro Es camilla. \$0.37
 Struensée ó La reina y el privado, historia danesa de 1769, por Fournier y Arnould. \$00.75
 Lola, por F. Vila y Goyri. \$00.75
 Masaniello, por E. de Mirecourt. \$00.37
 Los fanfarrones del Rey, por Paul Féval. \$00.75
 Zaragoza, fragmentos de la historia de un infanzadado á luz por Manuel Matoes. \$00.37
 Lucio Trellez, relacion contemporanea, por M. Ortega Munilla. \$00.75
 Mi tío Tomas, novela escrita en francés por Pignat-Lebrun, y traducida al castellano por un español amigo de reir. \$1.75
 Jaime el Barbudo, ó los bandidos de Crevillente, novela histórica original, por F. de Sales Mayo. Un tomo con láminas, encuadernado. \$4.50
 Los dos cadáveres, por Federico Soulié, edición ilustrada. Un tomo encuadernado. \$2.00
 JORGE SAND.—Valverde. 3 tomos. \$1.25
 —Tamaris. 2 tomos. \$00.75
 La familia de Germandre. 2 tomos. \$00.75
 —Secretario íntimo. \$00.50
 —La Marquésa de Elmeval. \$00.37
 El bello ideal del matrimonio, por Julio Nombela. Segunda edición. \$00.75
 Dos venganzas, novela histórica, original de Maria del Pilar Sinnes de Marco. Dos tomos. \$1.50
 El angel de la muerte, narracion, por Manuel Murguía. \$00.62

POESIAS.

Flor de letrillas: coleccion escogida de las mejores composiciones castellanas de este género, por una sociedad de autores. \$ 0-37
 Alhambra-el-Nazarita: rey de Granada; leyenda oriental, original de José Zorrilla, dividida en cinco libros, titulados: De los sueños;—de las perlas;—de los alcázares;—de los espíritus;—y de las nieves, ilustrada con notas y seguida de la vida de Mahoma y de apuntes sobre su religion. Un tomo, encuadernado. \$ 2-00
 El angel caído, ó La mujer, poema familiar, por D. Manuel Henao y Muñoz. Obra ilustrada con grabados. \$ 0-75
 Teodomiro ó La cueva del Cristo, leyenda, por José Velarde. \$ 0-75
 Poesias de D. Julian Romea. Segunda edición, aumentada considerablemente. \$ 1-75

En pasta española. \$ 2-50
 El drama de la vida, poema por D. Manuel Henao Muñoz. \$ 1-50

MISCELANEA FESTIVA.

ALMANAQUES ILUSTRADOS

de años anteriores, y del próximo de 1880.

Estos libros son de actualidad en todo tiempo, pues los constituyen un almacén de chistes, cuentos, anécdotas, poesías, epigramas, novelas, relaciones, propósitos y despropósitos, gracias y desgracias, todo escrito por los literatos de más vena de España.
 Hay los siguientes:

Del año actual y de anteriores.

Almanaque de La Risa;—Hispano Americano;—de Huracan;—del Tío Carcoma;—Diabólico;—de La Alegría;—de Doña Mostaza;—de los Maridos;—Humorístico;—de El Heraldito Gallego;—Piadoso;—de las Familias;—Medico Farmacéutico;—indispensable á los enfermos;—Album de los Papas;—de la Gaceta Agrícola del Ministerio de Fomento;—del Empleado;—de Los Niños;—de la Institucion libre de enseñanza;—La Aurora de Galicia;—de Juan Palomo. Cada tomo \$0-37

Del año 1880.

Almanaque de La Alegría;—del Tío Carcoma;—de los Chistes;—Hispano Americano.

El mundo riendo.—Gracias y desgracias, chistes y sandeces, epigramas y necedades; cuentos é historias, redundancias y laconismo, problemas y claridades, anuncios, apotegmas, despropósitos, malicias y otras cosas que no son nada de lo dicho: coleccion enorme, selecta, novísima, en prosa y verso con 200 grabados, dibujos de T. Padró, sacado de autores antiguos y modernos, nacionales y extranjeros, célerigos y seglares, famosos y oscuros, por Roberto Robert. Un tomo, encuadernado elegantemente \$6-25
 Historia de la vida, hechos y astucias utilísimas del rústico Bertoldo, de Bertoldo su hijo y la de Caceseno su nieto. Obra de gran diversion y de suma moralidad, donde hallará el sábio mucho que admirar, y el ignorante infinto que aprender. \$0-62
 En carton. \$0-75
 Manolito de buen humor, ó sea tertulias divertidas ameno-literarias. \$0-25

Juegos y entretenimientos.

Tesoro de juego de sociedad. Contiene las reglas y leyes de más de 30 juegos permitidos en toda clase de sociedades, casinos, reuniones particulares y cafés. \$0-62
 Juego de malilla. Sus reglas. \$0-20
 Tratado de física recreativa. Fenómenos de la naturaleza, causas que los producen, noticias que desvanecen arraigadas preocupaciones; explicacion de muchos hechos cuyo origen pasa generalmente desapercibido; las nociones físicas aplicadas al recreo de las familias; conocimientos útiles; observaciones de todos los países del mundo, recopilado por Eleuterio Llofrin y Segura. \$0-50
 El lenguaje de las flores y el de las frutas, con algunos emblemas de las piedras y los colores: edición aumentada con varias poesías alusivas á las flores, el lenguaje del pañuelo y del abanico, adornado con diez magníficos cromos, por Florencio Jazmin. \$1-25
 Manual del jugador de billar: probable origen de este juego, descripción é instrumentos con que se juega, principios fundamentales en que está basado, teoría del choque de los cuerpos esféricos y jugadas que resultan de su encuentro, lecciones prácticas, reglas prudenciales, disposiciones generales y reglas particulares de cada una de las partidas y casos prácticos, con un diccionario de voces técnicas para la perfecta inteligencia del juego de billar, por F. B. y B. \$0-75
 Juegos de prendas, divididos en juegos prepara os de chasco, de accion, de memoria, de ingenio y de palabras con las sentencias que se imponen y el modo de ejecutarlas, por R. C. \$0-00
 Gran coleccion de juegos de prendas, de sociedad y tertulia; que comprende: juegos de sillon, de jardín, de campo, bosque y pradera, de movimiento, atencion y memoria, de atrape ó chanza, malicia ó broma, galantería de imaginacion, inventiva, casualidad, instruccion y recreo, de oportunidad, de rompe-cabezas ó cuestiones, de corro y ronda, adornados con charadas de adivinanza y accior, canciones y estribillos, de penitencia y despropósitos, un completo catálogo de distracciones útiles y otra porcion de pasatiempos, por Oscar Martinelli. \$1-00
 Física recreativa, ó arte de hacer diabluras sin tener pacto con el diablo, recopilado, por R. R. \$0-37
 El Oráculo, ó libro de los destinos, encontrado en las catacumbas de Egipto y propiedad de Napoleon I. \$1-00
 Análisis del juego de Ajedrez, por A. D. Filidor, con una nueva anotacion compendiada y láminas en las cuales está figurada la situacion del juego para las llamadas y conclusion de partidas: nueva edición aumentada con un tratado de estratagemas, traducido por D. C. Alga-

rra; 1 t. 8º M. P. \$2-50

Primer sistema del lenguaje universal de los ojos, ó sea el arte fisiognómico de conocer á los hombres, por D. Mariano Aguirre de Venero. \$5-00

Talisman de los sueños y visiones nocturnas. Revelaciones: su interpretacion extractada de las obras antiguas y modernas que tratan de la filosofia y de las ciencias ocultas; con varios ejemplos sacados de los magos, de la historia y de los oráculos de Oriente. \$0-02

El gran oráculo de las señoras y las señoritas, consejero del bello sexo, contestando á todas las preguntas relativas á arlos sucesos y situaciones de la vida nueva edición, revisada, corregida y aumentada segun los manuscritos de los eruditos Lavater, Etteilla, Juba, Orsini etc. \$0-75

La mágica negra y arte adivinatoria; ciencias ocultas, astrología judicial, caleomancia, cartomancia y quiromancia, con secretos admirables sacados de los mejores adeptos, un tratado de la varilla adivinatoria, otro sobre los amuletos y talismanes y una novísima clave de sueños. \$1-00

Cartilla del juego de tresillo y sus leyes penales más constantemente admitidas, por J. de Zaro. \$0-35
 Libro del destino, ó el oráculo de la fortuna y el amor, traducido por Ruy Perez de las Navas. \$0-37

Arte de echar las cartas, ó libro de las revelaciones para saber lo venidero, por medio de la baraja española: traducido de las obras más célebres. \$0-37

Tratado del juego de dominó: sus reglas, combinaciones y preceptos para ser buen jugador. \$0-30

El libro negro ó la magia, las ciencias ocultas: la alquimia y astrología, con secretos y reglas admirables: sacados de los más célebres autores cabalísticos: explicacion de los talismanes; el arte de adivinar por los naipes, y el de echar las cartas, y llave de los sueños. \$1-00

Juego de la malilla. \$0-20

La ciencia de la mano, ó arte de conocer las facultades de la inteligencia de los hombres por la forma de sus manos. Complemento de la Frenología de Gall y de la Fisionomía de Lavater. \$1-00

Juego del tresillo: arte de jugarlo, con sus leyes, una coleccion de jugadas y láminas, por R. C. \$0-30

Los secretos de la prestidigitacion y de la magia: cómo se hace uno brujo, por Roberto Houdin. Ilustrado con láminas. \$1-00

Tratado completo del juego de damas, por Enrique Moya y Perez. \$0-75

El mago de los salones, ó el diablo color de rosa: nueva coleccion de juegos de escamoten, de física y química recreativa de naipes, magia blanca, etc. \$1-25

El gran libro de los oráculos de Napoleon, ó arte de adivinar la suerte presente y futura. \$0-25

El diablo suelto: manual de juegos de manos, de naipes, cubletes y física recreativa, al alcance de todos, corregido y aumentado segun los adelantos modernos. \$0-37

El tresillo, por Pedro de Veciana: tratado que resuelve todas las dudas, dirime las controversias y abarca la infinidad de lances que comunmente se presentan en este juego: sistema simplificado, con sus reglas fijas y leyes penales. \$0-37

Juegos de manos, ó arte de hacer diabluras, por P. Minguet. Contiene 150 clases de juegos de prendas, naipes, etc., fantasmagoría, y otros entretenimientos. \$0-37

La cartomancia antigua y moderna ó tratado completo del arte de echar las cartas, segun los métodos empleados hasta el dia por los más célebres cartománticos, aumentado con los Horóscopos para ámbos sexos: de un curso de Quiromancia seguido de la cranoscopia ó Frenología de la Fisionomía, de las inscripciones fisionómicas y terminado por los pronósticos sobre el destino de cada persona. \$1-25


El gran libro de los oráculos, ó los secretos del destino universal, revelados por los dioses, diosas, héroes y personajes más famosos de la antigüedad, reunidos por Alberto Merlin, doctor en ciencias adivinatorias. \$0-75

Mil charadas castellanas, puestas en verso para mayor amenidad: libro oportuno, para recreo de las tertulias en las largas noches de invierno, por A. P. L. \$0-75

Baraja de amor. \$0-50
 Baraja de las enamorados. \$0-37

Curso completo de prestidigitacion, ó la Hechicería antigua y moderna, explicada, ilustrada con infinidad de grabados, conteniendo todos los juegos nuevos que se han ejecutado hasta el dia en los teatros y reuniones, por J. N. Ponsin. \$2-50

ADVERTENCIAS.

Los precios fijados son en oro y sobre ellos se hará una rebaja de 10 p. g. cuando el pedido pase de 50 pesos. Las obras se entienden encuadernadas á la francesa, cuando no se expresan empastadas.—Las señaladas con esta  indican que son recién publicadas en la península y llegadas por os últimos correos.

Los pedidos deben venir acompañados de su importe en letra sobre la Habana ó en billetes del Banco, bajo cubierta certificada dirigido á LA PROPAGANDA LITERARIA, O'Reilly, 54, Habana, siendo de cuenta de esta casa los gastos de remision al interior.

OBSEQUIO

DE LA
CRONICA MEDICO QUIRURGICA
 A SUS SUSCRITORES

LA PROPAGANDA LITERARIA.

SEABURY Y JOHNSON.

INVENTORES Y FABRICANTES DE EMPLASTOS POROSOS Y TENDIDOS, MEDICINALES Y QUIRURGICALES, COMBINADOS CON GOMA ELASTICA.—NUEVA YORK Y LONDRES.

El sinapismo de goma elástica y el emplasto poroso poseen ventajas indiscutibles sobre cualquier clase de emplastos. La combinacion con la goma elástica preserva el unguento ó extracto aplicado de composicion ó volatilizacion lo comunica una adhesion más firme y más íntima. No mancha la piel ni la tela. Conserva la elasticidad é impide secarse. Favorece la aplicacion sin necesidad de calentarlo ó mojarle. Siendo poroso el emplasto aumenta el efecto no desliziéndose de la posicion fija.

EMPLASTO DE BELLADONA COMBINADO CON GOMA ELASTICA.

Los señores SEABURY & JOHNSON pretenden preparar el único verdadero emplasto de Belladona extractivamente medicinal que jamás ha sido ofrecido á la profesion médica. Es un adelanto sobre los demás emplastos de Belladona en varios puntos importantes. Primero, está mezclado únicamente con el legítimo extracto alcohólico medicinal. Segundo, es libre de toda calidad estimulante asegurando así la accion sedativa de la Belladona. Tercero, adhiere con más tenacidad que ninguno de su clase. Varios médicos se han declarado en favor del Extracto Inglés de Allen; pero un análisis reciente hecho por químicos competentes ha desaprobado enérgicamente el Extracto condensado como producto insípido y variable, representando solamente la mitad ó ménos que la mitad de la fuerza del U. S. P. Extracto alcohólico de la Belladona. El resultado siguiente publicado en el *Diario Farmacéutico Americano* en Abril de 1876, página 145, ha sido sometido á la consideracion del público indica el Porcentaje de Atropia en los Extractos respectivos.

Extracto Alcohólico de Belladona, U. S. P.....	2.571
Extracto Inglés de Allen.....	1.411
Extracto Inglés de Herring.....	1.179

El práctico, lo mismo que nosotros, no podemos vacilar. Considerando estas proporciones de un punto de vista profesional nos comprometemos ofrecer un Emplasto de Belladona inmejorable.

EMPLASTO SALICILADO ADHESIVO DE GOMA ELASTICA PARA CIRUJANOS.

Este artículo ha obtenido la mejor aceptacion y ha sido reconocido ostensiblemente por nuestros más inteligentes Cirujanos Ortopédicos en General como «el mejor Emplasto Adhesivo para Cirujanos que se conoce.» Se aplica sin necesidad de calentarlo ni humedecerlo, conformándose pronto á las partes; es perfectamente flexible y á prueba de agua; propio para usarlo á cualquier momento. Está exento de propiedades irritantes y es muy saludable. En cuanto á fijeza no tiene igual, pues no se mueve ni resbala despues de aplicado. Nuestro Emplasto Adhesivo de Goma Elástica lo hacemos tambien sobre tela gruesa de lino que resiste con mayor fuerza aun. Además de estas mejoras generales, el emplasto es impermeable al agua.

EMPLASTO DE MOSTAZA (Extendido sobre Lienzo de Algodon.)

Nuestro Emplasto de Mostaza es una mejora superior á la de los mejores fabricantes franceses; la mostaza está preparada de modo que excluye toda humedad, conservando inalterables con semejante tratamiento, sus propiedades esenciales. Se conserva inalterable; se adapta pronto á la parte, y cuando está todo húmedo no se quiebra en pedazos, como sucede con todos los otros emplastos de mostaza. No forma grietas, ni se descascara y puede quitarse sin manchar la piel ni el vestido. **Fabricado de mostaza pura** está exento de aceite de Croto ó otras esencias peligrosas que se usan á menudo para producir irritacion intensa. Están colocados en cajas de hojalata y se conservan inalterables en cualquier clima.

EMPLASTO CAUSTICO DE GOMA ELASTICA. (Alcanforado.)

Este artículo goza de gran reputacion; su accion característica no conoce rival en ningún clima. Toda la cantárida está incorporada y por medio de constantes manipulaciones se halla perfectamente bien combinada con el emplasto. **Sus propiedades se desarrollan pronto y ampolla en ménos tiempo que el cerato.** Nunca deja de ampollar cuando se usa segun la instruccion. Además de su eficacia superior como caustico, hemos mezclado una cantidad suficiente de Alcanfor, que con el Aceite de Olivas, usado sobre la superficie del emplasto, **impide la supresion de la orina**. Esta mejora será apreciada por los facultativos. Es más útil que ninguna otra preparacion de cantáridas.

EMPLASTO DE CAPSICUM.

Este artículo está obteniendo mucho favor y mucho uso entre los facultativos, y á juzgar por los resultados es el mejor excitante que se conoce. Tiene la accion específica de la mostaza sin sus inconvenientes. La accion característica del Capsicum permanece sin cambio desde veinte y cuatro á cuarenta y ocho horas, sin ampollar; y es benigna, continua y estimulante. Este emplasto se hace ya en tela continua ya en parches porosos, y en ambos casos en combinacion con Goma Elástica. La experiencia ha enseñado que el Aceite Resinoso de Capsicum es violento y frecuentemente produce ampolla; nosotros incorporamos el material crudo en cantidad suficiente, sin riesgo para el paciente. Nuestro Emplasto se encontrará mucho más eficaz que el llamado **Papel de Mostaza ó de Capsicum.**

SEABURY Y JOHNSON. 21 Platt Street. New York.

Mencionar siempre EMPLASTOS DE SEABURY Y JOHNSON.

JOHN REYNDERS Y C.^a

(SUCEORES DE OTTO Y REYNDERS.)

303, 4a. AVENIDA--NUEVA-YORK.

FABRICANTES E IMPORTADORES

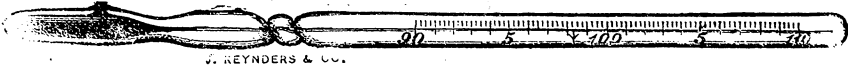
DE

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA Y APARATOS ORTOPEDICOS

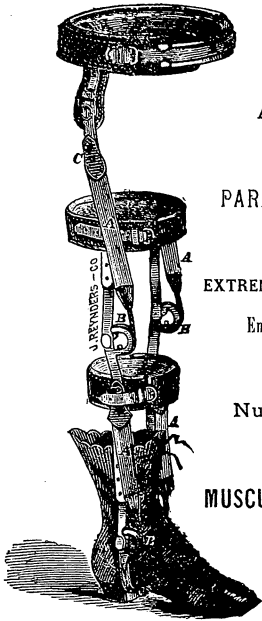
DE TODAS CLASES Y SUPERIOR CALIDAD.

ESQUELETOS Y PREPARACIONES ANATOMICAS.

Termómetros garantizados de registro, graduados por máquina.



Termómetros clínicos de nueva invencion, garantizados á que el registro no se une á la columna.
PRECIO \$ 3.50.



APARATOS
PARA LA
PARALISIS PARCIAL
DE LAS
EXTREMIDADES INFERIORES,
Emiplegia y Paraplegia,
CON
Nuevos adelantos
EN
MUSCULOS ARTIFICIALES.

JERINGUILLAS HIPODERMICAS

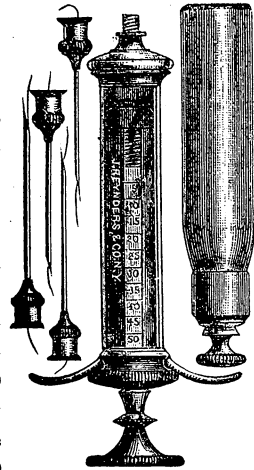
DE DOBLE TAMAÑO.

Contienen 50 gotas y se adaptan á aspiracion y exploracion para lo cual van provistas de una aguja grande además de las tres comunes.

Dos alas metálicas facilitan su uso.

Precio con agujas del mejor acero, doradas, y en una elegante caja de bolsillo \$ 7.50

Con agujas de oro y puntas de acero que no se oxidan \$ 9.00



Fabricantes de los aparatos coxálgicos cortos y largos de Sayre.

Aparatos para deformidades de los piés;
de exteesion para las rodillas y piés;
corsés espirales de resortes, etc., etc.

A LOS CIRUJANOS que pidan cualquiera de estos aparatos, remitirémos invariablemente las últimas modificaciones y del todo perfectos, pues somos los primeros fabricantes y hace años que fabricamos estos aparatos para el doctor Sayre.

APARATOS DE SUSPENSION.

Aparatos de suspension para enfermos.
Bandolas, Camisetas, Vendajes silicados, Tijeras
y todo lo necesario para el tratamiento de las encorvaduras del espinazo
Por el método de Sayre.

VINO DE HIPOFOSFITOS.

DE SAYRE.

Nuevo. Eficaz. Superior.

Divulgando á la profesion médica la preparacion mencionada tengo la seguridad de llenar una necesidad en estos casos en donde no solamente se necesita un efecto tónico, pero tambien en estos donde las propiedades reconfortantes y alterativas de los Hipofosfitos son tan poderosos. Las afecciones escrofulosas. Tisis pulmonar. Anemia. Exhausto nervioso. Dolores de costado. Diarrea y Convalecencia de enfermedades agudas.

La combinacion delicada de las propiedades medicinales de la Cereza Salvaje con el Vino de Hipofosfitos, constituye un remedio de gran mérito para las Afecciones Pulmonares, particularmente para suprimir los sudores nocturnos causa de la Tisis. Al contrario del Sirope de Hipofosfitos, esta preparacion no desagrade al gusto ni repugna al enfermo. Tomado inmediatamente ántes de la comida sus efectos son inmediatos para mejorar la condicion del enfermo.

Combinacion de las propiedades tónicas de la Cereza Salvaje y el Vino Sherry con los Hipofosfitos.

Para componer esta preparacion se observa el más gran cuidado y únicamente los mejores ingredientes se usan. Los diferentes Hipofosfitos que la componen están nuevamente preparados y especialmente por este uso. Cada cuchara de Vino contiene 10 granos de Hipofosfito y 5 granos de Soda y de Potasa.

Esta preparacion es especialmente adoptada para Señoras é inválidos delicados. Tiene un gusto agradable, estimula las acciones orgánicas del cuerpo, ayuda la digestion, aumenta el apetito y conviene al estómago el más delicado. Se prepara bajo mi vigilancia personal. Los médicos pueden fiarse en que la composicion es rigurosamente conforme á la descripcion y que será siempre de una calidad superior. Dosis. Cucharada.

ALIMENTO PARA LOS SESOS, NERVIOS, HUESOS Y MUSCULOS.

VINO DE HIPOFOSFITOS Y CARNE DE SAYRE.

La medicina más perfecta, conteniendo todos los ingredientes necesarios para sostener y evitar el consumo del cuerpo humano. Agradable al paladar, de fácil digestion y sobre manera apropiado á las personas de digestion dificil, niños débiles, inválidos delicados y enfermos de consuncion.

Agrega á la sangre todo lo necesario para dar elasticidad y firmeza, alimenta el cerebro, los huesos y los músculos.

Cada frasco contiene el caldo concentrado de 2 libras de la mejor carne de vaca.

180 granos Hipofosfitos de Cal.

60 " " de Soda.

60 " " de Potasa.

Combinado con el más puro Vino Sherry y tónicos. Dosis. Una cucharada antes de cada comida.

Estas preparaciones se venden en botellas de 1 y 5 pesetas. Preparado únicamente por

T. H. SAYRE, químico dispensador.

Sixth Avenue. cor. 46 th Street. New York.

UNICO AGENTE DE

MC KESSON & ROBBINS, 91, Fulton Street.—NEW YORK.

á donde se deben dirigir todos los pedidos.

AGENTE POR LA ISLA DE CUBA.

EDUARDO PALU, Calle de San Rafael, No. 62.—Habana.

SEABURY Y JOHNSON.

INVENTORES Y FABRICANTES DE EMPLASTOS POROSOS Y TENDIDOS, MEDICINALES Y QUIRURGICALES, COMBINADOS CON GOMA ELASTICA.—NUEVA YORK Y LONDRES.

El sinapismo de goma elástico y el emplasto poroso poseen ventajas indiscutibles sobre cualquiera clase de emplastos. La combinacion con la goma elástica preserva el unguento ó extracto aplicado de composicion ó volatilizacion lo comunica una adhesion más firme y más íntima. No mancha la piel ni la tela. Conserva la elasticidad é impide secarse. Favorise la aplicacion sin necesidad de calentarle ó mojarle. Siendo poroso el emplasto aumenta el efecto no desliziéndose de la posicion fija.

EMPLASTO DE BELLADONA COMBINADO CON GOMA ELASTICA.

Los señores SEABURY & JOHNSON pretenden preparar el único verdadero emplasto de Belladona estrictamente medicinal que jamás ha sido ofrecido á la profesion módica. Es un adelanto sobre los demás emplastos de Belladona en varios puntos importantes. Primero, está mezclado únicamente con el legítimo extracto alcohólico medicinal. Segundo, es libre de toda calidad estimulante asegurando así la accion sedativa de la Belladona. Tercero, adhiere con más tenacidad que ninguno de su clase. Varios médicos se han declarado en favor del Extracto Inglés de Allen; pero un análisis reciente hecho por químicos competentes ha desaprobado enérgicamente el Extracto condensado como producto insípido y variable, representando solamente la mitad ó ménos que la mitad de la fuerza del U. S. P. Extracto alcohólico de la Belladona. El resultado siguiente publicado en el *Diario Farmacéutico Americano* en Abril de 1876, página 145, ha sido sometido á la consideracion del público indica el Porcentaje de Atropia en los Extractos respectivos.

Extracto Alcohólico de Belladona, U. S. P.....	2.571
Extracto Inglés de Allen.....	1.411
Extracto Inglés de Herring.....	1.179

El práctico, lo mismo que nosotros, no podemos vacilar. Considerando estas proporciones de un punto de vista profesional nos comprometemos ofrecer un Emplasto de Belladona inmejorable.

EMPLASTO SALICILADO ADHESIVO DE GOMA ELASTICA PARA CIRUJANOS.

Este artículo ha obtenido la mejor aceptacion y ha sido reconocido ostensiblemente por nuestros más inteligentes Cirujanos Ortopédicos en General como «el mejor Emplasto Adhesivo para Cirujanos que se conoce.» Se aplica sin necesidad de calentarle ni humedecerlo, conformándose pronto á las partes; es perfectamente flexible y á prueba de agua; propio para usarlo á cualquier momento. Está exento de propiedades irritantes y es muy saludable. En cuanto á firmeza no tiene igual, pues no se mueve ni resbala despues de aplicado. Nuestro Emplasto Adhesivo de Goma Elástica lo hacemos tambien sobre tela gruesa de lino que resiste con mayor fuerza aun. Además de estas mejoras generales, el emplasto es impermeable al agua.

EMPLASTO DE MOSTAZA (Extendido sobre Lienzo de Algodon.)

Nuestro Emplasto de Mostaza es una mejora superior á la de los mejores fabricantes franceses; la mostaza está preparada de modo que excluye toda humedad, conservando inalterables con semejante tratamiento, sus propiedades esenciales. Se conserva inalterable; se adapta pronto á la parte, y cuando está todo húmedo no se quiebra en pedazos, como sucede con todos los otros emplastos de mostaza. No forma grietas, ni se descascara y puede quitarse sin manchar la piel ni el vestido. **Fabricado de mostaza pura** está exento de aceite de Croto ú otras esencias peligrosos que se usan á menudo para producir irritacion intensa. Están colocados en cajas de hojalata y se conservan inalterables en cualquier clima.

EMPLASTO CAUSTICO DE GOMA ELASTICA. (Alcanforado.)

Este artículo goza de gran reputacion; su accion característica no conoce rival en ningún clima. Toda la cantárida está incorporada y por medio de constantes manipulaciones se halla perfectamente bien combinada con el emplasto. **Sus propiedades se desarrollan pronto y ampolla en ménos tiempo que el cerato.** Nunca deja de ampollar cuando se usa segun la instruccion. Además de su eficacia superior como caustico, hemos mezclado una cantidad suficiente de Alcanfor, que con el Aceite de Olivas, usado sobre la superficie del emplasto, **impide la supresion de la orina**. Esta mejora será apreciada por los facultativos. Es más útil que ninguna otra preparacion de cantáridas.

EMPLASTO DE CÁPSICUM.

Este artículo está obteniendo mucho favor y mucho uso entre los facultativos, y á juzgar por los resultados es el mejor excitante que se conoce. Tiene la accion específica de la mostaza sin sus inconvenientes. La accion característica del Capsicum permanece sin cambio desde veinte y cuatro á cuarenta y ocho horas, sin ampollar; y es benigna, continúa y estimulante. Este emplasto se hace ya en tela continúa ya en parches porosos, y en ambos casos en combinacion con Goma Elástica. La experiencia ha enseñado que el Aceite Resinoso de Capsicum es violento y frecuentemente produce ampolla; nosotros incorporamos el material crudo en cantidad suficiente, sin riesgo para el paciente. Nuestro Emplasto se encontrará mucho más eficaz que el llamado **Papel de Mostaza ó de Capsicum.**

SEABURY Y JOHNSON. 21 Platt Street. New York.

Mencionar siempre EMPLASTOS DE SEABURY Y JOHNSON.

FARMACIA

ANTIGUA DE LOSADA.

[Fundada en 1848.]

O'Reilly 31, entre Habana y Compostela.



Reformada recientemente esta antigua casa, tiene el honor de ofrecer á los señores profesores médicos á mas de un variado surtido de drogas, medicinas de patentes nacionales y extranjeros y productos químicos y farmacéuticos, los últimos descubrimientos de la ciencia, contando para ello con activos corresponsales en Europa y América, que ponen especial interés en surtir esta casa á la altura de las mejores de su clase.

Por los últimos vapores se ha recibido la *Duboisine*, *Muscarrine*, *Nitrato de Pilocarpina*, *Salicilato de atropina*, *Creosota vegetal*, *Gránulos de fosforo de zinc*, *Elixir Duvalle al quina y Guarana*, *Extractos fluidos de John Wyeth*, *Creyones mitigados*, *Instiladores Delgado Jugo*, *Obleas de Limousin*, *Cepillos y guantes magnéticos*, & c, & c, proponiéndose tener siempre lo último que salga de los laboratorios y lo más selecto de las acreditadas droguerías nacionales y del extranjero.

O'Reilly núm. 31, entre Habana y Compostela.

LA REUNION

DROGUERIA Y FARMACIA

DE JOSE SARRA

ANTES SARRA Y COMPAÑIA.

Completo y constante surtido de drogas, productos químicos y farmacéuticos, especialidades nacionales y extranjeras, aguas minerales naturales siempre recientes, instrumentos de cirugía, de dentista, bragueros, medias elásticas para varices, fajas abdominales aparatos para aguas gaseosas, y toda clase de utensilios para farmacia.

Unico depósito general para la venta al por mayor de las **Píldoras de Chagres legítimas**, reconocida infalibles para la curacion de las fiebres intermitentes.

Llamamos la atencion de los señores médicos y farmacéuticos hácia nuestras preparaciones especiales, **aceite puro de hígado de bacalao de Sarrá, Solucion de fosfato de hierro soluble de Sarrá y Magnesia efervescente de Sarrá**, los cuales, además de ser preparadas con un esmero especial, que las hace inmejorables, tienen la ventaja de ser su precio mucho más reducido que el de todas las demás de su clase, y por consiguiente, más al alcance de las personas ménos acomodadas!—Podemos garantizar la pureza de todos los polvos medicinales, pues contamos con una máquina de vapor de construccion moderna, única en la Isla, por medio de la cual se reducen al último grado de division todas las sustancias que se necesitan.—Cuenta además este establecimiento con una prensa hidráulica para la extracion de aceites fijos, especialmente la manteca de cacao, aceites de palmacristi, de almendras y de avellanas.—Compramos semillas de higueta en todas cantidades.

RELOJERIA Y ESTABLECIMIENTO OPTICO

DE E. FISCHER.

12. MERCADERES 12.

En este establecimiento se halla un gran surtido de relojes y prenderia que recibo todos los meses.

Grande y variado surtido en espejuelos y lentes de todas clases que se requieren para las diferentes clases de vistas y enfermedades de los ojos, de una superioridad bien conocida y recomendados por los oculistas de esta ciudad.

Barómetros de cubeta, de sifon, Aneroides, Holostéricos, de bolsillo, &. Areómetros, Alcometros, Densímetros para azúcar y urina, Hygrómetros, Sacharómetros, Microscopios clínicos, Termómetros máximo y mínimo en una columna, Termómetros clínicos máximos apreciados y recomendados por muchos señores médicos por su buen trabajo y exactitud.

Además gemelos y anteojos para teatro, marina y campo, entre ellos los tan conocidos de Voigtlander & Sohn de Viena, los cuales sobresalen por su acromatismo, limpieza y gran alcance; se tienen por los mejores que se conocen hasta el dia y de los que soy único agente en esta isla, y otra infinidad de instrumentos.

Admito toda clase de encargos referentes al ramo para Europa, para los cuales cuento con corresponsales en París, Berlin, Viena, &.

12. MERCADERES 12.

MIEMBROS ARTIFICIALES.

Esos miembros son de calidad superior recomendados por los Cirujanos más distinguidos y por el Gobierno de los Estados Unidos, con el cual tienen un contrato de suplirlos á los oficiales y soldados del Ejército y de la Marina.

Premiados con la medalla y diploma por la Comision Centenal de Filadelfia, 1876. Además la medalla de superioridad por el Instituto Americano en la ciudad de Nueva York.

Para catálogos, etc., dirigirse á

C. A. FREES.

737 Broadway. New York.

F. K. EDWARDS.

FABRICANTE DE EFECTOS PARA DROCUISTAS Y MEDICOS.

(FABRICA EN BROOKLYN) NUMERO 161. MAIDEN LANE. NEW YORK.

Llamo la atencion de los Médicos y Boticarios sobre la

MANTECA ANHIDRA,

la BASE más perfecta de las conocidas hasta ahora para Ungüentos, Pomadas, etc. Esta manteca es absolutamente pura, no contiene agua ni sustancia alguna impura de cualquiera clase, y se conserva en todos climas, sin alterarse.

Es de consistencia firme, sólida y á propósito para los usos del Médico y del Boticario que están couvidados á examinarla.

La carta siguiente es de un químico práctico probando el producto mencionado.

Sr. T. K. Edwards.

Muy señor mio: Teniendo que preparar una cantidad considerable de unguento en el cual su sal de plomo se mezcla á la Manteca fundida en alta temperatura, he obtenido un unguento perfectamente suave sin ninguna alteracion química. Esto me confirma que la manteca no contenia agua, porque como es sabido por todos los químicos, si hubiere contenido agua, en la más mínima cantidad, una reaccion entre los ácidos grasientos y el plomo, causando la liberacion de glicerina (jabonificacion) hubiere sido el resultado.

JABON MEDICAL DE HIEL DE BUEY PARA INYECCIONES.

Este producto es invaluable para el médico. Suave y perfecto en su accion, suaviza la excrementacion y devuelve la elasticidad y la accion á los intestinos.

JABON DE HIEL DE BUEY

para uso doméstico y de limpieza, el lavado del hilo sin encogerle, limpiar alfombras, sedas, etc. No solamente fija los colores, sino devuelve su viveza y frescura. Toda ama de casa debia proveerse del JABON DE HIEL DE BUEY.

Para muestras dirigirse a Eduardo Palu. San Rafael 62. Habaua.

ALIMENTO PARA EL CEREBRO Y LOS NERVIOS.

FOSFATOS VITALICOS.

Los fosfatos de la vida animal y vegetal separados de la gérmen del trigo y del seso del buey.

Los grandes esfuerzos intelectuales de los hombres literarios y de la profesion aumentan siempre el número de fosfatos arrojados del sistema organizado. La análisis de los excrementos lo prueba así.

La pérdida de la memoria, el sentido de cansancio y exhausto, el descontento de sí mismo, el sueño pesado sin alivio ó la insomnia enervante, la falta de apetito, etc., todos son resultados del cerebro y del sistema nervioso reclamando su alimento necesario.

En esta condicion los Hipofosfitos vitálicos dan generalmente alivio en pocas horas. Reconstituyen el verdadero protagon, el fosfato cerebral. Son un incarnativo fisico causando el aumento del cerebro y de la fuerza nerviosa, aliviando los centros de los nervios y de las glándulas.

Don James J. Tucker, 50 Douglas, Place Chicago, especialista en el tratamiento de las afecciones nerviosas, dice:

«He usado los fosfatós vitálicos en tódas las enfermedades de debilidad y postracion nerviosa. Los estimo, un remedio de mucho mérito, agradable, sin irritacion, y sobre todo, eficaz. Infinidad de médicos lo recomiendan.

Las recetas dadas por los médicos son de 193,000.

F. CROSBY 666.—6th. Avenida. Nueva York.

Los Fosfatos vitálicos se venden en todas las Boticas.

Agente para la Isla de Cuba Eduardo Palu. San Rafael 62.—Habana.

BOTICA DE SANTO DOMINGO.

OBISPO 27.

ENTRE LA CALLE DE SAN IGNACIO Y LA DE MERCADERES.

POLVOS DIGESTIVOS

antibiliosos y contra el estreñimiento crónico; reemplazan á todas las magnesianas y á los polvos de Seidlitz.

El purgante más suave para los niños.

El verdadero purgante de las damas.

POLVOS FEBRIFUGOS.

contra las calenturas intermitentes.

Reconocido por el específico más rápido, seguro y eficaz en la práctica de la curacion de distintas fiebres, por graves que sean.

MEDICINAS HOMEOPATICAS.

J. M^o ILROY,

FABRICANTES DE LAS

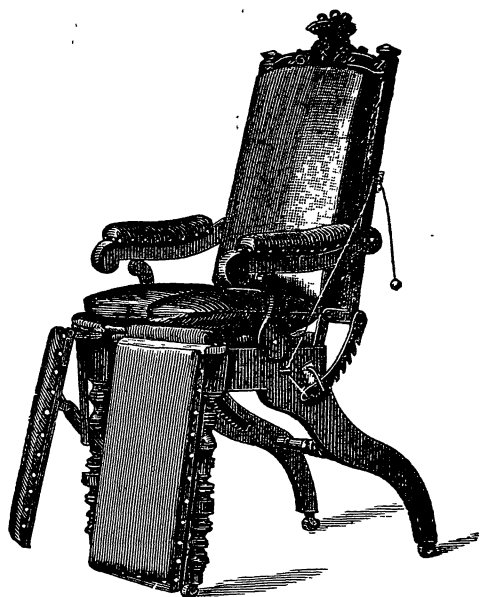
CAMAS DE FRACTURAS Y PARA INVALIDOS

SILLONES GINECOLOGICOS Y DE OCULISTAS,

MESAS DE OPERACIONES, &

DEL PROFESOR

Mc ILROY.



INVENCIONES PREMIADAS

EN LAS

EXPOSICIONES

DE

FILADELFIA EN 1876.

Y DE

PARIS, 1878.

RECOMENDADOS

POR LOS MAS CELEBRES CIRUJANOS

DE

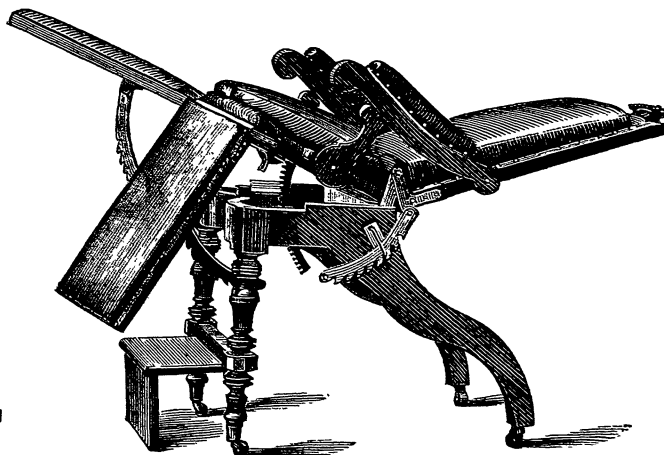
EUROPA Y AMERICA.

SILLON GINECOLOGICO CON LUJOSOS COJINES DE CUERO.

PRECIO:

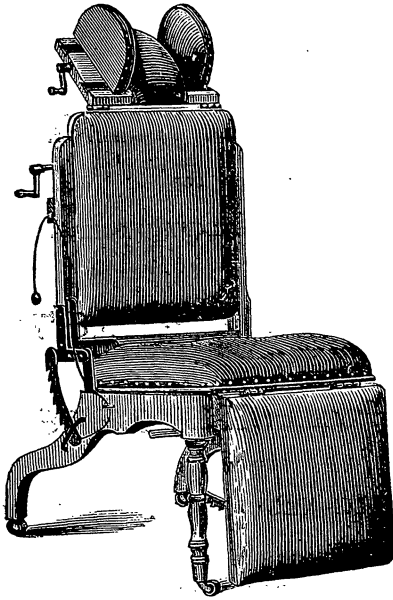
50

Pesos.



LAS CAMAS DE ELEVACION PARA INVALIDOS

NO TIENEN RIVAL para el uso de las familias, hospitales, etc. Superan á todas las inventadas hasta ahora en la facilidad con que se ajustan á cualquier grado de inclinacion necesario á la comodidad de los que padecen de *asma, tisis, enfermedades del corazon é hidropesia*, pudiéndose elevar ó bajar la cabeza sin el menor esfuerzo del enfermo y con la mayor facilidad para el asistente. En los casos de *reumatismo, parálisis, ó afecciones del espinazo*, pueden elevarse ó bajarse las rodillas ó los piés, haciéndolos asumir cualquier posicion cómoda sin que se ruede el enfermo en la cama. Imperceptiblemente puede volverse el paciente de lado ó de espaldas, ó elevarlo para cambiar los cobertores, usar el orinal de cama, etc. Como **cama de fracutras** ó para **partos** no tiene rival. Se usan en muchos hospitales de Europa y Estados Unidos.

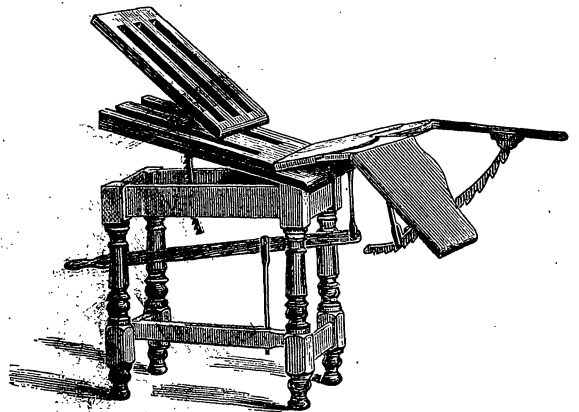


SILLON DE OCULISTA
DE
R U A P P
CON
LUJOSOS COJINES DE CUERO.

PRECIO \$ 50.00

Se remiten listas de precios y fotografias de la **CAMA DE INVALIDOS** á los que las piden.

MESA
DE
OPERACIONES.



PRECIO \$ 100.00

448 WEST ST. NUEVA YORK.

✉ Correspondencia en español.

ESTABLECIDOS EN 1828.

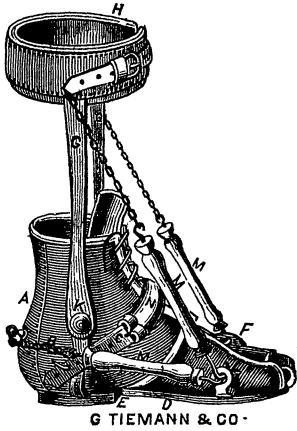
GEO. TIEMANN Y COMPANIA.

67—CHATHAM ST.—NUEVA YORK.

FABRICANTES DE TODA CLASE

DE INSTRUMENTOS DE CIRUGIA.

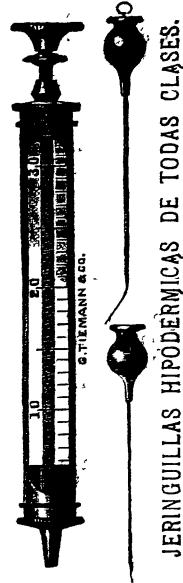
Dos adjudicaciones de la Exposicion de Filadelfia, 1876; dos medallas de primera clase y mencion honorifica, en la Exposicion de Santiago, Chile, 1875; dos medallas de plata y una de bronce en la Exposicion de Paris, 1867.



ZAPATO
DE SAYRE

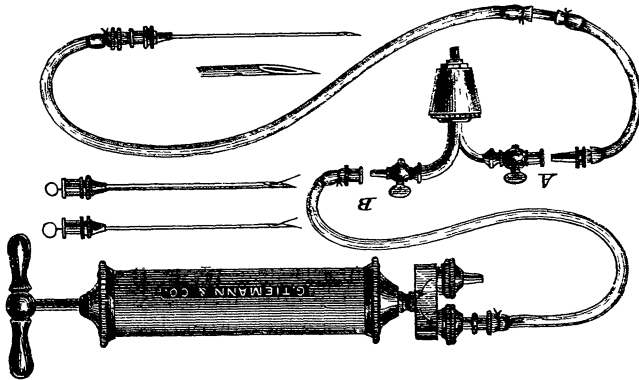
Y
APARATOS MECANICOS

para
DEFORMIDADES DE LOS PIES
PIERNAS,
CORVADURAS DEL RAQUIS, &



JERINGUILLAS HIPODERMICAS DE TODAS CLASES.

ASPIRADOR.

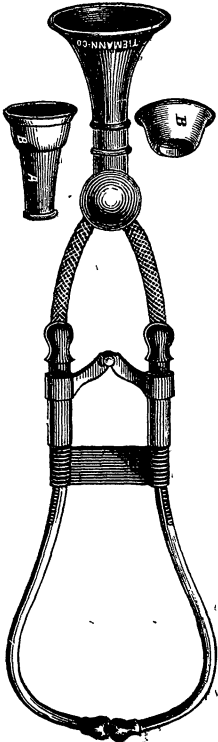


Y BOMBA DE INYECCION

para usar con una botella comun.

AVISO.—En todo pedido hecho por medio de comisionistas debe especificarse *nuestra casa*, para evitar se remitan instrumentos inferiores a los fabricados por **TIEMANN Y COMPANIA.**

ESTETOSCOFOS DE CAMMAN.



DROGUERIA "LA CENTRAL."

DE LOBE Y COMP.

Calle de la Obrapia núms. 33 y 35 y Aguila núm. 79.—HABANA.

Surtidos nuestros almacenes de **Drogas selectas** naturales y mejoradas pertenecientes á los tres reinos de la Naturaleza, importadas directamente de los paises productores, podemos ofrecer la garantía de su pureza y sus buenas propiedades medicinales.

Los Productos Químicos que tenemos, bien sean para el uso del Laboratorio investigador bien para la poderosa industria fabril, adquiridos de los fabricantes mas autorizados en el extranjero permiten satisfacer las necesidades de la Piroctenia, Fotografía, Metalurgia, Refinería, y todo cuanto se relacione con la química industrial de aplicacion inmediata.

Los señores profesores de Medicina y Farmacia, encontrarán medicamentos simples y compuestos de uso universal y además tenemos comisionistas en Paris y Lóndres que nos remiten periódicamente los últimos descubrimientos y los nuevos medicamentos aprobados.

Nuestros depósitos encierran **Especialidades nacionales y extranjeras** cuya legitimidad garantizamos pudiendo asegurar la certeza de su procedencia por las relaciones directas que no unen á los autores mas respetables.

Aguas minerales, nacionales como Leeches, Panticosa &; extranjeras como Vichy, Vals, Galmier, Bónes de todos sus manantiales, Saratoga, Seidlitz, Seltzer, Pulna, Carsbald, Marienbag &. Aparatos para fracturas, instrumentos para la cirugía y dentistas, bolsas de diseccion, ojos para aves y animales disecados, muestrarios de historia natural, aparatos electro-médicos de Gaiiffe, Richardson, Electro magnéticos. Termómetros clínicos. Bragueros, aparatos compresores, todo de la acreditada casa de los Sres. Collin y C^o de Paris.

Utensilios de cristal para Boticas y Laboratorios fisico-químicos, porcelana y loza en todas las formas usadas para envaseria, poteria y evaporaderas, bien de pedernal inglés ó de porcelana francesa y Berlin.

Y por último **LA CENTRAL** ofrece en su extenso y variado surtido de drogas y artículos, todos cuanto aplicable sea á las ciencias, artes é industrias de todas especies en la Isla de Cuba á precios sumamente módicos como lo acredita la buena y numerosa clientela que la favorece constantemente con sus órdenes.

POLVOS ELECTRICOS DE BROWN.

EL GRAN REMEDIO PARA LA ULCERACION DE LA BOCA

y toda clase de inflamaciones y heridas de los caballos y el ganado inclusivo. Cortaduras, rozaduras, carnosidades, descomposicion de los cascós, grietas.

Inflamacion de la boca, de los ojos, de la garganta, ulceracion del ubre de la vaca, inflamacion en todas partes del cuerpo, etc. Cuando á la cantidad, calidad y baratez no tiene rival entre los demás remedios conocidos, lo que prueban los testimonios adjuntos escogidos entre gran nombre de ellos.

Sociedad Americana protectora de los Animales.

OFICINA CENTRAL.

Nueva York 2 de Octubre de 1878.

Señor Doctor W. F. Brown.

Muy señor nuestro: Sin ninguna hesitacion atestamos que sus **POLVOS ELECTRICOS** son el mejor remedio contra las inflamaciones y heridas de los caballos que jamás hemos usado y los hemos probado todos. Es de gran superioridad contra las ulceraciones de la boca.

Z. M. Hewitt American Express Co.

W. T. BROWN Y CO. QUIMICOS.

UNICOS PROPIETARIOS.

819 Broadway. New York.

Agente para la Isla de Cuba, Eduardo Palu, San Rafael 62. Habana.

J. C. SCHNOTER.

N. 523 Y 525. SEXTA AVENIDA NUEVA YORK.

POR MAYOR Y MENOR

FABRICANTE DE BRAGUEROS, ABRAZADERAS PARA LAS ESPALDAS Y VENDAJES.

Apoyos abdominales para señoras. Medias elásticas. Vendajes para la rodilla y el tobillo.

Cinturones abdominales y suspensorios de Gent.

Instrumentos para toda clase de deformidad.

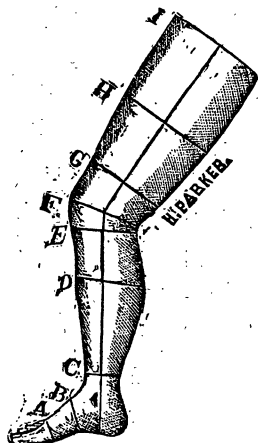
(Curvatura de la espina, mal de caderas, lastimaduras de las rodillas, piernas torcidas, patiabierta, tortícoles, tobillos delicados, parálisis, etc., etc.)

Muletas, jeringas y artículos de goma.

Entera satisfacción garantizada á los médicos y á los pacientes.

Una señora competente asistirá á las señoras.

Para muestras dirigirse al único Agente para Cuba. Eduardo Palu, San Rafael 62.—Habana.



H. PARKER.

FABRICANTE

DE MEDIAS QUIRURGICALES DE GOMA ELASTICA.

Cinturones abdominales.

Suspensorios.

Vendajes, etc.

Venta por mayor.

H. PARKER. 697 Broadway. New York.

C. L. QUOSBARTH.

FABRICANTE DE INSTRUMENTOS QUIRURGICALES

de goma elástica endurecida. Madera dura. Cobre. Ebano, etc.

ESPECULUMS DE TODOS TAMAÑOS.

Jeringas Hipodermicas,
Aspiradores stetescopios
del doctor Cammon.
Bombas Quirurgicales.
Rectum Speculums.

No. 180. CENTRE STREET.

(Esq. de Hester Str.)

NEW YORK.

Speculums para el oido.
Depresores de la lengua.
Sopletes para polvo.
Cepillos
para la garganta.

TODA CLASE DE PESARIOS.

Pedidas, ejecutadas al más breve tiempo. Reparaciones efectuadas pronto y á poco costo.

Jalea de Petrolina

VASELINE

PREMIADA CON MEDALLA DE PLATA EN LA EXPOSICION DE PARIS

y con la Gran Medalla y Diploma en la Exposicion Centenal de los Estados Unidos en Filadelfia 1876.

INFORME DE LOS JUECES.

“Novedad, gran valor farmacéutico, sin igual en pureza y superioridad de preparacion.”

Llamamos la atencion de los médicos, droguitas y de los hospitales, sobre este producto y tambien sobre *este hecho*, que ha sido favorablemente acogido y extensamente empleado á la par en los Estados Unidos y en Inglaterra por la facultad médica y la facultad de farmacia, como unguento cerato, &c. Como aplicacion para heridas, cortaduras, contusiones, quemaduras, torceduras, almorranas, reumatismo, enfermedades de la piel, catarros, úlceras ó enfermedades eruptivas, y en cualquiera contusion é inflamacion superficial no hay sustancia que iguale sus efectos.— En el tratamiento de la tos, constipacion, croup, diphteria y toda clase de dolores de garganta y de pecho los mejores resultados han sido obtenidos.

Botella de lib. \$1—Botella de 5 libs. \$2-50

Traducido del «*Lancet*» de Lóndres. Enero 5 de 1878.—Anteriormente hemos llamado la atencion sobre esta preparacion con gran éxito. Es de la consistencia de la mantequilla, enteramente libre de olor y dificil de alterar. Tenemos á la vista varias nuevas preparaciones de este producto que son sobre manera útiles y dignas de llamar la atencion. Constituyen una pomada, un cold-cream y una crema de alcanfor, todos de excelente calidad. Hemos probado todas estas preparaciones con los resultados más satisfactorios, y encontrándolas muy superiores á todas las preparaciones generalmente usadas.

Premiada con Medalla de Bronce y diploma, por el Instituto Americano de 1875.

La Vaseline es una preparacion admirable para todas las aplicaciones mencionadas. Como base de unguento ha dado resultados muy satisfactorios; nunca se vuelve rancia, lo que le asegura una gran ventaja sobre varias composiciones grasas animales ó vejetales. Lo estimamos un artículo de gran valor, lo que justifica una reputacion especial para los objetos indicados. Premiada con medalla de bronce.

Firmado { P. W. BEDFORD }
{ ISIDORO WALZ } quimicos.

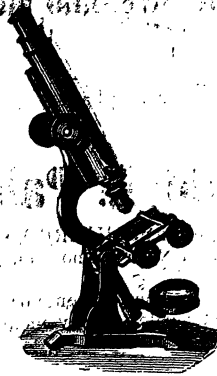
Premiada con Medalla de Plata y Diploma por el Instituto americano de 1875.
Este preparado es de gran mérito como base de cerato, unguento, etc., y para usos medicinales y tambien de tocador. Es superior á los aplicados hasta ahora para ceratús, etc. Merece la proteccion de la facultad y mantiene su superioridad. Premiada con medalla de plata.

Firmado { F. W. HUNT }
{ J. R. PERCY }
{ NEWTON SQUIRES, }
{ M. D. } quimista.

Manufactura de Chesebrough y Compañía,

110 Front Street—NEW YORK.

Pomada Vaseline, cold-cream, crema alcanforada de Vaseline; todos excelentes artículos de tocador, preparados con Vaseline pura. Superiores á todos los de su clase.



MILLER H.^{OS}

MANUFACTUREROS DE OPTICA.

69 calle de Nassau esquina á Jhon

1213 Broadway entre las calles 29 y 30.—NEW-YORK.

Fabricantes de microscopios acromáticos, y material de microscopía.

Un gran surtido de objetos anatómicos siempre á mano.

Unicos fabricantes de los Oftalmoscopios de Knapp's Dudley's y de los del Hospital de Manhattan.

Recetas de oculista para cristalis esféricos, cilindricos ó prismáticos cuidadosamente atendidas.

Recetarios en blanco y catálogos ilustrados, enviados grátis á petición de interesados.

ORIGINAL DEL DR. RIGGS.

BRAGUEROS DE GOMA DURA.

UNICO ADELANTO HECHO EN LOS ULTIMOS 100 AÑOS APLICABLE A LAS HERNIAS.

Se ha trasladado del número 2 calle de Barclay al número 24 calle Great Jones Oeste.

ESTABLECIDA EN 1857.

Remítir órdenes por conducto de **E. M. PALU**, 62 San Rafael.—Habana.

THEO RICKSECKER.

FABRICANTE DE DROGAS Y OTRAS ESPECIALIDADES DE TOCADOR.

146 y 148 William Street.

New York.

Fábrica en Brooklyn.

Emplastro Adhesivo de Ricksecker. Tiene las ventajas siguientes sobre los demás de su clase. No se altera ni se seca. Es más fuerte y más elástico y se aplica fácilmente sobre la tela y la piel. No causa irritación. El reverso es enteramente puro sin ninguna composición.

La Hilaza Antiséptica, adoptada por el Departamento Medicinal del Ejercito de los Estados Unidos, el Ejército Británico, los principales hospitales de Nueva York, Filadelfia, Londres, etc., etc. Una estopa pura, refinada y suave.

Polvos de Ricksecker para suavizar el cutis, preparados de los materiales más puros y escogidos. Se ofrecen grandes ventajas de descuento desde la primera orden.

Jabon de Ricksecker para el cutis, preparado puramente de sustancias vegetales. Este Jabon suaviza y blanquea el cutis y produce abundante espuma. No tiene ningun perfume. Se vende en panes grandes.

Cepillos de dientes de Ricksecker perfeccionados, muy bien hechos, sólidos y garantizados.

Jabon de esencia de laurel para afetarse, preparado por Ricksecker en barras, muy en boga en las barberías americanas.

Polvos de violeta puros muy bien perfumados. Se venden en paquetes de un cuarto de libra.

Jabon y escobillas de Taylor para lavar y asear perros. Todo de superior calidad.

Jarabe de corteza de naranjas amargas con arseniato de hierro soluble,

preparado por **ED. PALU** farmacéutico de París,

6 PIDASE

Jarabe de arseniato de hierro de E. Palú

Por su composición, dicho jarabe tiene doble efecto terapéutico. Por su elemento **HIERRO**, posee todas las propiedades de los preparados de hierro, cuyo producto, como todos sabemos, forma parte integrante de los **GLOBULOS SANGUINEOS**.

Por su elemento **ARSENICO**, que es el modificador por excelencia de las constituciones orgánicas, participa de todas las propiedades de los preparados arsenicales, sin tener los inconvenientes de ellos (náuseas, vómitos, dolores de estómago, etc.)

(Como se vé, sirve el

JARABE DE ARSENIATO DE HIERRO DE E. PALU

en vista de sus componentes, para combatir las enfermedades siguientes:

Anemia.
Colores pálidos (*clorosis*)

Caquexias.
Raquitismo.

En las jóvenes en la época de la pubertad, cuya transición de la vida se manifiesta generalmente por un estado patológico que se acompaña de la pérdida del color, y que demuestra **EMPOBRECIMIENTO DE LA SANGRE**, y en una palabra, en aquellos casos en que hay que sostener las fuerzas y producir el **DESARROLLO ORGANICO** como en la primera infancia.

EL JARABE DE ARSENIATO DE HIERRO, DE E. PALU

puede prestar grandes servicios en el **PALUDISMO** (fiebres intermitentes), es decir, en esos casos en donde han fracasado los demás febrífugos (quinina, quina, etc.)

Por fin, diremos que no sólo debe emplearse el

Jarabe de arseniato de hierro, de Palú

como elemento **REPARADOR**, sino también como **MODIFICADOR** de ciertas **AFECCIONES DE LA PIEL** (vicio herpético en general), y sobre todo en el mal vulgarmente conocido por **MAL DE SAN LAZARO**, en cuya enfermedad, si no **CURA**, **ALIVIA** y **DETIENE** su marcha,

Concluiremos diciendo, sin embargo, que el

JARABE DE ARSENIATO DE HIERRO DE PALU NO ES PANACEA

pero sus aplicaciones son tan extensas, que se puede decir un verdadero específico, sobre todo en este país, en donde somos todos, desde la primera infancia hasta la vejez, tributarios de la **CLOROANEMIA** (pobreza de la sangre).

La acogida que el cuerpo médico ha dispensado á este producto desde su aparición y los numerosos beneficios curativos que se han obtenido con su uso, demuestran suficientemente que el

Jarabe de arseniato de hierro, de Palú

satisface á una necesidad que hasta hoy se remediaba con los numerosos preparados de este género.

MODO DE USARLO.—Principiar por una cucharadita de café ántes de cada comida, y aumentar progresivamente la dosis hasta tomar dos cucharadas soperas diarias.

DEPOSITO PRINCIPAL:

SAN RAFAEL 62—BOTICA FRANCESA—SAN RAFAEL 62
ESQUINA A CAMPANARIO.

DE VENTA EN TODAS LAS BOTICAS ACREDITADAS DE LA ISLA.



DR. D. ANGEL J. COWLEY.—Véase CRONICA MEDICO-QUIRURGICA.

Tomo II. Pág. 101.

MEDIDAS DICTADAS

en el Congreso de Richmond, en los Estados Unidos de América, para evitar la Fiebre Amarilla.—Por el Dr. Luis M. Cowley.

Entre los diversos medios que con felices resultados, han contribuido á extender más allá de sus antiguos confines, las aplicaciones de la Higiene, figura á no dudarlo, la institucion y celebracion de los Congresos higiénicos, elocuentes testimonios del progreso científico de nuestra época, uno de los actos más visibles de esa envidiable alianza intelectual, que une en fraternal consorcio á los obreros de las ciencias, las artes y la industria tanto de la vieja Europa como de la jóven América, con el laudable objeto de comunicarse la buena nueva de sus descubrimientos é investigaciones en obsequio del inagotable tesoro de la salud de los pueblos, que como decia Sain Lambert, es la compañera del trabajo y de la templanza, el sosten de la virtud y el capital de la inteligencia.

Bajo la influencia de esas fiestas solemnes de la inteligencia, no solamente sale la ciencia gananciosa, gracias al poderoso contingente, de útiles verdades que les proporciona el ilustrado concurso, de los que, fieles á la entusiasta consigna que les impone el bienestar de los pueblos, contribuyen á realizarlos y hacerlos provechosos, con el inmenso caudal de sus conocimientos, sino que esas mismas adquisiciones científicas, esos útiles preceptos allí proclamados y robustecidos á expensas de la más ilustrada discusion, forman la más valiosa ofrenda, que cada miembro lleva consigo para ofrecerla en aras del progreso de su pais, aprovechándose con no pocas ventajas los gobiernos de las soluciones dadas á los interesantes particulares que en su seno se ventilan, haciendo descansar en las valiosas cosechas que en tan fértil terreno se obtienen, las bases de sus leyes y reglamentos, sobre salubridad pública y policía médica.

Entre los congresos higiénicos recientemente celebrados, merece mencionarse por su importancia y trascendencia, el de Richmond, en los Estados Unidos de América, realizado con el plausible motivo de dictar las medidas higiénicas, que eviten en lo sucesivo la triste reaparicion de las mortíferas epidemias de *fiebre amarilla*, que con su letal influencia, ha sembrado la consternacion y el luto en varias poblaciones de la Union Americana, y de cuya notable asociacion científica, ha dado cuenta la

ilustrada pluma del Dr. Pietra Santa en su recomendable periódico *Le Journal d'Hygiene*, interesante descripción que nos apresuramos á reproducir vertida á nuestro idioma, no solamente por el interés que debe inspirarnos cuanto se refiere al estudio de la endemia, que con tanta saña aumenta nuestras cifras obituarías, sino en virtud de ser hoy todo estudio de ese terrible mal, una cuestión de actualidad, con motivo del feliz arribo á nuestras playas de una respetable Comisión Facultativa del Gobierno de los Estados Unidos, que como ha consignado en el vasto y recomendable programa, publicado en las páginas del número anterior de este periódico, viene á realizar el estudio de las más interesantes cuestiones que se refieren á tan temible afección, la cual, á pesar de los eminentes sábios que á su estudio se han consagrado con ardor, y de la inmensa cantidad de obras selectas que poseemos, reinan por desgracia en el seno de la ciencia más de una opinión contradictoria, y más de un lamentable vacío, pudiendo asegurarse que á excepción de su sintomología y del resultado más ó menos visible de las autopsias cadavéricas, sobre cuyos particulares parece existir el mejor acuerdo, todo lo demás que á ella se refiere, se encuentra rodeado de las más densas tinieblas.

Para disipar tan lamentable oscuridad, es que ha venido la Comisión aludida anteriormente, la cual si se atiende al reconocido mérito científico de los ilustrados miembros que la constituyen, al lujo y profusión de recursos materiales de que viene provista para realizar sus investigaciones científicas, no dudamos que realizará más de una de sus ambicionadas aspiraciones, tratándose, como se trata, de una endemia á que pagan tan sensible tributo, no sólo los extranjeros, sino los naturales de las otras provincias de la Metrópoli, y que por lo tanto, cuanto se refiere á conocerla, bajo todos sus puntos de vista ha de ser materia de suyo importante, no podemos ménos de aplaudir la oportuna idea del Gobierno General de esta Isla, en nombrar una comisión compuesta de ilustrados miembros, para que asociándose á la de los Estados Unidos residente actualmente entre nosotros, preste á la misma toda su cooperación, en cuanto se relaciona con el elevado objeto que la ha traído á estas playas, lográndose de este modo, que los preciosos trabajos, que han de ser el resultado de los estudios que se desprenden de sus luminosas investigaciones, queden en el país y disfrute éste del beneficio consiguiente á tan importante asunto.

Sensible es, ciertamente, tener que consignar, que á pesar de los elementos favorables que para el logro de su propósito cuenta en su seno la Comisión nombrada para el importante estudio del particular á que debe su creación, la falta de una estadística médica completa se hará sentir de una manera muy atendible en las investigaciones que se van á practicar y en las conclusiones que han de ser el precioso resultado de las mismas.

Desgraciadamente no existen publicadas otras estadísticas de fiebre amarilla que la consignada en la obra, que con el modesto título de «Ensayo sobre la mortandad de la Diócesis de la Habana y con relación al año de 1843» formuló el ilustrado Secretario que fué de la Excma. Junta Superior de Sanidad de esta Isla Dr. D. Angel J. Cowley, auxiliado por el entusiasta y entendido profesor Ldo. D. José Simeon de los Rios, trabajo que no pudo realizarse en los años sucesivos, no por falta de datos y buen deseo de los autores, sino por dificultades materiales que imposibilitaron su ejecución. Los trabajos de estadística de fiebre amarilla referentes al Hospital militar de la Habana presentados por D. Andrés Rey á la Academia, los datos sobre el mismo asunto suministrados por la Junta

Superior de Sanidad en otras épocas á algunos periódicos de esta Capital, *Repertorio Médico* etc., y las cifras mortuorias de dicha enfermedad, comprendidas en las *Tablas Obituarias* de la Habana correspondientes á varios de estos últimos años, por el Dr. D. Ambrosio G. del Valle y á cuyo importante asunto ha consagrado con suma perseverancia, toda su reconocida competencia y fervoroso entusiasmo, venciendo con esfuerzos titánicos los obstáculos de más de un género, que se han ofrecido á la realizacion de sus meritorios propósitos.

Es cierto que en el Gobierno General deben existir archivados los partes mensuales sanitarios, que producía la antigua Junta Superior de Sanidad y que comprendían como elemento interesante de ellos la estadística especial de las enfermedades, que revisten el carácter de endémicas ó epidémicas, debiendo existir también Estadísticas especiales de fiebre amarilla, viruela y cólera facilitadas por la citada Corporacion en la época en que esas afecciones se han dejado sentir con el carácter de epidémicas, pero estando relegados esos trabajos al olvido de un archivo de oficina, ningun provecho ha podido sacar la ciencia de ellos y han sido casi de todo perdidos, ó por lo ménos, desconocidos los esfuerzos hechos para realizarlos.

La Real Academia de Ciencias Médicas Físicas y Naturales, reconoció desde sus primeros momentos de existencia, la importancia de la estadística médica para la resolucion de todas las cuestiones del dominio de la Medicina y su vasta y provechosa mision en cuanto atañe al bienestar particular y general de los individuos, su buena administración etc. Y podemos asegurar que tiene hechas, dirigidas y apoyadas gestiones para obtener datos con que realizar la confeccion de una buena estadística médica.

La Junta Provincial de Sanidad recientemente creada tiene así mismo solicitado del Gobierno General de esta Isla la poderosa intervencion del mismo, para que le sean facilitados por quien proceda, cuantos datos razonados y metódicos ha creído oportuno para llevar á feliz término, no solamente una estadística de fiebre amarilla, si no otras nosológicas, y las tan indispensables de vacunados, matrimonios, naturalidad, etc., hallándose en trámites el expediente de la materia.

De creer es, pues, que allanándose las dificultades, que se han venido ofreciendo en el país, para realizar el importante pensamiento de formular la Estadística Médica en toda su vasta significacion, se vea desde luego por lo que á la Academia y á la Junta Provincial de Sanidad de esta ciudad se refiere, resuelto este asunto por quien puede y está en el deber de prestarle todo el poderoso apoyo de su valiosa autoridad.

Hé aquí la descripcion que hace el Dr. Pietra Santa en el periódico mencionado anteriormente del Congreso Higiénico celebrado recientemente en Richmond.

«Con la más viva satisfaccion vamos á exponer á nuestros lectores, algunos detalles históricos sobre la Asociacion Americana de Salud Pública con motivo del importantísimo Congreso que se efectuó en Richmond, capital de Virginia.

»¡Cuán bello y saludable espectáculo ofrece la creacion y organizacion de esas instituciones de iniciativa individual, saliendo ya, organizadas del cerebro volcánico de un pueblo jóven, pero que marcha, á pasos agigantados al grito de *Go ad head* á la vanguardia de la civilizacion.

»Durante el año de 1870 concibieron ciertos médicos higienistas de New-York el pensamiento de organizar conferencias fraternales para es-

tudiar y discutir la interminable é interesante série de cuestiones capitales que se refieren á la salubridad, á la higiene y á la salud pública.

»Desde el primer dia todos los miembros estuvieron de acuerdo en aceptar que su iniciativa y actividad debian efectuarse fuera de las esferas oficiales no contando con los recursos del Estado, sino exigiéndole sólo á la profesion el sacrificio de su tiempo, de sus trabajos y de su buena voluntad.

»Habiendo sobrepujado en poco tiempo el éxito de estas reuniones todas las esperanzas de sus organizadores, adoptaron el 13 de Setiembre de 1872, la aprobacion de los estatutos de una Asociacion general que debia comprender y reunir en su seno los miembros de las diversas comisiones de higiene existentes en algunos grandes Centros de la Union.

»La reunion general de este año (la 6^a) presidida por el Dr. Elisha-tarrich de New-York ofreció una importancia más considerable en virtud de los estragos considerables ocasionados en los Estados Unidos por la fiebre amarilla, cuya lamentable circunstancia le impuso á cada miembro el llevar al Congreso su contingente de estudios, investigaciones y observaciones.

»En la imposibilidad material de poder transcribir aquí todas las comunicaciones y documentos, enumeraremos sólo las resoluciones adoptadas unánimemente por el Congreso, porque son el reflejo exacto de la opinion médica reinante.

»Recordaremos desde luego que al principio de la epidemia, y bajo los auspicios de la Asociacion americana de Salud pública, se habia elevado al Presidente y poderes públicos una solicitud para obtener las cantidades necesarias á fin de efectuar una gran investigacion científica acerca de las causas y extension de la epidemia, así como sobre los medios de combatirla y precaverla.

»La escasez de fondos del tesoro no ha permitido al gobierno satisfacer deseos tan legitimos; pero una mujer de corazon y talento, la Sra. Isabel Thompson, de New-York, ayudada de los principales negociantes de la ciudad, no vaciló en poner á disposicion de la junta ejecutiva todo el dinero necesario para llevar á cabo la investigacion, que debia comprender en su conjunto á todas las localidades invadidas por la fiebre amarilla.

»Tan pródigamente pertrechada con dinero (nerf de la guerre) la Asociacion, y en toda la plenitud de su iniciativa, trazó el programa de estudios, designando las diferentes comisiones y ponentes que debian en cada Estado centralizar los trabajos de los médicos investigadores, como los jefes de los servicios hospitalarios y los prácticos de las poblaciones.

»Todos los delegados, bajo el impulso de los sentimientos del deber y del patriotismo, se han puesto á trabajar inmediatamente; la investigacion ha sido proseguida á la vez sobre los puntos más extremos, y la enumeracion de los resultados de la mayor parte de dichas investigaciones han constituido las materias tratadas en la secciones del Congreso de Richmond.

»Citamos algunos fragmentos de las principales comunicaciones elegidas indiferentemente.—Dr. Harris: á pesar de sus treinta años de experiencia y observacion no se considera con fuerzas para tratar de un modo dogmático la cuestion de la fiebre amarilla. El hecho innegable es la calificacion de una pestilencia pandémica. El terreno sobre el cual ha hecho sus estragos hallándose bien determinado y perfectamente limitado, ha lugar á esperar que una aplicacion rigurosa de los preceptos de higiene pública y

de las leyes sanitarias internacionales limitará la plaga en su foco originario con gran satisfaccion del mundo civilizado.

»El Dr. Woodworth, superintendente general del servicio marítimo, da detalles interesantes sobre el modo con que se han establecido las investigaciones. Los hechos que ha expuesto indican la urgente necesidad de prescribir medidas preventivas, únicas que podrán cerrar el paso á futuras invasiones.

»Los doctores Bemiss, de Nueva Orleans, y Cochran, de Mobila, dan cuenta de la marcha seguida por la fiebre amarilla en la Louisiana.

»Está probado que en Nueva Orleans el primer caso de fiebre amarilla se registró el 23 de Mayo último.

»La persona atacada era el sobrecargo del buque «El Emilio», llegado el día anterior de la Habana donde reinaba la enfermedad. La segunda víctima fué un marinero de la tripulacion del «Emilio» que conducido al Hotel Dieu el 27, murió el 30. En los primeros días de Junio fué cuando la enfermedad atacó á los habitantes de la ciudad.

»La importacion parece ser evidente, y la filiacion se pudo seguir casa por casa. Los mismos hechos de prolongacion contagiosa se han comprobado en Visksburg.

»Con el concurso de los médicos de la localidad se han levantado planos topográficos, que indican los cuarteles, calles y casas en donde la fiebre amarilla se ha cebado, como el camino que ha seguido en cada poblacion.

»Estos planos establecen que los casos de enfermedad se agrupan en ciertos puntos determinados, contrarios á los que se presentan para las afecciones palúdicas, siempre diseminadas en un vasto espacio de terreno.

»En Granada, aunque la ciudad esté situada en un punto elevado y en buenas condiciones de salubridad, en una poblacion de 2,500 habitantes, se han contado 1,040 personas atacadas y 326 fallecidos; 226 blancos y 100 negros. En todas partes la raza negra ha sido atacada con ménos intensidad que la blanca.

»La comision formula así sus conclusiones: 1º No hemos encontrado un solo caso de fiebre amarilla que pueda ser considerado como caso indígena nacido en la localidad. 2º En todas las poblaciones que hemos visitado, hemos podido comprobar la importacion directa. 3º La trasmision de la fiebre amarilla á puntos separados por una gran distancia, se explica por el viaje de personas que se han trasladado de una localidad infectada á una sana. Esta importacion se ha efectuado muchas veces por el transporte de ropas, mercancías y balas de algodón. 4º El parecer unánime de los prácticos es que el uso de los desinfectantes no ha producido ninguna mejoría en el estado sanitario de una poblacion infectada. Los vapores y emanaciones de las sustancias empleadas con este objeto han sido más perjudiciales que útiles á los enfermos atacados. 5º Las medicaciones profilácticas á que se han sometido ciertos habitantes no han producido ningun resultado terapéutico eficaz. El agente preventivo ménos eficaz es todavía el sulfato de quinina administrado á corta dosis. 6º Las cuarentenas rigurosas, la prohibicion completa de toda comunicacion son las únicas medidas que se ha probado son eficaces en todas circunstancias.

»El Dr. Lloyd Honard de Baltimore, en su informe oficial sobre la epidemia de Baton Rouge (orilla oriental del Missisipi), prueba que la fiebre amarilla ha sido importada por los habitantes de Nueva Orleans, que

habian ido en gran número á la ciudad el 5 de Agosto con motivo de la Convencion democrática.

»La Universidad de Louisiana, situada en uno de los barrios de Baton Rouge, ha permanecido indemne mientras las medidas cuarentenarias se observaron con severidad.

»El Dr. Chopin, Presidente del Consejo higiénico de Nueva Orleans, hace este resúmen: Lo que acabamos de probar este año relativamente á la eficacia de las cuarentenas rigurosas, demuestra la razon de ser de la teoría de la importacion y transporte de la fiebre amarilla. Ejemplos: Galveston, donde no ha habido un solo caso de la enfermedad. Shreveport, Monroe (Louisiana) y Natchez (Misisipi) con sus armas de fuego contra la pestilencia; Mobila, que con medidas iguales ha escapado de la epidemia.

»Es incontestable que la fiebre amarilla no es una enfermedad endémica de Louisiana ó de otros puntos de los Estados Unidos. Tanto en esta invasion como en las anteriores ha sido fácil conocer su origen, es decir; el primer caso que venia del extranjero.

»La cuarentena nunca debe ser condicional, sino efectiva, y la autoridad no debe preocuparse de los intereses comerciales.

»La grande y exclusiva preocupacion debe ser impedir que los gérmenes y focos de esta terrible pestilencia tenga acceso cerca de nuestras poblaciones; y en mi humilde opinion la sólo medida preventiva eficaz es impedir de un modo absoluto las comunicaciones comerciales (absolute non intercourse) con los puertos de mar en donde la fiebre amarilla reina endémicamente desde primero de Abril á primero de Noviembre de cada año.

M. Chopin establece en seguida un cálculo aproximado de las pérdidas numerarias experimentadas en la ciudad de Nueva Orleans con la epidemia actual (1878) de 25,000 casos.

	PESOS.
Gastos por 10 dias de enfermedad (cada uno á 13 duros.....)	750,000
Gastos de funerales, pompas fúnebres y entierrosde 4,500 personas (cada una á 25 duros).....	112,500
Los dos quintos de estas 4,500 víctimas representan para cada individuo un capital en metálico que se puede calcular de 1,000 duros, ó sean.....	1,800,000
Los tres quintos restantes á 5,000 duros.....	810,000
Pérdida de tiempo de la mitad de la poblacion industrial ó sean 20,000 personas durante 90 dias á 2 pesos diarios...	3,600,000
<hr/>	
Total de pérdida por causa de la epidemia.....	7,072,500
Pérdidas comerciales por la interrupcion de las comunicaciones con los paises vecinos y cesacion del comercio con otras ciudades	5,000,000
<hr/>	
Pérdida general.....	12,072,500
Ganancias aproximadas del comercio de verano con los puertos de donde proviene anualmente la fiebre amarilla	1,500,000

»Las diferencias entre estas dos sumas es decir 10,572,500 pesos representa así para Nueva Orleans el costo en recursos materiales, apreciados en metálico, de la epidemia de fiebre amarilla.

»El Doctor W. G. Austin de Nueva Orleans, presenta un estudio comparativo de las dos grandes epidemias de 1839 y 1878. Durante 35 años de práctica médica, nunca ha observado un solo caso de fiebre amarilla de origen local; según él la afección nace siempre en los climas de las islas de la India occidental, costas mejicanas y América del Sud más allá de los trópicos.

»Siempre ha sido importado por buques de donde existe en estado latente formando foco (formites). Cuando se la lleva á latitudes más frías, el germen ó veneno se deteriora y se hace inofensivo por una de las dos razones siguientes; ó bien el germen ha perdido su potencia nociva, ó bien no ha podido efectuarse en las condiciones de la atmósfera ambiente una adaptación regular susceptible de provocar la absorción del veneno.

»La verdadera causa del mal nos es desconocida, como acontece, por otra parte, para todas las demás enfermedades zimóticas; así, en vez de torturarse la mente para descubrir que es el mal, valdría más tratar de establecer las condiciones de sus habitaciones, sus caracteres infectantes, contagiosos, trasportables, y los medios preventivos para combatir eficazmente todas las epidemias ulteriores.

»El Doctor Richardson, profesor de la Universidad de Pensilvania, en Filadelfia, comunica los resultados de sus innumerables observaciones microscópicas, con el fin de establecer la patología de la fiebre amarilla. Habiendo sabido por los informes médicos y las noticias de sensación publicadas por los periódicos diarios de los Estados del Sud, el descubrimiento de proto-organismo en cantidades considerables en la sangre de las personas invadidas de dicha enfermedad, se puso á comprobar los hechos.

»A petición de nuestro eminente consocio de la Sociedad francesa de Higiene, el Doctor Whité fué nombrado por el cirujano general Doctor Woodworth para ir á comprobar semejantes afirmaciones en el terreno de la epidemia,

»El Doctor White ha llenado su misión con mucho celo, recorriendo paso á paso las localidades infectadas, y en todas ha recogido á la cabecera de los enfermos observaciones, cuidando en cada caso de enviar al Doctor Richardson ejemplares de sangre humores y tejidos, que sometía á sus análisis é investigaciones personales.

»Estos sábios compañeros afirman de un modo absoluto que no han hallado en las secreciones de cualquiera naturaleza que fueran proto-organismos que pudieran tener una relación directa de causa ó efecto con la enfermedad.

»Lo que han observado es el acrecimiento, el aumento mayor de los proto-organismos que de ordinario se hallan en el cuerpo humano, lo que no es extraño, pues en suma en las enfermedades infectantes agudas, la vitalidad general se halla seriamente amenguada.

»Colocando en el foco de un microscopio con un aumento de 2,500 diámetros, partículas de secreciones intestinales, el parénquima del hígado y de los riñones, M. Richardson ha notado un desarrollo extraordinario de esas formas elementales de la vida, conocidas con el nombre de microcas.

»Las más veces estos protoorganismos obtruían, tapaban completamente las aberturas de los vasos pequeños, de los conductos de limitado volumen.

»Sería prematuro establecer desde luego la significación patológica de estas observaciones, pero la presencia de dichos corpúsculos en las canales por los que la bilis y las orinas deben salir, hace creer que su desa-

rollo en proporciones tan grandes serán la causa de contrariar é impedir la salida de secreciones importantes, produciendo por esto mismo varios síntomas característicos de la enfermedad.

»Segun M. Roberto White, los síntomas esenciales de la fiebre amarilla son la pérdida, la destruccion de los tejidos azoados, el agotamiento del agua (deseccacion de los tejidos) el aumento de la temperatura, la rapidez de la circulacion. ¿No hay, dice una notable analogia entre estas condiciones morbosas y las que favorecen en ciertas enfermedades la proliferacion de los gérmenes? Para M. White el elemento ó principio contagioso de forma figurada posee propiedades vitales distintas.

»Si, como lo ha demostrado M. Pasteur, los procesos de fermentacion y putrefaccion engendran en las plantas y en los gusanos de seda organismos microscópicos; ¿por que no admitir que el principio contagioso, que no es un gas ni un liquido, debe ser representado por una granulacion particular?

»En su comunicacion *haw manage an epidemie* ¿cómo se debe obrar en presencia de una epidemia? el Doctor Erza Hunt, de Nueva Jersey, recomienda la extension del estudio de la higiene privada y pública en todas las escuelas y establecimientos de educacion, (primaria, secundaria y superior.)

»Los Doctores Gibon y Marsholl, médicos de la marina, dan detalles circunstanciados acerca de los focos ó gérmenes que residen en el fondo de la cala de los buques, y proponen destruirlos por medio de la refrigeracion.

»El Doctor Lloyd, de Mariland, cuenta que el uso de los wagoes particulares conocidos con el nombre de *sleeping cass* establecidos en el camino de hierro (línea de Nueva Orleans á Cincinnati) ha constituido un medio muy activo de propagacion de la epidemia. Aglomerando en estos espacios relativamente reducidos é imperfectamente aereados, docenas de personas enfermas y en cama, constituian así focos permanentes de infeccion.»

Terminaremos este artículo ya demasiado extenso, pero muy interesante al ménos así lo juzgamos, traduciendo literalmente las conclusiones adoptadas unánimemente por los individuos del Congreso sanitario de Richmond.

»1^a La fiebre amarilla de 1878 ha sido una enfermedad específica, no endémica (indigenous), no engendrada espontáneamente en el territorio de los Estados-Unidos; su aparicion entre nosotros reconoce manifiestamente una causa específica.

»2^a Medidas cuarentenarias establecidas con rigor y precision, de modo que impidan toda comunicacion ó relacion comercial por mar, son las solas que pueden oponerse á la importacion de la causa específica de la playta.

»3^a Al gobierno general (central) incumbe el deber de entablar un sistema de cuarentena práctica y efectiva, por todos los medios de que razonablemente puede disponer.

»4^a Al gobierno general incumbe el deber de designar una comision de peritos para investigar las verdaderas causas de la fiebre amarilla, para establecer los mejores métodos preventivos, para dirigir el funcionamiento de un servicio protector sirviéndose de los hombres más idóneos.

»5^a Al gobierno general incumbe el deber de invitar con interés á las

naciones extranjerias para que cooperen al establecimiento de un sistema de cuarentenas internacional uniforme, regular y efectivo.

»6.^a Aun cuando el valor práctico de las cuarentenas puede ser hasta cierto punto cuestionable, nadie podrá negar la importancia y utilidad de las medidas sanitarias internacionales, teniendo por objeto precaver en su origen primitivo la fiebre amarilla y detener su marcha progresiva. Como la Asociación mira con enérgica calma toda la extension de sus deberes, no teme recordar á las autoridades municipales y á las de cada Estado de la Union su gran parte de responsabilidad. Es preciso que el año 1878 marque la última etapa de la presencia de la fiebre amarilla en Nueva Orleans.—(Doctor Austin.)»

AMBLIOPIA CONGENITA

debida al estado rudimentario de ambas papilas; por el Dr. D. J. Santos
Fernandez.

Sin pretender ser los primeros en consignar un caso de esta naturaleza, debemos manifestar que nada igual hemos visto, en los autores que hemos recorrido, ni en las publicaciones periódicas que hemos ojeado; en todo caso trataremos de una anomalía rarísima y tan poco frecuente, que siempre será útil añadir un caso más á los que ya hubiere observados, si hay alguno.

De Graefe y Leber han publicado hasta 18 observaciones de afecciones hereditarias congénitas del nervio óptico, con atrofia consecutiva de la papila; en todos estos casos, la neuritis que dió lugar á la atrofia se presentó en diferentes edades de la vida, habiendo gozado ántes los individuos de la integridad de su aparato visual, por cuya razon no hubiéramos calificado de congénitas estas afecciones, dejándolas tan sólo la denominacion de hereditarias, puesto que se observaron sucesivamente en individuos de la misma familia.

Otro tanto pudiéramos decir de los tres casos publicados por Alexander de afecciones hereditarias del nervio óptico, cuyos resultados son tan análogos á los estudiados por Leber.

A igual grupo pueden referirse los observados por Dagenet y Galezowski en 1872, y las mismas consideraciones son aplicables á sus observaciones.

En los *Annales d'oculistique*, tomo 57, pag. 48, se encuentran dos notables casos de Amaurosis congénita, recogidos por W. Nerrman en las hermanas Carolina y Betry Alderman, las cuales nacieron ciegas.

Nerrman, no pudo examinar al oftalmoscópico más que á la menor, Betry, la cual carecia en absoluto de papilas y de vasos retinianos; supu-

so que en los ojos de la mayor existiria la misma falta, pues á causa de su excesiva movilidad no le fué posible observarla.

Brière, observó en 1876 un caso de ceguera absoluta por falta de papilas, en todo análogo á los citados por Nerrman, sin otra diferencia que en el del primero existian los vasos, y refiere que en 1874 habia visto otro semejante.

Robert Oglesby en el *Ophthalmic Hospital Reports* (Vol. VI, 4ª parte, pág. 272) da cuenta de un niño de nueve meses, ciego de nacimiento y de aspecto saludable; no habia á qué atribuir la pérdida de la vision, pues tampoco existian antecedentes específicos.

La papila se presentaba como una mancha de muy poca extension, y de la cual salian los vasos; la coloracion, normal, pero no así la forma, pues estaba dividida por una especie de puente estrecho. Las venas eran muy voluminosas. Las arterias, la retina y la coroides parecian sanas.

En el ojo derecho la papila estaba representada por una opacidad de color aplomado y de forma curiosa: un detenido exámen no descubrió un solo vaso.

Este último caso se acerca más al que hoy presentamos, aunque hay entre ellos notable diferencia, tanta como hay entre la ceguera completa y la ambliopía, por considerable que sea.

Observacion.—Redactada por el Dr. Arias Gago.

Pablo Perez, natural de Artemisa, provincia de Pinar del Rio, se presentó en la consulta el dia 28 de Marzo de 1879.

Es de poca estatura, temperamento linfático, y regulares proporciones, marcha con la cabeza baja é inclinada hácia un lado, aunque va conducido por su padre.

Refiere este señor que su hijo es casi ciego de nacimiento, por cuyo motivo no han podido dedicarlo jamás á cosa alguna.

Hasta la fecha no ha sido reconocido ni tratado por ningun médico.

En su familia no ha habido ningun ciego.

A pesar de sus 25 años, tiene el carácter y las maneras de un niño; de escasísima inteligencia y excesivamente tímido, llora y rie con igual facilidad; su hábito exterior sin ser muy característico, denota desde luego cierto grado de imbecilidad, que se manifiesta apenas se le interroga. Su inteligencia es tan defectuosa como sus ojos.

El padre tiene grandes semejanzas con su hijo; de la misma estatura, cabeza pequeña y ángulo facial bastante agudo, deja adivinar sus cortos alcances. Los abuelos y padres de Pablo eran primos hermanos.

Los ojos de Pablo, no presentan al exterior más que un nistagmus muy graduado; el iris azul verdoso es sensible á la luz y la pupila está algo más dilatada que en lo normal.

La agudeza visual no pudo comprobarse por no saber leer; dice que distingue los bultos de las personas sin reconocer las fisonomías; en la calle puede defenderse de los carruajes y los caballos sin apreciar detalles de forma ni color.

A pequeña distancia reconoce los objetos, lo que pudimos comprobar acercándole un libro, un pañuelo, &c.

Distingue tambien los colores principales, siendo aventurado pronunciar una opinion respecto á los colores pálidos, atendida la escasez de su inteligencia.

El doctor Santos intentó explorar el fondo del ojo con ayuda del oftalmoscopio, lo que no pudo conseguir sino de un modo incompleto, por el continuo temblor que los agita.; á pesar de este inconveniente, manifestó desde luego que se trataba de una afeccion del nervio óptico; entónces le ocurrió cloroformizar al individuo, con objeto de inmovilizar los ojos y poderle examinar á nuestro gusto.

Así se hizo, no sin resistencia y llanto por parte del paciente y prévia la dilatacion de la pupila, pudimos observar lo siguiente:

La papila, encontrada con alguna dificultad, estaba reducida á una pequeña mancha blanca, ligeramente amarillenta, de forma oblonga y de un tercio proximalmente del tamaño normal; de su centro salian unos vasos excesivamente ténues y de escasas ramificaciones; alrededor de esta pequeña mancha, existe una zona estrecha, de color

gris azulado, casi confundido con el color rojo de la retina; esta ligera sombra parecía indicar el sitio que debió ocupar la papila si hubiera llegado á desarrollarse.

La retina, estaba sembrada de manchas pigmentarias numerosas, distintas de las que se presentan en las alteraciones conocidas, como en la retinitis pigmentaria, específica, coroiditis, atrofia, &c; en este caso, presentaban el aspecto de pequeñas semillas de linaza irregularmente diseminadas, las que ocupaban la periferia y de un punteado fino en las inmediaciones de la papila. Su coloracion gris-negruzca, no se parecía tampoco al negro intenso de las pigmentaciones ordinarias.

El color del fondo del ojo, rojo intenso en la periferia, íbase haciendo más claro y como anaranjado hácia el centro.

Todos estos detalles pudimos apreciarlos detenidamente, sirviéndonos alternativamente del oftalmoscopio simple de Galezowski y del fijo del mismo autor.

Con el reflector veíanse los vasos á bastante distancia, pero tambien se veían de cerca, lo que unido á la falta de estafiloma posterior nos hizo desechar la idea de una miopia; lo que se comprobó más tarde, pues los lentes, asi cóncavos como convexos, aún dificultaban más su escasa vision.

El diagnóstico quedó formulado desde luego de ambliopia congénita, debida al desarrollo rudimentario de ambas papilas,

Fácil es darse cuenta del trastorno funcional observado; es bien sabido que el nervio óptico no es susceptible de apreciar las sensaciones luminosas y que su expansion papilar es el único *punctum cecum* de el fondo del ojo, pero en cambio el nervio y la papila, por lo tanto, son los únicos encargados de llevar al cerebro, donde se elaboran, las impresiones, sentidas por la retina; así que, en el caso citado por Nerrman, donde el aparato óptico estaba completo, faltando en absoluto la papila, las imágenes se pintarian sin duda en la retina, pero el individuo no tenía conciencia de su presencia por faltarle el órgano encargado de la trasmision; en este caso, ese órgano está en estado rudimentario, y aún suponiendo que su retina, tuviere todas las condiciones de integridad, lo que puede dudarse, atendida su pigmentacion y su escasez de vasos, las impresiones serian siempre confusas y mal definidas, por la insuficiencia del nervio óptico, conductor de las mismas.

FIEBRE AMARILLA.

Por D. Pedro Espina, Médico primero de la armada.

La fiebre amarilla es una de tantas enfermedades miasmáticas y mortíferas por excelencia, que atacan á la humanidad; única, afortunadamente, en sus ataques, puesto que la práctica nos dice que una vez pasada no vuelve á presentarse en el mismo individuo, por desgracia esencialmente contagiosa y transportable, de curso grave, constante y regular, caracteri-

zada por dos períodos, uno pirético y otro apirético adinámico, por lo general, puesto que no deja con frecuencia de complicarse con el atáxico, de fenómenos congestivos, activos primero, pasivos despues hasta producir las hemorragias, vómitos y en la que la anatomía patológica nada ó muy poco nos dice, como depues veremos.

Hecho este ligero bosquejo pasaremos á dar una idea somera de su etiología.

Desconocida nos es en un todo la causa de esta enfermedad, siempre que tratamos de buscarla directamente y se estrellan contra la nada las más sutiles investigaciones; pero si tenemos en cuenta las condiciones en que se desarrolla la fiebre amarilla, si vemos, por ejemplo, que tiene su cuna en las Antillas, ó en ciertas latitudes, y á ciertos grados de temperatura, no se nos podrá tildar de osados si decimos que la causa de esta enfermedad es un miasma de naturaleza orgánica, desconocido, que formándose durante un período determinado viene á concluir su desarrollo y adquirir sus condiciones tóxicas durante la estacion más calurosa del año y siempre en las costas y proximidades al nivel del mar.

Se nos podrá decir que esto no es así: ¿en qué consiste que durante el invierno y parte de la primavera, á no ser algunos casos esporádicos, no se presente uno solo de este terrible azote, y si cuando más avanza la estacion calurosísima y húmeda de estos climas? ¿No nos da esto cierto derecho á creer que la causa de este padecimiento es uno de tantos hongos proteiformes que sean perteneciente al reino vegetal ó animal? Por otra parte, ¿no vemos con alguna frecuencia que esta enfermedad suele producir sus terribles efectos en otras localidades á donde ha sido transportada, sin que sus transportadores se hayan apercebido, miéntras los han tenido guardados, si se me permite la frase, y si tanto éstos como los habitantes de las poblaciones ó punto donde arribaron, una vez puesto en contacto con la atmósfera? Estos nos prueba, á mi juicio, una vez más que dichos miasmas son de naturaleza orgánica, y que miéntras carecieron de luz, calórico y humedad, condiciones tan indispeneables para la vida, permanecieron inertes, naciendo, por desgracia de todos, en cuanto se les puso en condiciones de viabilidad.

Como la generalidad de los casos se han empezado á observar en los buques, en los que hasta bajo la forma epidémica se han presentado, han creído algunos que se habian desarrollado espontáneamente, debido en parte este desarrollo á las condiciones de los buques, en donde se estudiaba la epidemia; pero en las más largas navegaciones en que dichas causas eran más abonadas, ¿han sido siempre las manifestaciones de éstas la fiebre amarilla? Además, en tierra, siempre en la costa, ¿no se vé á esta enfermedad producir sus terribles resultados? Decíamos anteriormente que el calórico, la luz y la humedad, en una palabra, los agentes meteorológicos, debian influir como causas para el desarrollo de los miasmas que lo son á su vez de la fiebre amarilla. ¿Pero podemos de un modo cierto decir de qué modo influyen para dicho desarrollo? Ciertamente que no, puesto que todo esto es hipotético en esta clase de cuestiones, tanto en lo que á esta enfermedad se refiere, cuanto en lo que se refiere á otras muchas; ¿pero podremos negar que influye de una manera directa? No, máxime cuando vemos que tiene su época claramente abonada para su presentacion durante el verano, en el que todos sabemos cuán abundante es la lluvia, electricidad y calórico. No podemos, pues, negar la influencia. Un sin número de causas, tanto predisponentes como determinantes, pudieran tomarse

en consideracion si tuviéramos exacto conocimiento de todas. No dejaré, sin embargo, de apuntar unas cuantas de estas dos clases. El sexo, el temperamento, la edad, idiosincrasia, el pais de origen y los hábitos, son en ésta, y tal vez más que en ninguna otra enfermedad, causas predisponentes de gran influencia. Creo que un hombre jóven, robusto, de temperamento sanguíneo, de idiosincrasia hepática, oriundo de los paises del Norte, acostumbrado á las fuertes fatigas y á los alimentos plásticos, está mucho más dispuesto que una mujer ó un niño linfático, débil, poltron y de poco trabajo, y más tambien que el que encontrándose en las mismas condiciones individuales, viene á hacer entre los trópicos una vida muelle y descansada. Si á esto añadimos que unos están más predispuestos que otros, por sus condiciones sociales, á los abusos por una parte y á las malas habitaciones y alimentos por otra, encontraremos una fuente más abundante de causas determinantes.

Al hacer la definicion de la fiebre amarilla dije que era contagiosa, transportable, y así lo prueban el sin número de casos que de unas y otras condiciones se han podido observar.

El modo de verificarse el contagio puede ser por infeccion ó por contacto; de cuál de estas dos maneras se verifica, lo mismo en esta que en otras afecciones, es cuestion difícil de apreciar, y por consiguiente, de difícil aplicacion tambien. Se han dado casos de contagio en los puertos á donde han arribado buques apestados, sin que la influencia atmosférica haya contribuido en nada para infestar á los pueblos más inmediatos, presentándose en cambio, en los mismos, la epidemia en cuanto ha llegado á ella alguno de los individuos que, incólume por su parte, habia venido en el barco portador del miasma, ó bien habia vivido algun tiempo en comunicacion con la atmósfera que contenia el germen.

Otras veces han sido atacados individuos que, resistiendo siempre á las condiciones atmosféricas, manteniéndose siempre en un perfecto estado fisiológico, se han puesto en contacto con los pacientes. Sea de ésto lo que quiera, verifíquese como se verifique, es lo cierto, porque así lo afirma la práctica, que existe el contagio y es fácilmente transportable, sobre todo si se olvidan las condiciones higiénicas en que, por deber de humanidad, deben encontrarse siempre en los barcos. Algunos han negado el contagio á la fiebre amarilla, y citan en su apoyo que existen puntos en que jamás se conoció, á pesar de ser puertos constantes de recalada para los buques procedentes de esta Antilla. ¿Pero han estudiado las condiciones de su localidad? ¿Han observado si sus buques están higiénicamente mejor dispuestos? ¿Nos han dicho si los cargamentos que transportaban son en general materias no contumaces?

Estudien y observen todas estas y otras circunstancias, y despues de este importante estudio, despues de estas necesarias observaciones, se podrá creer que no es contagiosa ni transportable esta enfermedad.

Como enfermedad producida por una misma constante causa, es siempre lo mismo y constante en su curso y síntomas en todos los individuos; es una fiebre de un solo paroxismo y de dos períodos. Claro es que hay las variaciones correspondientes á las condiciones individuales de los atacados, pero en general podemos decir que todos los casos de vómito que se pintan y los pocos que hemos podido observar, se parecen extraordinariamente.

Pocas veces se presenta esta enfermedad precedida de prondromos, porque si bien en algunos individuos existen, son de tan poca intensidad,

que ni el mismo enfermo les da importancia alguna; parece que debía anunciarse con algun más aparato funcion tan importante; pero para ser cruel, para ser más grave, ataca por sorpresa, y cuando tanto el enfermo como los circunstantes se aperciben, está completamente verificada la intoxicacion y podemos decir que ha empezado el curso de la enfermedad.

Segun dije al principio, son dos los períodos que se presentan en la fiebre amarilla; pirético uno, apirético, adinámico, ataxo-adinámico-licuático, desfibrinador, si se me permite el calificativo, el otro. El primero, relativamente corto, dura de sesenta á ochenta horas; el segundo es más largo, y si bien en la generalidad de los casos llega á durar cuatro dias, no deja de ser frecuente ver que unas veces por ser menor y otras por ser mayor el número de éstos es más variable que el primero, más grave y más difícil de combatir.

Como enfermedad febril y miasmática no deja casi nunca de presentar complicaciones inflamatorias viscerales, eligiendo de preferencia primero al hígado, despues á los riñones y en muchos casos al bazo.

El primer período empieza á manifestarse por una sensacion penosa de mal estar general, precedida unas veces, acompañada otras de calofríos. Al poco tiempo, no muy largo, aumenta el mal estar y empiezan á presentarse una cohorte de síntomas que nos indican claramente que la economía se halla atacada, en general, de una enfermedad gravísima. En efecto, se presentan dolores contusivos fuertes en las extremidades y en el tronco, cefalalgia frontal supra-orbitaria y gran sensacion de peso en el cerebelo, epigastralgia intensa, fuerte raquialgia y algun amodorramiento. Despues y acto seguido empiezan á desarrollarse síntomas febriles intensos, calor que varia entre los 37 y 40° centigrado, gran desarrollo y plenitud de pulso, de 80 á 100 y 110 pulsaciones, respiracion anhelosa, aumento en la coloracion del semblante y mucosas de los párpados y encias, desasosiego, sudor pegajoso y acre en general, y aumento en gran escala de los síntomas precedentes, cefalalgia, extremidades, etc. Este estado febril se conserva en general aumentando de intensidad unas treinta horas; suele ser de no muy buen pronóstico este estado, porque de pronto se presentan hemorragias activas precedidas de un decaimiento general del paciente: en otras ocasiones poco á poco, sin dar lugar á la presencia del período anémico ni tifoideo y sí á una convalecencia más ó ménos franca.

De la intensidad, duracion y modo de ser de este período, debemos sacar en consecuencia datos magníficos para saber cómo será de grave el segundo y qué podemos esperar con respecto al pronóstico.

La entrada ó paso al segundo período se marca unas veces más y otras ménos, por una disminucion sensible de los síntomas anteriores, remision que en general los enfermos agradecen, y que algunos autores consideran como un segundo estado, siguen despues de esta remision los fenómenos siguientes: depresion ó fluidez de pulso, pérdida muy apreciable de la calorificacion periférica, coloracion lívida semi-hictérica de toda la piel, con especialidad la de la cara y conjuntivas, decaimiento grande de toda la economía y disminucion de timbre de la voz, respiracion anhelosa y difícil, lipotimias ligeras, algunos vértigos, disminucion ó supresion de las secreciones, hemorragias pasivas, vómitos y otra porcion de síntomas nerviosos muy alarmantes y que nos hacen temer mucho por la existencia de los pacientes. Uno de los síntomas que más en cuenta debemos tener, es la presencia de albúmina en la orina; no damos gran importancia, ni

con mucho, á este síntoma, la de patonogmónico, puesto que en muchas enfermedades el ácido nítrico nos acusa la presencia de dicho principio en la orina de los enfermos; pero observando, en primer lugar, que siempre que se presenta nos indica la gravedad del enfermo, y en segundo, que la pérdida de dicha albúmina produce un abatimiento mucho mayor que las hemorragias rojas en la economía, no debemos dejar de analizar todos los dias la orina para saber, á más ciencia cierta, el verdadero estado de gravedad del enfermo y, sobre todo, para no perder de vista un dato magnífico para el pronóstico. El tubo de ensayo y el ácido nítrico nos dicen hora por hora lo que podemos esperar del enfermo; es el mejor compañero que tenemos para anunciarnos cuánto gana ó cuánto pierde el paciente, aunque rarísimas veces suele suceder que en algunos muy contados casos, aunque éstos sean de mucha gravedad, no podemos apreciar la albúmina en la orina, pero de todos modos es síntoma constante y apreciable en un 90 por 100 de los enfermos.

No podemos ménos de hacer alto en este punto para notar algunas observaciones sobre alguno de los síntomas que hemos presentado; esto nos servirá, en primer lugar, para poder decir algo sobre lo ya apuntado acerca de la naturaleza de la enfermedad, y en segundo, para lo que nos importa con respecto al pronóstico.

Empecemos por lo que los síntomas relativos al sistema circulatorio nos indican, y veremos que los casos en que el número de pulsaciones no pasa de 92 y el termómetro nos indica 37° ó 37°,5 centígrados, podemos llamarlos casos leves, porque la intoxicación no ha sido grande; en una palabra, porque el sistema circulatorio no ha sido atacado con gran intensidad, aunque sí con la suficiente para producir la enfermedad. No sucede lo mismo si con el número de pulsaciones de 100 á 110 y estado general de la arteria, coincide un aumento de temperatura hasta 40° del mismo termómetro, que entónces nos indica que la economía ha sido atacada bruscamente y que poco ó nada podemos esperar con respecto á la curación del paciente. Puesto que hemos empezado á referirnos á los síntomas que nos proporciona el sistema circulatorio en el primer periodo, diremos lo que este mismo sistema nos dice en el segundo y en qué relación se encuentra en su importancia sintomatológica. Si á las 92 ó 97 pulsaciones y á los 37° de temperatura sigue un descenso paulatino al aproximarse el segundo periodo, podemos augurar que es leve el caso de que se trata; pero si, por el contrario, tanto en este caso como en el de que las pulsaciones sea de 100 ó más y la temperatura de 38°,5, 39°, 40°... subsigue con paso rápido el descenso de unas y otras acompañado de otros síntomas que despues trataremos de enumerar, podemos asegurar á la vez que el caso es, cuando ménos, grave, si es que no ha de ser funesta la terminación; en una palabra, desde el primer dia, en ambos periodos, el estado del pulso y los grados de temperatura que el termómetro nos acusa, nos dicen, hasta cierto punto y de una manera casi evidente, á qué debemos atenernos en el caso que tratamos; esto siempre contando con los demas síntomas concomitantes.

Veamos tambien lo que despues del pulso nos indican los mismos enfermos á las primeras preguntas que les hacemos; los dolores contusivos de los riñones y columna vertebral y el gravativo de la frente; los primeros, ó sean los lumbares y los del ráquis, son ménos intensos y más soportables en los casos leves é insoportables y contusivos en los graves; cuando la enfermedad no ha de pasar á ser de mayor importancia, suelen

ceder al mismo tiempo que los síntomas inflamatorios; si, por el contrario, el curso y terminación han de ser funestos, acompañan por largo tiempo á la enfermedad, muchas veces hasta bien entrado el segundo período. Si añadimos, además, á estos síntomas, los de los dolores generales en los miembros debemos todavía augurar que la enfermedad es más grave.

La cefalalgia sufre las mismas metamorfosis que los anteriores síntomas, con la diferencia que remite ántes en ambos casos y es más obediente al tratamiento. No deja de verse, sin embargo, que no cesan ni en uno ni en otro período y que acompaña, aunque raras veces, en todo el segundo.

Diremos de paso que la agitación, el insómnio y la respiración agitada están del mismo modo en relación con la intensidad de la intoxicación y que nos sirven de mucho para el pronóstico si lo relacionamos con los síntomas anteriores.

Los síntomas que nos puede suministrar el aparato digestivo no nos sirven en ningún caso como síntoma patognómico de la fiebre amarilla, pero sí nos dan mucha luz en lo que debemos referirnos al pronóstico y más para lo que debemos hacer con respecto al tratamiento. Es muy común encontrar la lengua en un estado normal durante el primer período, aún en los casos graves, siendo por lo regular su estado el que nos presenta en otra porción de enfermedades febriles cuyo asiento está en el aparato digestivo. No deja, sin embargo, de ser constante que la encontremos ligeramente roja en los bordes y punta, muy saburrosa en el centro, seca y puntiaguda en el primer período, para ir, ó á limpiarse completamente en los casos en que ha de seguirse la curación, ó para pasar al estado en que la vemos en los tifoideos en los casos en que nada debemos esperar del enfermo. Los demás síntomas que nos proporciona el aparato bucal, mal sabor, amargor y sequedad, no son sino otras tantas manifestaciones del estado saburral del mismo. La sed es uno de los síntomas que nos proporciona dicho aparato de los más constantes y de los de alguna más importancia, puesto que es el reflejo del estado general y del sistema circulatorio en que se encuentra el enfermo. Cuando la sed es poca ó aún siendo alguna puede satisfacerse con poca más cantidad de líquido que la ordinaria, suele ser síntoma de buen agüero; pero cuando se hace insupportable, cuando verdaderamente viene á constituir un tormento para el enfermo, cuando á pesar de beber tanto que se producen los vómitos por ocupación, entónces, y en armonía con lo que su estado febril nos dice, debemos también desesperar un tanto del resultado que vamos á obtener: es claro que este síntoma va desapareciendo tanto en el primer período, que es en el que se manifiesta, como en el segundo, en el que no deja de ser muy constante, según van aliviándose los demás síntomas. Los vómitos son también característicos en esta enfermedad, aunque no tan constantes como característicos, puesto que en muchos casos faltan completamente. Cuando aparecen, tanto en un período como en otro, sobre todo en el segundo, no pueden ser peor señal; al principio se componen de la bebida y los medicamentos que el enfermo ha ingerido en el estómago, después se van haciendo más oscuros y biliosos, hasta que por fin se hacen negros y terrosos, tomando el aspecto de posos de café, y están ya compuestos en este caso de sangre que, en completa descomposición, se ha escapado de los capilares de la mucosa del estómago, tanto por el estado de fluidificación en que se encuentra la sangre, cuanto por el estado patológico de la mucosa de la dicha viscera. Bien claro se desprende que

cuando estos vómitos son líquidos y claros, compuestos en su mayor parte de las sustancias ingeridas, y se verifican con esfuerzos y algun dolor, no deben alarmarnos tanto como cuando van tomando un tinte más subido y vienen cargados de bilis, se efectúan sin algun trabajo por regurgitacion y con poco ó sin ningun dolor, debe alarmarnos cada vez más, cuanto más se tiñan, hasta el extremo de desesperar del todo cuando son del todo negros, cuando constituyen lo que con más ó menos propiedad se llaman borras, y van acompañadas de un intenso dolor gastrálgico que el enfermo acusa y que cree le llega hasta el pecho ó hasta el corazon.

(Se continuará.)

NECROSIS SUPERFICIAL

de la tibia izquierda y cáries necrótica central, consecutiva á una úlcera gangrenosa.—Escavacion subperióstica é ingertos epidérmicos
por el Dr. Mariano Baglietto.

(Continúa.)

Algunos anatomo-patologistas, interpretando en absoluto la fórmula de Duhamel «el periostio forma los huesos,» (1) han pretendido dar á esta membrana la propiedad exclusiva de regenerar el tejido óseo; sin encontrar en la clínica, último é irrecusable juez, la demostracion de un principio contrario á las revelaciones de la teoría celular.

Cierto es sin embargo, que el periostio es el órgano osteogénico más importante, pero no es esencial, pues Virchow ha demostrado que el tejido conectivo en general, posee la propiedad de transformarse en tejido óseo (2) contribuyendo además secundariamente, las evoluciones sucesivas y combinadas de los elementos morfológicos de la médula y de la trama ósea.

A pesar de la diversidad de fenómenos que preceden á la osificación, se encuentra cierta unidad, exclama Kolliker (3) en el desenvolvimiento del tejido óseo. La unidad en la variedad es el concepto sublime de la creacion.

(1) Dechamel: Mem. de l'acad. roy. des sciens de Paris 1859 á 1843.

(2) Las osificaciones del tejido conectivo se observan tambien en los estados patológicos. El profesor Dusch [de Hisdelberg] ha descrito con el nombre de miositis osificante progresiva. [Zeitchr. für rationn. mediz 1873] un acrecentamiento del tejido conectivo intramuscular y tendinoso que se osifica, formando así en el músculo núcleos óseos más ó menos voluminosos rodeados por un verdadero periostio y una atmósfera del tejido fibroso, cuyos tumores óseos examinados al microscopio tienen la misma estructura que el tejido óseo compacto. Virchow y Munchmeyer reconocen en su produccion una diatesis osificante.

(3) Kolliker: Obra citadas pág. 107.

La regeneracion por el periostio se hace á expensas de un tejido formador osteógeno (blastema superiostal de Ollier,) que se encuentra en los huesos completamente desarrollados y en los que están en vías de formacion aunque en menor cantidad. Esta capa, está compuesta de un tejido fibroso cuyas fibrillas no son perfectamente distintas y de una especie de tejido conjuntivo que no ha llegado á su madurez y de células de núcleo redondeadas ó alargadas (osteoblastos), de 13 á 32 p. de diámetro. (1) Dice Kolliker que el tejido en cuestion se continúa por las diversas salidas y trabéculas con las láminas óseas exteriores y que, 1º la sustancia fundamental de los huesos procede del tejido fibroso de la capa formatriz, simplemente por depósito uniforme de sales calcáreas; este depósito, en general, no parece ser precedido aquí de gusanos calcáreos; 2º las células óseas se desdibujan á expensas de las células del tejido formador, toman poco á poco la forma estrellada (Virchow) y, cuando la sustancia fundamental se osifica, se transforman directamente en células óseas. Para confirmar las propiedades osteogénicas del periostio, se han practicado una serie de experiencias fundamentales, disecando y trasplantando colgajos periósticos, que han dado por resultado la produccion artificial del tejido óseo. A Ollier debe la ciencia, haber reasumido los más importantes trabajos anatómicos, acerca de este punto, y esclarecer la parte controvertible de la doctrina de Duhamel. «Cuando se decia, por ejemplo, que el periostio es el órgano esencial de la formacion y de la reproduccion de los huesos, se emitia una proposicion muy general, inexacta por consecuencia y fácilmente atacable.» (2) Admitida la ley de identidad de Müller, como exacta, queda necesariamente destruida aquella teoria exclusiva, puesto que en el periodo embrionario aparece el punto de osificacion en el cartilago, ántes que en el periostio.

Respecto á la accion osteógena de la médula, sustancia muy rica en vasos, constituida por tejido conjuntivo, células adiposas y células especiales; que casi todas las cavidades óseas de cierto volumen, dice Virchow (3) que corpúsculo óseo puede nacer de una célula de la médula de la misma manera que de un corpúsculo de cartilago. «En los espacios medulares de los huesos se vé tomar á las células medulares periféricas, una forma alargada y disponerse paralelamente á la superficie interna de los espacios medulares; cuando la trama ósea debe formarse se modifica la textura de la sustancia intercelular, haciéndose más densa, las células toman la forma estrellada y se infiltran despues de sales calcáreas.» M. Demarquay y Spillman han demostrado, posteriormente á las observaciones de Ollier, las anteriores ideas del célebre profesor de Turin, con dos casos clínicos análogos entre sí, comunicados el primero á la Academia de Medicina de Paris en 2 de Enero de 1872 y publicado el segundo en la *Gacette held.* nº 50 del mismo año. Baikow ha ido más lejos; ingerta este Fisiólogo, profundamente en las carnes de un perro, médula del femur del mismo animal y á los 60 dias encuentra masas óseas en diversos grados de desarrollo, desde los primeros rudimentos hasta una formacion completa de canales de Havers, láminas, algunas estrelladas y cavidades medulares llenas de médula. (4)

(1) Kolliker: Obra citada, pág. 293.

(2) Ollier: Obra citada, pág. 109, tom. 1º

(3) Virchow: Obra citada, pág. 216.

(4) Garnier: *Dicc. des sciens. med.* año 1871, pág. 462.

Ya en Abril de 1866 Gonjon habia comunicado á la sociedad de biología una experiencia análoga que demuestra la propiedad que tiene la médula trasplantada de producir elementos óseos.

Jamás habia podido obtener Ollier, tejido óseo por la médula trasplantada, ni visto calcificación, ni osificación alguna al rededor de los méduloses (1) y ante tal divergencia de observaciones nosotros dejamos la responsabilidad á sus autores, sin atrevernos á pronunciar un juicio definitivo.

Los partidarios del periostio, niegan estos hechos, partiendo de la hipótesis que el canal se encuentra revestido por aquella membrana. Duhamel y Flourens han denominado la médula periostio interno. «Segun los estudios anatómicos modernos, sábese que no existe propiamente hablando membrana medular de los huesos, ó periostio interno. En el conducto medular de los huesos largos, se observa no una membrana continúa, sino simplemente una trama delicada de mallas laxas, constituida por finos y delicados hacecillos de tejido conjuntivo que sirven de sosten á los vasos y á las células de la médula. En los huesos cortos y en el tejido esponjoso de las estremidades de los largos no son tampoco tapizadas las cavidades medulares por una membrana medular; en estos puntos el tejido conectivo que reúne los diversos elementos de la médula es aun más delicado y rarefacto.» (2)

La sustancia ósea propiamente dicha es el tercer agente de la regeneración de los huesos. Su poder es poco enérgico y concurre á este acto por los elementos medulares contenidos en los conductos de Havers, despues de haber sufrido modificación en su textura propia y por los elementos morfológicos de los canaliculos. Algunos autores designan este estado con el nombre de medulización. Cornil y Ranvier han examinado los fenómenos que se desarrollan en el tejido óseo despues de someterlo á la influencia de una irritación traumática; dicen, «que se observa una activa proliferación en la cual toman parte todos los elementos celulares.» Los meduloceros se convierten en células embrionarias y se multiplican, así como los micloplaxos, despues de tomar un aspecto granuloso, contribuyendo al mismo fin las vesículas adiposas que se llenan de jóvenes células y la grasa que es reemplazada por un líquido albuminoso; de suerte que, resulta una verdadera regresión del tejido óseo, en tejidos embrionario ó preexistente con absorción prévia de la sustancia fundamental. Este tejido se osifica despues, y parte de sus elementos se transforman en glóbulos de pus bajo la acción del aire.

Para comprobar los anteriores asertos, bastará estudiar sintéticamente el proceso fisiológico de la formación del callo en la fractura simple ó complicadas con herida de las partes blandas, puesto que como dice Ollier (3) «el resultado final es el mismo y en el fondo no difiere su mecanismo, análogo al que se desarrolla en los casos de escavación.»

En concepto de Ch. Schwartz, (4) la formación del callo bajo el punto de vista histológico, no es otra cosa que el regreso del hueso ya formado al período de su desenvolvimiento. «El periostio, la médula y el hueso concurren á la formación del callo, así como las partes blandas vecinas

(1) Ollier: Obra citada. tom. 1º, pág. 118.

(2) Maestre de San Juan. Anat. gen. 1872, pág. 681.

(3) Ollier. Obra citada pág. 216 tomo 2º

(4) Weber Callusbildung Hofmohl (Stricker's Sahrbucher) 1874.

que son susceptibles de osificación; al principio toma el perióstio la parte más principal en este trabajo en seguida la médula y despues el hueso mismo, que al cabo ejerce una accion activa, precediendo á la osificación por el perióstio la formacion abundante de nuevos vasos acompañada de la calcificación del nuevo cartilago; los osteoplastos se agrandan se multiplican y forman así espacios medulares primarios cuyas transformaciones se observan principalmente sobre el borde de los huesos fracturados, más bien en la médula que en el perióstio; los espacios medulares que parten de las canales de Havers, sobrepasan en número á los precedentes y se vé partir las osificación del borde de un espacio medular, posea éste ó nó un ramo vascular.»

No es necesario que el cartilago preexista á los huesos; con frecuencia la osificación consiste en la esclerósis directa del tejido conjuntivo, como sucede en las lesiones óseas comunicantes con el exterior.

En Schwardtz, aparece, pues, renovada la doctrina que Virchow expuso en 1861 al consignar que, «el nuevo hueso se forma con los materiales más diversos y que no se limita únicamente al perióstio.» (1)

M. Lancereaux, abunda en los mismos principios para explicar la consolidacion de las fracturas complicadas de herida de las partes blandas, manifestando que los fenómenos observados en este caso, reproducen el proceso de la osteitis supurativa. «De la médula del hueso y del perióstio nacen elementos embrionarios que determinan la amplitud mayor de los canales de Havers y concurren á formar el tejido inflamatorio en toda la solucion de continuidad, en medio de la cual se desarrollan las trabéculas óseas que parten del hueso contíguo. En suma, la reparacion se cumple segun las leyes que presiden á la cicatrizacion de las heridas de las partes blandas, porque hay en el principio de cada proceso, formacion de un tejido embrionario; la sólo diferencia consiste en que sufre este tejido en las fracturas la transformacion ósea, en tanto que, permanece fibroso en los demás casos. Sabemos, que esta transformacion se cumple por un doble procedimiento segun que la consolidacion se produzca bajo la piel, ó al aire libre; en el primer caso, se opera por el intermedio de un tejido cartilajinoso; en el segundo procede directamente del tejido conjuntivo de la cicatriz.» (2)

L. Gosselin, al estudiar los fenómenos anatómicos y clínicos de la consolidacion de las fracturas complicadas de herida, se pregunta. (3) ¿Cómo se forma el callo? Probablemente por dos mecanismos que conocemos ya; es decir, que á pesar de la intensidad y la abundancia de la supuracion quizás han quedado indistintamente algunos puntos, al nivel de los cuales no ha tenido lugar, y donde el exudado plástico se ha depositado á espensas, bien de los músculos, bien de las porciones del hueso más lejanas de la herida. Pero además, en los puntos donde la supuracion se produjo sin necrósis, del mismo modo que sobre aquellos en que hubo necrósis y eliminacion, el callo se ha formado á espensas de los mismos mamezones carnosos como lo habia ya indicado Sabatier, también á beneficio de los del canal-medular y del tejido compacto, del mismo modo que del perióstio. Nueva prueba en apoyo de la opinion de que el perióstio no es la sólo parte formatriz del callo.»

(1) Virchow obra citada pág. 369.

(2) E. Sancerame—Anat path. tomo 1º pág. 806—1877.

(3) L. Gosselin—Clin. Chirurg. tomo 1º pág. 57—1873.

Estas ideas que reasumen las opiniones más admitidas en la ciencia histológica, no infringen de modo alguno el dogma quirúrgico revelado por los experimentos de Heine, Ollier y los hechos de Largley, de respetar el perióstio, todo cuanto sea posible, en el concepto de que aún destruido en parte por una herida ó un proceso ulcerativo como en el caso clínico que nos ocupa, se regenera como dice Macdonatd «á favor del tejido celular ambiente, y trabaja despues por la regeneracion del nuevo hueso de la misma manera que el antiguo perióstio.» Así observa Gosselin la formacion de perióstio nuevo sobre el contorno de la solucion de continuidad que habia experimentado el perióstio primitivo, en un caso de fractura complicada con herida. (1) De este modo la clinica sanciona como dogma científico las ideas emitidas por Ollier en su importante obra. «En toda herida de una vaina fibrosa ó celular, la reparacion procede de la misma manera; proliferacion de los elementos conjuntivos del órgano y de los tejidos vecinos y organizacion de estas células en tejido celular laxo ó en tejido fibroso, segun la naturaleza de la cubierta que se repara.» (2)

Dada la nocion de fuerza en la célula, penetrémos en la explicacion del fenómeno. T. Wolff, ha estudiado la osificacion con una exactitud de detalles que nos creemos obligados á exponer sumariamente. (3) «La sustancia osteógena en la cual se produce la osificacion, dice este autor, presenta propiedades químicas é histológicas análogas al tejido conjuntivo embrionario amorfo; pasa al estado de tejido conectivo fibrilar por el aumento de la sustancia intercelular fibrilar, á expensas de las células, progresivamente del interior al exterior. Obsérvanse procesos preliminares: dilatacion de los vasos antiguos, formacion de nuevos vasos, ensanche y multiplicacion de las células (formacion de los osteoblastos de Gegembaser), y disminucion de la sustancia intercelular fibrilar; al mismo tiempo hay una verdadera diapedesis de leucocitos á través de la pared de los vaso dilatados. Creciendo éstos, desvian los fascículos fibrilares, substratum conjuntivo de los huesos, de donde resulta una red que sirve de sosten al principio á las células formatrices y más tarde, despues de su clasicacion, á la primera sustancia ósea. Algunas fibras más fuertes unen entre sí los fascículos y consecutivamente con la capa osteógena superficial; éstas son las fibras perforantes de Sharpey, llamadas fibras de sosten, fibras unitivas. La primera sustancia fundamental ósea aparece sostenida por la red de fibras calcificadas, al rededor y á cierta distancia de los vasos en los cuales acompaña á su dilatacion y resulta de una diferenciacion parcial del protoplasma de las células formatrices vecinas y de la decalcificacion de su sustancia intermediaria finamente fibrilar, pero no se observa que desaparezcan por completo las células formatrices y su núcleo. La calcificacion es debida á las sales de cal que absorbe muy lenta y regularmente la sustancia fundamental cuando se produce, y las células formatrices contíguas auxilian á esta absorcion en los vasos pero no sirven de depósitos á las sales; entre tanto aumenta la sustancia intercelular de las células formatrices. Poco despues de la aparicion de la primera sustancia ósea fundamental, las células formatrices más contíguas, se implantan en las sustancias ósea, como células óseas, gracias á la acti-

(1) L. Gosselin, Obra citada pág. 34—tomo 1º,

(2) Ollier. Obra citada pág. 140 tomo 2º.

(3) Wolff. *Veber die Entwickelung des nicht proformirten Kuockengewebes*—1875.

vidad de las células colocadas por detrás de ellas y por la presión ejercida por los vasos dilatados, sin que haya interrupción en la actividad de las células, ni reabsorción en la nueva sustancia ósea fundamental. Continúan las células por las modificaciones de su plasma-periférico, formando nuevas sustancias fundamentales en su inmediación, lo que explica la disminución de las cavidades óseas y su mayor separación, al mismo tiempo que las células óseas jóvenes se multiplican y se dividen. Los canales que unen las cavidades óseas entre sí y con los espacios vasculares, así como las incurvaciones de los bordes de las cavidades óseas, á las cuales es debida la forma dentellada de los corpúsculos óseos, en el momento de la implantación de las células óseas, están formados alrededor de las prolongaciones de estas células y llenos de un proto-plasma análogos al de los corpúsculos óseos; se hacen más estrechos y se alargan á consecuencia de una modificación parcial de su contenido y el de las cavidades óseas que se transforman en nueva sustancia ósea fundamental; no se observa vegetación de los corpúsculos óseos, ni reabsorción de la sustancia ósea por la circulación de los líquidos.

Por lo tanto, el tejido óseo se produce siempre de la misma manera, á expensas del tejido matriz embrionario, alrededor de los vasos, por apropiación y calcificación de las células y de la sustancia intercelular con participación de los tejidos preexistentes.»

En la exposición de sus doctrinas histológicas, el eminente autor citado, se manifiesta solidario de la teoría del acrecentamiento intersticial de Laugerhans, cuestión todavía controvertible y que está siendo objeto de vivas discusiones entre los partidarios de la antigua creencia de Duhamel y Flourens, acerca del acrecentamiento de la sustancia ósea por justa posición y reabsorción, representados por Vulpian en Francia y en Alemania por Kölliker y Mass, y los innovadores, en cuyo número se cuenta Volf, que han encontrado un mantenedor vigoroso é ilustrado en Strelzoff quien apoya sus aserciones en numerosas investigaciones histológicas y observaciones embriológicas. (1) No entraremos, pues, en más detalles ajenos á nuestro estudio práctico.

Aunque de distinto modo que Vorff por lo que respecta al mecanismo, exponen Frey (2) y Kölliker (3) que se regenera el tejido óseo después de las pérdidas de sustancia, á semejanza de lo que sucede en el acrecentamiento de los huesos en espesor y describe Sedillot, (4) aunque muy confusamente, el mecanismo de la curación en las escavaciones de los huesos, «por las formación de nuevas capas subperiósticas y proliferación de las células medulares y plasmáticas que se reparten ya en la superficie ó en medio de los huesos, resultando al fin, por la transformación ósea de estas células llena la cavidad de la escavación.»

Mientras este proceso se realiza comienza en el centro del hueso el desenvolvimiento del tejido medular. El hueso de nueva formación como el embrionario, dice Virchow (5) «es una masa densa, sólida y relativamente compacta», pero pasado algún tiempo sobreviene la degeneración

(1) Véase Paul Berger. Revis. gener. sur le developement l'acrosissement et la structur. des os—Rev. des sciens. med. tomo 9º pág. 332—1877.

(2) H. Frey. Trait de histol. et d'histoch. avec de u. p. Ravvier pág. 303.

(3) Kölliker—Obra citada pág. 309.

(4) Sedillot obra citada pág. 146.

(5) Virchow. Obra citada pág. 346.

grasosa y la absorción, según han demostrado experimentalmente Heine y Marnuy, y se forma la cavidad medular, quedando así restituida por completo la forma primitiva. Virchow, expuso en una memoria (1) leída en la sociedad médica de Berlín en 25 de Noviembre de 1874, ampliando el principio consignado en su patología celular, que la médula deriva siempre de dos tejidos principales que forman la sustancia de los huesos, cartilago y tejido óseo, cuyas conclusiones análogas á las de Frey y Ranvier (2) facilitan preciosos datos para completar esta parte de la osteogenia quirúrgica. No admite que el perióstio produzca la médula: «si se ve nacer de esta membrana un tejido parecido á la médula joven roja, no dá este tejido nacimiento á la médula amarilla, ni persiste en el estado de médula roja.» En armonía con estos principios decía Robin en 1864, que la médula parecia nacer despues del tejido óseo que es al principio compacto, y por causa de la reabsorción de las partes más centrales se producen cavidades que se llenan inmediatamente de médula. (3)

Mas Strelzoff oponiendo nuevas conclusiones se esfuerza en probar que la médula deriva siempre del perióstio ó del pericondrio y rehusa admitir la semejanza de los fenómenos normales de la osificación con el desarrollo de los huesos en los raquíticos donde Virchow ha basado sus observaciones. Estas discusiones han tomado en Alemania un carácter personalísimo sin adquirir la ciencia un punto fijo en este Dédalo de opiniones contradictorias.

De los textos y observaciones aducidas en el anterior bosquejo histológico-clínico se deduce:

1º En la célula embrionaria reside la facultad creadora.

2º El tejido óseo se regenera despues de las operaciones de escavacion, por el desarrollo de una inflamación formativa en toda la superficie cruenta que determina una activa proliferación de todos los elementos celulares, y osificación de la nueva sustancia fundamental, cuyo trabajo no se efectúa de un modo tan regular que no haya formación de pús y se eliminen algunas particulas necrosadas.

3º El perióstio, la médula y el tejido óseo son los tres factores principales por su órden correlativo que contribuyen al desenvolvimiento de la sustancia ósea.

4º Las propiedades osteogénicas del perióstio como órgano el más importante en este proceso, residen en la capa blastemática (Ollier) la cual íntimamente unida al hueso y en comunicación directa con la médula de los espacios medulares más superficiales por cuya razón cuando se conserva la lámina ósea cortical subperióstica se mantiene en estado perfecto de integridad la sustancia osteógena que ha de suministrar los materiales nutritivos y determinar el acrecentamiento del hueso.

5º La escavacion, cuando está indicada, es el medio más eficaz para obtener la regeneración de los huesos.

(Continuará.)

(1) Virchow. Weber Bildung und. umbildung von Kuschen geweche im menschlichen Korper.

(2) Frey y Ranvier. Obra citada pág. 305.

(3) Robin, Mem. de la soc de bisl. 1864.

DISPENSARIO NACIONAL, (1)

por Alfred Stillé, M. D., LL. D., y John Maisch, Ph. D. 1628 páginas. H. C. Lea, editores. Filadelfia, 1879.—Análisis por el Dr. A. B. de Luna de Nueva York.

Los numerosos descubrimientos en materia médica y el rápido progreso de la terapéutica, debidos á importantes y recientes investigaciones científicas, requerian la existencia de una obra que dignamente representara el estado actual y verdadero de dichos ramos de la ciencia. Este vacío viene á llenarlo hoy el Dispensario Nacional, y la merecida reputacion de sus distinguidos autores, es ámplia garantía de que la inmensa coleccion de materias presentada al lector, debe haber sido objeto del más solícito exámen y concienzudo estudio, á fin de eliminar todo lo desusado, insignificante ó trivial.

El Dispensario Nacional sale de las prensas de Hemy C. Lea, en un hermoso tomo en 8º, de 1628 páginas, elegantemente impresas, y adornadas con más de 200 grabados sobre madera.

Por primera vez, en una obra de esta naturaleza, vemos que los autores abandonan la trillada senda de clasificacion fisiológica, ó segun la constitucion orgánica ó inorgánica de las sustancias descritas, adoptando un sistema puramente alfabético, que nos agrada más, porque facilita la consulta, dotando de mayor accesibilidad la obra; requisitos eminentemente necesarios en un tratado como el que nos ocupa. Los preparados ó medicamentos officinales y no officinales, entran bajo la misma susodicha clasificacion, distinguiendo á los primeros una letra indicativa de la farmacopea á que pertenecen, y siguiendo siempre al nombre de cada sustancia, sus sinónimos ingleses, franceses, y alemanes, y apelativos latinos.

En las páginas del Dispensario Nacional encontramos todos los productos químicos y nuevas drogas de reciente aplicacion terapéutica y cuya descripcion é indicaciones para su uso, hasta ahora sólo podia encontrarse en los periódicos médicos contemporáneos. A esta clase pertenecen la apomorfiná, el jaborandi y su álcali, la policarpina, la damiana, la ergotina y el ácido esclerotínico, el ácido crisofánico, el salicílico y sus compuestos, los nuevos preparados brómicos y muchos otros que seria supérfluo enumerar. Verdad es que la breve mencion que reciben algunos, apenas era de esperarse en obra tan extensa y que aspira á representar el estado más avanzado de la materia médica y arte terapéutico; pero tampoco puede decirse que la brevedad incurrida es efecto de la abundancia de otras materias ménos interesantes para el práctico, puesto que se ha excluido cuidadosamente todo lo que carece de verdadero valor científico.

(1) *The National Dispensary. By Alfred Stillé M. D., LL. D. and John Maisch; Ph. D. Pp. 1828. H. C. Lea. Philadelphia. 1879.*

A nuestro entender, el mérito de la obra, así como su utilidad para el médico sería infinitamente mayor si los autores hubieran presentado más detalles é informes terapéuticos acerca de los nuevos preparados, incluso en la clasificación, y ménos de otros demasiado conocidos, como el mercurio, el opio, etc., pues el práctico no consultará tan moderno Dispensario para obtener informes acerca de los últimos, tanto como para familiarizarse con drogas cuyos efectos no conoce bien, pero cuya utilidad ve atestiguado en los diarios médicos que de día en día le vienen á las manos.

Como todas las sustancias, ora oficinales ó no oficinales, entran en la clasificación alfabética adoptada, el apéndice es desde luego corto, dedicándose las diez y siete páginas que lo componen á la presentación de tablas de dosis máximas; de pesos y medidas; reglas para convertir pesos y medidas americanos á sus equivalentes respectivos segun el sistema métrico; tablas comparativas de las escalas de diversos hidrómetros; alcoholómetros y termómetros; y un cuadro muy completo de los principales reactivos químicos segun las farmacopeas británica y alemana.

La obra contiene dos índices, uno general y el otro terapéutico, constituyendo este último una especialidad utilísima en este Dispensario que no aparece en ninguna de las ediciones del Dispensario de los Estados Unidos hasta ahora publicadas. Consta de 31 páginas, entre las que resalta una excelente clasificación de los envenenamientos, tan práctica, que de momento puede encontrarse el antídoto más eficaz para cada uno sin tener que consultar siempre el índice general y ojear repetidamente el libro, como sucede en las obras en que no se han clasificado aquellos de igual modo en un índice terapéutico como el de ésta.

Sobre el índice general, baste decir que se observa en él la misma profusión de materias, el mismo estricto orden alfabético, y el escrupuloso cuidado, generalmente característicos de esa parte de los libros anglo-americanos, á lo que se ha añadido una nueva particularidad, que consiste en la repetida clasificación de gran número de medicamentos, bajo sus diversos nombres ingleses, latinos, franceses y alemanes. El índice general ocupa cincuenta y cuatro páginas de tres columnas cada una.

Al interés con que se esperaba la publicación del Dispensario Nacional equivale la cordialidad con que ha sido recibido, y si los autores merecen la gratitud de sus comprofesores, por el tacto, habilidad y estudio desplegado en la compilación de esta obra, también es digna de aprobación la elegancia con que los editores la han presentado al público.

A aquellos de nuestros comprofesores versados en el idioma inglés, podemos asegurar que en el Dispensario Nacional de Stillé y Maisch encontrarán una obra cuya utilidad práctica no es posible exagerar.

DE LA SEUDO-HIDARTROSIS DE LA RODILLA.

Por el Profesor Alfonso Dubrueil, Cirujano del Hôtel-Dieu-Saint-Elai de Montpellier.—Traducida por Justo G. García.

Señores:

Tengo que hablaros hoy de una enfermedad poco conocida ó á lo ménos mal conocida, y á la cual, tomaré la libertad de servir de padrino, nombrándola la pseudo-hidartrosis de la rodilla. He aquí, cómo he llegado á ocuparme de ella y á describirla:

Hay poco más ó ménos un año, un estudiante de medicina vino á consultárme, diciéndome que sufría de la rodilla izquierda y que pensaba estar atacado de una hidartrosis reumática. El estudiante habia consultado uno de nuestros médicos más distinguidos, que no tardó en formular el mismo diagnóstico.

Yo examiné á mi vez la articulacion, y aceptando el origen reumático de la lesion, confieso que el nombre de hidartrosis me pareció un poco aventurado. Veia bien que la rodilla estaba hinchada y notaba además una sensacion de choque al comprimir la rótula en todo su contorno y al hacerle en seguida la presion con el dedo, como se hace para reconocer la hidartrosis, mas la forma de la rodilla no era la misma que se observa en esta última enfermedad: la rótula parecia elevada sobre todo en su parte inferior; por otra parte, el choque obtenido al rechazar bruscamente la rótula hácia detrás no era tampoco el mismo que el que se nota en la hidartrosis. Se sentia que el contacto de los dos huesos no tenia lugar sino sobre una pequeña superficie.

En fin, sin hacer un diagnóstico bien preciso ordené un vegigatorio, despues embrocaciones de tintura de iódo y por último, la compresion elástica tal como la ha instituido mi venerable maestro Laugier, y que se emplea de la manera siguiente: se envuelve la articulacion con algodón, el cual se sostiene con una venda seca; por encima de ésta se aplica la banda elástica.

No obtuve, debo decirlo, un resultado maravilloso ó á lo ménos bastante rápido; sin embargo, este jóven me declaró estar notablemente aliviado. La rodilla habia disminuido, la marcha era más fácil y con una rodillera elástica, el enfermo podia desempeñar sus ocupaciones.

Confieso que no tenia una idea bien clara del sitio de la lesion que acababa de tratar, cuando un caso análogo vino de nuevo á someterse á mi observacion. Enviaron á mi servicio un bombero que un mes ántes se habia caído sobre la rodilla derecha. A esta caída sobrevino inmediatamente una hinchazon bastante considerable que habia sido tratada por las emisiones sanguíneas locales y los emolientes. Bajo la influencia de esta indicacion, la hinchazon habia desaparecido, ménos en la parte inferior de la articulacion. En el billete de este militar encontré el diagnóstico siguiente: Exostosis de la tuberosidad anterior de la tibia, diagnóstico que nada venia á legitimar.

Los signos que presentaba este soldado eran los mismos que los del

estudiante: dificultad de la marcha, hinchazon de la rodilla en la parte inferior, fluctuacion percibida de un lado para otro debajo de la rótula, elevacion y choque de la punta de la rótula al comprimir abajo y al rechazar este hueso hácia detrás. Pude en este caso establecer un diagnóstico preciso. Sometí el enfermo al mismo tratamiento que al precedente y obtuve en suma un buen resultado.

Habiendo tenido ocasion de observar un tercer caso parecido, ésto me ha inspirado la idea de llamar la atencion sobre esta enfermedad, poco grave es verdad; pero bastante incómoda y de un diagnóstico aún poco claro. He aquí lo que se encuentra sobre este asunto en el *Tratado de Patología externa* de Follin y Duplay:

«La bolsa serosa situada detrás del ligamento rotuliano puede ser el sitio de una hidropesía; en este caso, el diagnóstico presenta algunas dificultades. En efecto, colocando una mano de cada lado del ligamento, se percibe el flote del líquido comprimido de un lado á otro; se encuentra tambien como en la hidartrosis una proeminencia de cada lado del ligamento: hasta aquí el diagnóstico diferencial es bastante oscuro. Si embargo, se llega á distinguir la hidropesía de la bolsa serosa, en que la primera está limitada á la porcion subrotuliana de este ligamento, que la rótula no está dislocada ni elevada, y en fin, que no se puede jamás hacer refluir el líquido en la articulacion».

Más adelante tendré la ocasion de señalaros lo que me parece defectuoso en este diagnóstico.

Una palabra sobre la anatomía de esta bolsa serosa, pues es normal. Su volúmen es poco más ó ménos como el de una gruesa avellana; algunas veces es mucho más considerable. Su pared anterior está formada por el tendón rotuliano, su pared posterior por la tuberosidad tibial y el paquete adiposo que se encuentra encima. Scrachley (Thèse de Paris, 1839) dice que algunas veces esta bolsa comunica con la sinovial de la rodilla. Yo no puedo negar la posibilidad de esta comunicacion; pero sí puedo asegurar que sobre ninguno de los cadáveres (y eran numerosos) en los cuales he examinado esta region, no he encontrado comunicacion alguna entre la serosa articular y la serosa tendinosa, siempre las he visto separadas por el grueso peloton adiposo que se encuentra detrás de la rótula.

Para poner á descubierto esta bolsa pretibial, es suficiente sin necesidad de preparacion alguna, circunscribir la parte ántero-inferior de la rodilla con una incision en forma de herradura convexa abajo y separando el ligamento rotuliano en su insercion inferior; se llega de esta manera á la cavidad en cuestion. Se puede todavía, despues de haber disecado el ligamento rotuliano, penetrar en la bolsa tibial raspando uno ú otro de los lados del tendón.

La hidropesía de esta serosa, en el pequeño número de casos en que he tenido ocasion de observarla, me ha parecido desarrollarse bajo una influencia reumática ó despues de un traumatismo. En el primer caso se declara poco á poco, en el segundo sobreviene bruscamente, ó mejor dicho, hay primero efusion rápida de sangre, luego la parte serosa de la sangre persistiendo en la cavidad pretibial, constituye el higroma.

El enfermo acusa un dolor situado debajo de la rodilla y una incomodidad bastante considerable en la marcha.

El exámen de la rodilla demuestra que ha aumentado el volúmen; pero una observacion atenta hace reconocer que la tumefaccion se ha desarrollado en la parte inferior de la articulacion y no en la parte superior.

El eje longitudinal de la rótula está inclinado de arriba abajo y de detrás adelante.

Haciendo extender la pierna y buscando la fluctuacion de un lado y otro, se la percibe debajo de la rótula; pero es imposible encontrar señal alguna encima de este hueso.

Si se quiere elevar la rótula á fin de obtener el choque, rechazándola hácia detrás, es necesario comprimir en semicírculo todo alrededor de las partes infero-laterales de este hueso. En efecto, se comprende fácilmente que no encontrándose el líquido sino debajo de la rótula, la compresion ejercida encima de este hueso no dé ningun resultado.

El cirujano, dándose cuenta de la sensación de choque que dá la rótula elevada y rechazada contra el fémur se apercibirá que solamente es la punta la que viene á tocar el espacio inter-condiliano y ésto en virtud de un movimiento de báscula que hace girar el hueso alrededor de su eje transversal, mientras que en la hidartrosis, es el hueso casi en totalidad quien obediendo á un movimiento directo de retroceso, viene á tocar el fémur.

Recordaré de paso la opinion emitida por Duplay cuando dice que la rótula no está ni dislocada ni elevada. Este autor tiene perfecta razon si comprendiera el dislocamiento y elevacion de la rótula en su totalidad; pero se equivoca en cuanto al dislocamiento y elevacion parciales. El higroma pretibial hace bascular la rótula rechazando su punta hácia adelante.

Soy de la opinion de Duplay en cuanto á la imposibilidad de hacer por la compresion refluir el líquido de la bolsa pretibial á la rodilla.

El pronóstico de la afeccion que nos ocupa es, como ya lo sabeis, poco grave á pesar de su cronicidad.

Habeis visto en qué ha consistido el tratamiento: en vegigatorios, en embrocaciones de iodo: en otros términos, en el empleo de los derivativos que es necesario aplicar de cada lado del ligamento rotuliano. Por estos medios, ayudados de la compresion elástica, se llega á desembarazar casi completamente el enfermo que deberá usar una rodillera.

En los casos rebeldes se podrá yo creo, con ventaja, recurrir á la punccion y á la inyeccion iodada, despues de haberse cuidadosamente asegurado que la seleccion que se quiere evacuar no comunica con la sinovial de la rodilla. Hay entre las dos serosas, tendinosa y articular, una barrera adiposa suficiente para impedir la inflamacion adhesiva que provoca el iodo al pasar de la una á la otra. En cuanto á los otros medios, sedal, incision, etc., no titubeo en abandonarlos, porque no osaria poner en una balanza los pocos inconvenientes de la pseudohidartrosis de la rodilla con los graves peligros de la artritis de esta vasta articulacion.

La bolsa pretibial no es, desde luego, la sólo en la cual las lesiones puedan dar lugar á dudas. He visitado en Montpellier un médico que desde largo tiempo se creia atacado de una lesion de la rodilla derecha. Una especie de esguince habia sido el origen de la enfermedad.

La marcha era muy dificultosa, en ciertos movimientos los dolores adquiririan una insoportable agudeza. El miembro entero habia disminuido de volúmen.

Este comprofesor que yo no conocia sino de nombre, vino á consultarme por su pretendida artritis. (Supongo que habia consultado otros ántes de venir á verme.)

En fin se admiró y muy agradablemente cuando le declaré que no te-

nía nada en la rodilla y que toda su enfermedad consistía en una inflamación de la bolsa serosa interpuesta entre el tendón del biceps y la cabeza del peroné, inflamación de la cual acabaríamos por triunfar recurriendo á los vegetatorios, á la tintura de iodo y á una rodillera *ad hoc*.

El resultado ha justificado mis previsiones y este médico camina hoy poco más poco ménos como todo el mundo.

Paris, Julio 1879

REVISTA DE LA PRENSA.

Por Eduardo F. Plá.

Cuidados que reclaman las recién paridas.—De una lección clínica de Mr. Depaul y publicada por *La Revue Medicale*, extractamos lo siguiente:

El parto ha sido feliz. ¿En qué momentos debe trasladarse al lecho á la parida? Esto no es indiferente, pues hecho prematuramente y sin precaución, puede ser causa de pérdidas uterinas. Mr. Depaul deja siempre á la mujer media hora ó tres cuartos de hora en el lecho de sangre. Después de este tiempo, la traslada él mismo al lecho definitivo, con ayuda del marido teniendo cuidado de evitar vaivenes y sacudidas. Por lo general se observa en este momento un pequeño accidente; este es un escalofrío que dura algunos minutos, pero que no tiene consecuencias, se abriga bien á la parida y se aplican botellas de agua caliente á sus pies.

Como alimento Mr. Depaul no les dá el primer día más que caldo ó leche ó una sopa clarita, también dispone una tisana; pero ésta sólo para satisfacer á la familia.

Antes de separarse de la parida, él mismo examina el útero. Si está bien retraído y no hay pesantez en el fondo, todo vá bien; en caso contrario, es probable se hayan acumulado en el útero ó la vagina, coágulos sanguíneos, que deben extraerse.

El médico debe permanecer al lado de la parida una ó dos horas, si es posible, después del parto.

Si la mujer, inmóvil en su lecho, se pone pálida y débil, es señal de pérdida uterina; el pulso se pone pequeño y muy frecuente: el médico debe reconocer en seguida el estado del útero.

¿Debe dejarse permanecer en la alcoba á los parientes y amigos? Mr. Depaul, muestra en este punto una rigidez inflexible: las visitas no proporcionan más que inconvenientes á las recién paridas. Al marido le permite verla al principio y nada más.

La cuestión de visitas médicas, necesarias en los primeros días es también importante.

Mr. Depaul vé el primer día dos veces á sus enfermas: si no hay novedad, los días siguientes hace una sola visita.

Si la madre ha de lactar al niño, ¿cuándo debe darle el pecho por primera vez? Mr. Depaul les deja siempre tiempo para reponerse del penoso trabajo del parto. En esto hay diferencias, pues una mujer está completamente tranquila al poco tiempo, y otras están deprimidas y enervadas á las veinte y cuatro y aún á las cuarenta y ocho horas del parto.

Cuando la mujer está sobrescitada, Mr. Depaul les dá un calmante que es de 30 á 40 gramos de jarabe de diacodion, despues las deja reposar durante doce y veinte y cuatro horas. El primer día le bastan al niño algunas cucharadas de agua azucarada para provocar las contracciones intestinales destinadas á expulsar el meconio. Debe esperarse treinta y seis horas para dar de mamar al niño.

Este, aplicando su boca al seno de la madre, chupa algunas gotas del famoso calostro, al cual se le han atribuido tan maravillosas propiedades.

Mr. Depaul está muy distante de creer en las virtudes de este líquido; prefiere desde el segundo día una leche más rica, pues en la mayoría de los casos no encuentra el niño en el seno de su madre la suficiente cantidad de calostros para alimentarse.

No le debe bastar al médico el saber que el niño ha tomado el pecho: debe hacer que mame delante de él. Este acto no se ejerce completamente sino cuando el niño hace llegar con la succión la leche al estómago. Cuando el niño mama, el pezón de la madre está circunscrito por una primera línea, formada por la lengua y la bóveda palatina; otra línea circular más externa corresponde al reborde de los labios: por último, hay otra intermedia formada por los dos arcos alveolares.

Si el niño no saca leche del seno, se conoce bien pronto en sus gritos: si sus esfuerzos de succión son en vano, se ajita y desespera, abandonando el pecho por último.

¿Se sabe la frecuencia de las grietas ó fisuras del pezón en las recién paridas? ¿Debe hacerse algo durante el embarazo para prevenir estas grietas? Son ventajosas, en efecto, algunas preparaciones para endurecer la piel: una mezcla de rom y agua de membrillo, una solución concentrada de tanino, el vino cocido con azúcar, etc., etc. En España acostúmbrase á usar el vino aromático; nosotros aconsejamos lavarse los pezones una vez al día y durante los dos últimos meses del embarazo, con una solución casi saturada de cloruro de sódio.

Para apreciar el valor de estos diferentes tópicos Mr. Depaul ha hecho en otro tiempo experiencias comparativas: cincuenta mujeres se aplicaron tópicos á los pezones y cincuenta no hicieron nada: fué mayor el número de las primeras con grietas que el de las segundas.

El segundo y tercer día se debe dar al niño tres ó cuatro veces de mamar en las veinte y cuatro horas. Cuando el niño no se alimenta lo suficiente con sólo esto, debe prepararse una poción medianamente nutritiva, tal como el agua de cebada ó avena con leche. La harina lacteada de Nestlé llena hoy perfectamente la indicación.

También debe vigilarse el primer día, la secreción de la orina de la recién parida, pues es muy común observar retención de este líquido, la cual reconoce por causa la mayoría de las veces la contusión con tumefacción del canal de la uretra. Monsieur Mattei ha invocado como causa la torsión del canal, pero no ha dado pruebas en apoyo de su idea. El comadron debe llevar siempre en la cartera una sonda para estos casos.

Esta retencion de la orina no tiene gravedad, y desaparece á los tres ó cuatro dias. Sin embargo, Mr. Depaul ha asistido á una recien parida, que no pudo orinar por sí hasta el día décimo cuarto.

Por último, Mr. Depaul, aconseja sondar al descubierto, siempre que un exagerado pudor de la paciente no lo prohíba; pues aunque pueda sondarse bajo las cubiertas del lecho, hay que hacer tanteos molestos y aún difíciles, siempre es mejor saber lo que se hace.

Nuevo tratamiento de la fisura del ano.—El Dr. Chapelle, de Angulema aplica con buen éxito en las fisuras del ano el siguiente tratamiento: Cloroformo, cinco gramos; alcohol, veinte y cinco gramos: mézclase.

Se moja un pincel de tejon en esta solucion y se barniza todo el orificio anal y las fisuras una vez al dia. El dolor es bastante agudo pero no dura mucho. Es conveniente administrar á los enfermos la magnesia calcinada, con el fin de que las deposiciones sean blandas. Otros administran para estos casos la podofilina.

En la mayoría de los casos bastan ocho ó diez aplicaciones para la curacion.

En apoyo de este tratamiento, cita casos prácticos.

La solucion alcohólica de ácido tánico en el tratamiento de la balanopostitis.—El Dr. Rodriguez Viforcós da cuenta en la *Revista especial de oftalmología, sifiliografía, dermatología y afecciones urinarias*, del tratamiento de la balano-postitis, con la solucion alcohólica de ácido tánico. La fórmula que emplea se compone de partes iguales de ácido tánico y alcohol de 36 grados.

En treinta casos lo ha empleado hasta ahora el Dr. Rodriguez Viforcós, y en todos ellos han curado los enfermos en tres ó cuatro dias.

Hé aquí las conclusiones del trabajo del Dr. Viforcós, notable por más de un concepto:

1º El ácido tánico y el alcohol constituyen la base del mejor tratamiento de las balanopostitis.

2º Para hacer uso de esta solucion, conviene mucho lavar la parte lesionada, prefiriendo una disolucion de cloruro sódico.

3º Despues de embadurnar la mucosa balano-prepucial con la solucion citada, es necesario separar el prepucio del glande por una planchuela de hilas seca.

4º Las infiltraciones serosas del prepucio no contraindican el empleo de este medicamento: en el caso que haya linfítis, se aconsejará el uso de fomentos de agua clara.

Fricciones estibiadas á la cabeza en la parálisis general.—El Dr. Meyer recomienda el método propuesto por Jacobi. Rasura el vértice de la cabeza en una extension como la palma de la mano; en el centro de esta superficie practica una friccion estibiada que se repite á las veinte y cuatro horas, y á veces otra despues de otro tanto tiempo.

A los tres ó cuatro dias la inflamacion del cuero cabelludo se extiende á la cara ó á la nuca; si es muy considerable se aplican cataplasmas calientes. A los pocos dias se establece le supuracion, que es abundante, y debe sostenerse durante dos ó tres meses. Al mismo tiempo se le dá al enfermo el ioduro potásio á dosis moderadas. Dice el autor que ha tratado por este medio en quince años diez y siete parálisis generales, y se le han curado ocho.

Como ven nuestros lectores, es un tratamiento enérgico, que puede en ciertos casos, acarrear graves inconvenientes.—(*Berlin Klin. Wochens.*)

El cloruro de potasio en la epilepsia.—Hé aquí la conclusion de un trabajo sobre este punto, escrito por el Dr. Segura, de Nueva York, basado en numerosas experiencias:

El cloruro de potasio no tiene eficacia contra la epilepsia; por el contrario, los bromuros son positivamente útiles y disminuyen el número y gravedad de los ataques. La mixtura de cloral y de bromuro dá los siguientes resultados:

Obra contra los ataques epilépticos del mismo modo que los bromuros.

Disminuye ó quita por completo la sensibilidad refleja de lugar tanto como la solucion bromurada, pero tiene la ventaja de no producir los trastornos de los bromuros, particularmente los que sobrevienen en las enfermedades intelectuales. Inconvenientes no tiene ninguno.

La dieta láctea en la pleuresia crónica.—Antes de emplear este medio el Dr. Curcis habia administrado el jaborandi á un enfermo, pero aunque era perfectamente tolerado y produjo los efectos fisiológicos de salivacion y sudor abundante, el derrame pleurítico no se modificó nada. La digital escila y yoduro potásico tampoco dieron resultado. Visto esto el Dr. Curci ensayó la dieta láctea. Los enfermos rehusan este régimen, pero no dándoles otro alimento, tienen que tomarlo. La accion es rápida y segura, pues desde el cuarto dia la diuresis se aumenta y el derrame pleurítico disminuye, y á los veinte dias es completa la curacion.—(*Sperimentale*)

Estadística Quirúrgica.—El distinguido operador Kœberlé ha presentado á la Sociedad de Medicina de Strasburgo una relacion de las operaciones practicadas por el durante el año 1878.

Entre ellas se cuentan diez y siete ovariectomías, con un sólo caso desgraciado, á causa de un quiste multilocular hemorrágico complicado, de extensas adherencias con la pared abdominal; entre las diez y seis curaciones habia dos ovariectomías dobles.

Practicó tambien con éxito, cuatro gastrotomías por diversas afecciones, una extirpacion de un quiste del ligamento ancho, y otra extirpacion de un tumor fibroso de la matriz.

En los cuatro últimos años Kœberle ha practicado *cin* ovariectomías, obteniendo 89 curaciones y 11 muertes: él atribuye el éxito de estas operaciones á la práctica de limpiar la cavidad peritoneal con agua fenicada.

Nueva denticion.—En la *Union Medicale* se menciona el caso de una mujer de Sampigny (Departamento del Mosa) que á la edad de cincuenta y tres años presentó una nueva denticion de tres molares, dos caninos y un incisivo. Este hecho, aunque raro, no carece de ejemplar. En las *Ephémérides de los curiosos de la naturaleza*, se refiere que un labrador de Bohemia, de ochenta y tres años, privado de todos sus dientes, tuvo á esta edad, una nueva denticion muy dolorosa. La condesa Esmonde, de cerca de ciento cuatro años, tuvo una erupcion de tres caninos, y, segun relacion del Dr. Dufay, á un carpintero del puerto de Lorient, de ochenta años le salieron dos incisivos y dos caninos.

Oclusion congénita del orificio posterior de las fosas nasales por un tabique óseo.—En los *Anales de las enfermedades de los oidos y de la laringe*.

se refiere un nuevo caso de esta anomalía, observada ya desde hace algud tiempo por Emmert, Huschka, Wolff y Voltolini. Se trataba de una jó-ven de quince años, la que se creia tenia un pólipo nasal, pero por la ex-ploracion detenida, por la dureza del tabique anómalo revelado por el choque del especulum, se demostró la existencia de dicho tabique óseo, cuya perforacion no se creyó prudente intentar.

Remedio contra el dolor del carcinoma uterino.—El Dr. Laurence re-comienda mucho en la *Union Medicale*, el centeno de cornezuelo para combatir el extraordinario dolor que produce el cáncer cuando invade el útero, vagina y recto.

El acostumbra prescribir 1 gramo 80 centigramos de centeno de cor-nezuelo pulverizado, de seis en seis horas, con lo cual ha obtenido muy buenos resultados, la única contraindicacion que tiene este método es el empobrecimiento de los enfermos por abundantes pérdidas de sangre.

Tratamiento del oena.—El Dr. Massei cree que esta afecion es para-sitaria y recomienda como tratamiento en el periódico *Il Morgagni* lo si-guiente:

1º—Dilatar las fosas nasales estrechadas por la hipertrófia de la mu-cosa y las espesas costras que la cubren, mediante candelillas, á las cuales se incorpora la glicerina y borax en la proporecion de diez de las pri-meras por tres del segundo.

2º—Lavatorio de la parte y desinfeccion dos veces al dia por medio de irrigaciones con una solucion de ácido salicílico al 1 por 100.

3º—Medicacion modificadora local en forma pulverulenta, siendo prefe-rible á todas, los calomelanos mezclados con tres partes de azúcar blanca pulverizada.

Diagnóstico de las adherencia del pericardio.—Los signos de esta afec-cion son bastante oscuros para poder establecer un diagnóstico preciso, sin embargo, el Dr. Reiss, ha dado á conocer en un periódico aleman, un nuevo signo por el cual se consigue y al que dá el autor una gran impor-tancia: este signo es una resonancia metálica de los ruidos del corazon, así como de los ruidos de sopro, cuando existen lesiones valvulares, que se oye en la region del estómago. El autor relata tres casos de sínfisis cardiaca observados en el hospital general de Berlin y en los cuales este síntoma era muy perceptible. En uno de ellos se comprobó por la autopsia que las adherencias del pericardio eran generales, los otros dos quedaban todavía en el servicio y presentan además de las adherencias lesiones valvulares. Los soplos cardiacos se oyen con esta resonancia metálica á través del es-tómago este fenómeno es muy notable cuando el estómago está muy disten-dido; pero se observan tambien con una distincion moderada. Esta resonan-cia es por lo general más fuerte en el primer ruido y en el sopro sistólico que en los ruidos se verifican en el segundo tiempo.

Observaciones anatomo-patológicas de la fiebre amarilla.—Los médi-cos americanos no han desperdiciado la ocasion que desgraciadamente se les presentó para hacer estudios muy curiosos sobre la fiebre amarilla, en particular de anatomia patológica y microscópica. El Dr. Marions, en su calidad de médico en jefe del Hospital de los febricitantes, de *Louisville* ha hecho numerosos estudios sobre el particular. Los resultados están con-signados en el *Louisville Medical News*. Segun él una gota de sangre saca-

da de un dedo de un hombre atacado de fiebre amarilla y observada sobre el microscópio, presentaba los glóbulos rojos una superficie desigual, estando considerablemente aumentada la proporción de los glóbulos. El hígado, principal sitio de las lesiones que presenta la fiebre amarilla tenía un color que variaba del amarillo claro al gris oscuro, pudiendo hasta ser normal. Las células hepáticas están teñidas de bñlis y suelen sufrir la degeneración grasosa. Los riñones congestionados y aumentados de volúmen. El bazo no presenta lesiones constantes; las paredes cardiacas suelen ser asunto de una degeneración grasosa, así como las paredes vasculares.

Las modificaciones de la orina es lo que más ha preocupado á los médicos, comprobando de un modo constante los tubos granulosos y del epitelium renal y vexical y encontrando también bñlis. La albuminase manifiesta desde las primeras horas, siendo, por tanto, el mejor signo distintivo entre ciertas formas frustradas de la fiebre amarilla y ciertos accesos de fiebre intermitentes.

Sulfo-mettylato de soda.—Mr. Rabuteau ha hecho experimentos para comprobar la acción fisiológica de un nuevo purgante salino el *sulfo-mettylato de soda* ó *mettylo sulfato de sodio*. Es una sal incolora, que cristaliza difícilmente y desprovista de todo sabor desagradable. Este profesor ha inyectado en las venas de un perro una disolución de 10 gramos de sulfo-mettylato de sodio en 25 gramos de agua, sin que el animal presentara ningún fenómeno diarréico. Posteriormente Rabuteau administró á una enferma de la clínica de Quinquand en el Hotel Dieu, una dosis de quince gramos de sal en dos vasos de agua: la mujer ha tenido deposiciones abundantes. El Dr. Rabuteau ha confirmado en esta sal la ley asentada por él, de que todo purgante salino á dosis pequeñas produce constipación y que no provoca deposiciones más que á dosis considerables.

Parasitismo de las fiebres intermitentes.—Desde los trabajos de Salisbuy en que se hizo probable la naturaleza animal del miasma palúdico, ningún descubrimiento nuevo se habia hecho relativamente á las enfermedades producidas por él, de tanta importancia como el de Federico Eklund, médico de primera clase de la marina sueca. Este profesor ha hallado en los pantanos un parásito que denomina *limnophisalis hyalina*, que luego ha encontrado en la orina de los febricitantes y por último en la sangre.

El yodoformo en la epididimitis.—Se preconiza, últimamente para la epididimitis blenorragica las fricciones dadas con una pomada de yodoformo. Parece ser que las aplicaciones del yodoformo calman el dolor en unas dos horas y que ejercen una acción resolutive manifiesta, sin causar el menor trastorno general. Además abrevian considerablemente la duración de la enfermedad previenen la duración del órgano. La dosis es de uno á 2 gramos por 30 de manteca.

Nuevas experiencias sobre las enfermedades sépticas llamadas espontáneas.—Extractamos de la *Crónica* de M. Bouley algunas cuestiones, dignas de interés, sobre la nueva fase en que acaba de entrar la cuestión del carbunclo llamado espontáneo.

Los Sres. Pasteur, Chamberland, Vinsot, por un lado, y M. Toussaint por otro, observando y experimentando, cada uno por su parte, han llegado á resultados idénticos.

La idea principal de M. Pasteur ha sido que, el carbunco llamado espontáneo debia, necesariamente proceder de la *bacteridia*, como el carbunco experimental.

Dando á los animales á comer forrajes rociados con líquidos cargados de *bacteridias*, con el objeto de provocar el carbunco, M. Pasteur ha comprobado que la enfermedad no se desenvolvía sino en un cierto número de casos, el cual aumentaba cuando entre los forrajes se ponía cardos y espigas, y, al mismo tiempo, comprobaba que al principio de estas lesiones se presentaba en la boca. El ilustre experimentador pensó, por tanto, que el carbunco espontáneo era el carbunco inoculado por este procedimiento durante la alimentacion, y de aquí la consecuencia de que, para disminuir los casos de carbunco llamado espontáneo, hace falta limpiar los forrajes de todas las plantas capaces de herir la mucosa.

Entre tanto, M. Toussaint llegaba, por sus estudios, al siguiente resultado: que es posible el determinar, en la autopsia, por qué punto de la economía ha entrado la infeccion, hasta el punto de que, despues de haber sido hechas por un colega inoculaciones en sitios que el ignoraba, la autopsia le ha permitido siempre afirmar con seguridad cuál habia sido la puerta de entrada. Los ganglios correspondientes al punto inoculado están siempre más ingurgitados. La autopsia de los animales muertos de carbunco llamado espontáneo, le han hecho ver, precisamente, de 12 casos en 11, que los esporos ó las *bacteridias* habian penetrado por la boca ó por la faringe.

Se preguntará sin embargo, ¿cómo los forrajes llevan las *bacteridias*? Esto es lo que nuevos estudios nos harán conocer algun dia; pero se comprende que en un país en donde haya existido una vez el carbunco, estos gérmenes han podido ser depositados, ya por el animal enfermo, ya por su cadáver.

El cobre en la diabetes.—Consultado el profesor Grazzini por un hombre de 63 años, vigoroso, sin antecedentes morbosos, para una erupcion forunculosa en el escroto y en las nalgas, con debilidad, insomnio, delgadez, sed y poliuria, que le hicieron sospechar si se trataria de una diabetes. En efecto, el análisis de la orina indicó 037^m, 88 de azúcar por litro, siendo la cantidad de orina diaria de 6 litros.

Su experiencia personal habia mostrado á Grazzini la poca eficacia de las medicaciones usadas en esta enfermedad, y tuvo la idea de ensayar, á título no de específico, sino de tónico, el cobre, que, segun los trabajos más recientes, habia dado tan notables resultados en la clorosis la cloro-anemia.

En 28 de Junio prescribió 1 centígramo de cobre metálico finamente pulverizado con 1 gramo de goma arábica en polvo, para tomar en dos veces ántes de cada comida.

Veinte dias despues ningun signo ó intolerancia se habia manifestado, y la dosis fué elevada á 3 centígramos. Mes y medio despues, próximamente, la cantidad de orina era casi normal, y no presentaba señales de azúcar. El análisis de las orinas se repitió tres ó cuatro veces en los dos meses siguientes, y siempre con los mismos resultados negativos, á pesar de la supresion del medicamento.

Grazzini se pregunta si ésto es una simple trégua ó una verdadera curacion. En todo caso es de notar que, en este enfermo la desaparicion de los sintomas diabéticos ha sido rápida y que ha persistido despues de la

supresion del tratamiento, lo cual no se observa en los diabéticos tratados por los otros métodos, ni aun por la dieta albuminóidea exclusiva.

Chancro bucal.—La observacion siguiente, que encierra gran curiosidad, es debida al Dr. Gross, quien la relata de la siguiente manera: «Hace dos años he tenido ocasion de ver, en la consulta del hospital de San Leon, un hombre de unos 30 años, que presentaba en la mitad derecha del lábio inferior una pequeña ulceracion, ofreciendo todos los caracteres clásicos del chancro. Despues de haber hecho sufrir á este individuo un interrogatorio minucioso, supe que, siendo cochero del tranvía, se habia encontrado en la precision de pedir á uno de sus compañeros el silbato reglamentario, el cual usó durante algunas horas. Se me presentó entónces la idea de atribuir al silbato de haber servido como medio para la trasmision de la sífilis, y le encargué indagase del compañero si por casualidad éste último padecia alguna afeccion sifilitica. Al dia siguiente, tuve la respuesta: el propietario del silbato confesó su mal y estaba sujeto á un tratamiento mercurial. La etiología, pues, del chancro bucal, estaba demostrada.»

El sulfato de cobre amoniacal, contra la neuralgia del 5º par.—El Dr. Feréol relata seis observaciones, de las cuales cuatro son personales, y en las que un *tic doloroso de la cara*, rebelde á todo tratamiento, ha cedido, por decirlo así, de una manera instantánea al sulfato de cobre amoniacal.

La dosis que él emplea es de diez y 15 centigramos por dia, y se puede llegar progresivamente hasta 30 y aun 50 centigramos. Su fórmula general, es la siguiente:

Agua destilada	100 gramos.
Jarabe de flor de naranja.....	30 —
Sulfato de cobre amoniacal.....	0,10 á 0, 15.

Para tomar á cucharadas en el momento de las comidas.

Es importante continuar la medicacion durante 12 á 15 dias.

El medicamento parece sobre todo, tener más éxito cuando hay fenómenos congestivos de parte de la cara.

Relaciones de la fosfaturia con ciertas afecciones quirúrgicas.—M. Verneuil ha publicado una nota sobre este objeto, y recuerda que M. Tessier (hijo), en su tesis de 1866, habia indicado la coincidencia de la fosfaturia con diversas afecciones oculares, en particular de la catarata con la diabetes fosfática, relatando la historia de ténias fosfatúricas, en las cuales la extraccion del cristalino habia sido seguida de resultados desastrosos. Igualmente habia mostrado la influencia de la fosfaturia sobre el callo en las fracturas.

Estos hechos habian llamado la atencion de M. Verneuil, haciéndole comprobar otros muchos característicos que se le han presentado á él.

En 1877 quitó á una señora jóven un pequeño fibroma; y chocándole la lentitud de la cicatrizacion y el mal estado general de la enferma, reconoció que esta enferma eliminaba cada dia por las orinas una cantidad considerable de fosfatos.

M. Tessier ha observado, por su parte, una extrema lentitud en la formacion del callo despues de una fractura del húmero, en una señora atacada igualmente de diabetes fosfática.

M. Verneuil no está distante de pensar que existe tambien una cierta relacion entre la diabetes fosfática y el color amarillo naranja del pus de ciertas heridas.

En 1877, el mismo Verneuil tenia en su clínica un joven de 17 años, tejero, que se habia fracturado el brazo, haciendo un esfuerzo poco considerable. Este hombre, cuya fractura era extraña bajo el punto de vista etiológico, presentaba la *poliuria* de la *fosfaturia*.

Tambien cita otros dos casos de afecciones óseas, coincidiendo con la diabetes fosfática.

Todos ellos son, en efecto, notables.

Los linfáticos del útero.—M. Mierzejewski (de San Petersburgo) ha publicado un trabajo sobre la distribucion de los linfáticos del útero, y del cual resulta que hay dos capas de vasos linfáticos, una superficial y otra profunda, debajo de la túnica peritoneal. Estas dos capas comunican entre sí por anastomosis. Los vasos sanguíneos, ménos abundantes que los linfáticos, lo cual contradice la descripción de Tridolin y de Leopoldo, se colocan entre las dos capas anteriores. Los resultados obtenidos por Mierzejewski, se aproximan á los publicados últimamente por M. y Mme. Hoggan.

Complicaciones renales en las fistulas véxico-vaginales.—Es importante ántes de operarlas, y para no exponerse á un fracaso, asegurarse del estado de los riñones, en muchas ocasiones enfermos á consecuencia de obstrucciones de los ureteres. M. Verneuil ha visto sucumbir á muchas de sus operadas, por complicaciones de este género que existian ántes de la operacion. Un hidronefrosis, resultado de una obstruccion del ureter, ha sido la causa de la muerte en muchos casos. Una mujer que habia rehusado operarse á causa de una albuminuria que coincidía con la fistula véxico-vaginal, presentaba en la autopsia una nefritis con obliteracion parcial del ureter, causada por el engrosamiento y la induracion de las paredes vexicales al nivel del orificio de la fistula.

EL INSTRUMENTO DE MOLIERE. (1)

Traducido de la Francia Médica.—Por Esteban Borrero.

Al leer este título creereis que vais á encontraros en presencia de una obra humorística. Si abris el libro impreso en buen papel, con caracteres del siglo xvii, ilustrado con numerosísimas viñetas representando

(1) Un vol. en 8º de I25 con el retrato de Ce Graaf, viñetas, casa de Morgan y Jatont, 1878.

amorcillos armados del instrumento en cuestion y todos los utensilios que lo acompañan, vuestra opinion se acentuará más seguramente.

Pero no tardareis en modificarla ventajosamente si os tomais el trabajo, no inútil, de leer el elegante opúsculo.

Es una muy exacta traduccion de un librito que apareció en 1669 y que tiene por título: *Regneri De Graaf, med. Delphédsis Tractatus de Crysteribus*. La Biblioteca de la Sociedad de Medicina posee un ejemplar.

Una palabra atte todo sobre este Regnier De Graaf. Nacido en Holanda en 1641 estudiante de Utrech bajo Diemberbroek, despues en Leyde bajo Van Hame y De la Boe (Silvio) donde publicó su primera obra sobre el Jugo pancreático (*Disputatio medico de natura et usu succi pancreatici* 1664) vino en 1655 á Paris en donde recibió la acogida que los franceses saben dispensar á los extranjeros, que no les pagan por cierto en la misma moneda. Recibió la investidura de doctor en Angers el 23 de Julio de 1665 é hizo aparecer sucesivamente sus libros: *De virerum organit generationi, inservientibus* (1668) y *De mulierum organit generatione inservientibus* (1672) Murió en Leide el año siguiente á los 32 desu edad.

Cuando se ven hoy llevados al mayor grado de perfeccion todos los instrumentos médicos, se cree con dificultad que hace relativamente muy poco tiempo que se ha abandonado el instrumento primitivo. No tratamos de hacer aquí la historia del *clister* ni del pequeño instrumento, que ha tomado el nombre de jeringa; poco nos importa que su inventor sea un longirostro; poco que en prueba y como signo de agradecimiento hácia este animal, tomara la antigua Facultad de Medicina las tres cigüeñas por emblema: este instrumento que era de uso indispensable á nuestros padres, á quienes tantas veces supo aliviar está hoy relegado entre los antiguos. No se le ve ya sino en los teatros.

Si por acaso habeis recorrido en la Biblioteca Nacional los dos infolios manuscritos 6998 y 6999 que constituyen el Diario de la Salud de Luis XIV y que han sido redactados por Vallet, Daguin y Jagon habreis visto anotados al márgen el número de medicamentos, sangrias y lavativas prescritas al monarca. Lo que no sabéis sin duda es el ceremonial con que estas últimas se administraban. Cada uno desempeñaba su papel marcado por la etiqueta: éste tenia la luz, aquél descubria y separaba las reales posaderas; pero al primer boticario estaba reservado el honor de introducir la cánula y de administrar la lavativa. Con el gran rey esto no era grandemente tentador que digamos.

Libertar al individuo obligado á tomar una lavativa del ayudante *indispensable*; permitir á cada uno, *tuto pudore*; administrarse por sí mismo un *clister* ó bien permitir que lo administre otra persona sin descubrir ninguna parte del cuerpo y sin cambiar de posicion; todo esto que hoy tan natural y fácil nos parece, no remonta más allá de doscientos años y Regnier De Graaf fué quien dió á los boticarios tan rudo golpe.

Su libro *De Clysteribus* remonta al año de 1668. Expone la que es el *clister*—por quién fué inventado—cuáles son sus diferentes especies—cuál debe ser su cantidad—en qué momento conviene tomarlo—cómo debe colocarse el enfermo para recibirlo—qué utilidad reporta de él.

De Graaf lo ha dicho todo ó punto ménos sobre las diferentes especies de lavativas y sobre la pretendida propiedad nutritiva de las de caldo. Da buena cuenta de la opinion de los que dicen que, para la produccion del quilo, no es necesario que los alimentos sean digeridos por el estómago y que tambien los intestinos por sí mismos tienen la facultad de ex-

traerlo. Conocía la famosa «barrera de los boticarios» y no creía en la asimilación de los alimentos por los intestinos.

Después de esta exposición teórica y práctica, Regnier De Graaf llega á la demostración de su nuevo instrumento, para el cual se sirvió primero á guisa de tubos flexibles de intestinos de liebre, de las tráqueas de ciertos pájaros, de ballenas perforadas y en último lugar de cuero fino enrollado. Nos hace asistir á todos sus ensayos y después de habernos dado la figura de su «instrumento, termina su opúsculo demostrando como puede uno recibir ó administrarse un *clíster* sin descubrirse y sin cambiar de posición.»

Desde los tiempos de De Graaf hasta 1832 la geringa ha sufrido pocas modificaciones. Adriano Petit que poseía una farmacia muy modesta calle de la Cité en París, hizo en esa época un viaje á Londres y de allí trajo la idea de una geringa de bomba cuya válvula formaba una bala de plomo: era una pequeña bomba aspirante impelente. Fue prodigioso el éxito del instrumento. Un fabricante de vasijas de estaño, que habitaba en el Mercado Nuevo núm. 24, bastaba apenas á satisfacer los pedidos del farmacéutico Petit, que en posesión de un privilegio, supo sacar él de su importación el mejor partido. Fabricante y farmacéutico alcanzaron el mejor éxito en su empresa y ámbos supieron,

«Cómo en oro purísimo el plomo se trocó»

El fabricante murió quincuagenario, y en posesión de una buena renta. En cuanto al farmacéutico más que octogenario hoy parece haber encontrado en su instrumento el secreto de una juventud eterna. No enumeraré los ensayos hechos para reemplazar el *clysopompa* de Petit por el *hydrocliso* de Naudinat; pero en 1840 un médico, Mauricio Eguisier, doctor de 1837, dedicado especialmente al estudio de las enfermedades uterinas, imaginó el irrigador que lleva su nombre. Esta vez sólo el fabricante hizo fortuna, y se pudo aplicar al médico uno de estos tan conocidos versos:

Sic vos non vobis mellificatis, apes.

Eguisier no tenía privilegio de su invención y murió en 1852 sin dejar por toda fortuna á su viuda y á su hija otra cosa que su nombre y su recuerdo.

Hémos aquí bastante lejos del libro de *Clysteribus*. El traductor de este curioso opúsculo no ha querido darse á conocer: lo sentimos, pues no sólo ha hecho una buena traducción sino que la ha acompañado de notas muy eruditas y nos ha hecho conocer un aspecto de la Medicina y de la Fisiología en el siglo XVII. En sus notas se han deslizado algunos errores históricos felizmente sin gran importancia.

En la página 100, por ejemplo, el traductor anónimo dice que, «en Francia, sólo podían ser disecados los cuerpos de los criminales.» Esto no es exacto en todas sus partes: los cuerpos de los criminales pertenecían entonces de derecho á la Facultad como todavía tiene el decano el derecho de reclamar el cadáver del ajusticiado. Pero el traductor olvida un decreto del Parlamento fecha 23 de Febrero de 1616 *prohibiendo á el Hotel Dieu y á los demás hospitales recoger ningua cuerpo muerto.....*» Un decreto análogo se había dado en 37 de Mayo de 1657. Sólo, el cadalso, pues, proveía los anfiteatros anatómicos.

El Parlamento ha menudeado decretos sobre este punto, conocemos lo ménos diez de 1612 á 1659.

En otro lugar (p. 25) dice que «el doctorado no era sino una formalidad que no demandaba ninguna nueva prueba.» Ya hemos expuesto largamente la série de pruebas que debía sufrir el candidato á la licenciatura y la ceremonia que le investían el derecho *legendi interpretandi et faciendi medicinam*; pero el artículo 39 de los estatutos le imponía nuevas obligaciones; durante dos años debía acompañar á los doctores en la facultad en el Hotel Dieu, en la Caridad ó en las parroquias y despues de esta especie de residencia estaba todavia obligado á sostener dos argumentaciones *viva voce* llamadas *pro respectu* y *pro doctoratu* despues de las cuales hacía de catedrático presidiendo una tésis de bachiller.

Entrar en el ritual de la antigua Universidad nos llevaria demasiado léjos de nuestro asunto y si nos hemos ocupado de estos errores, sin importancia es para probar á nuestro cofrade que lo hemos leído no sólo atenta y completamente, sino tambien, digámoslo de una vez, con suma complacencia.

VARIEDADES.

Sociedad de Estudios Clínicos.—Aprobado el Reglamento que ha de regir á esta utilísima Sociedad y autorizada ya su formacion por el Gobierno General, tuvo lugar el domingo 31 del pasado una selecta reunion en el salon de sesiones de la Real Academia de Ciencias, con objeto de elegir los señores que han constituir la Junta de Gobierno y la comision de exámen y publicaciones.

Abierta la sesion bajo la Presidencia del Dr. D. Fernando Gonzalez del Valle, comenzó el Dr. Delgado, Secretario interino, dando lectura al acta de la primera reunion, en la que se discutió el Reglamento de la Sociedad, así como el oficio del Exce-lentísimo Sr. Gobernador General en el que aprobaba y autorizaba la formacion de ésta, así como la lista de los señores profesores que se habian adherido al pensamiento y que son socios fundadores.

Se suspendió la sesion durante quince minutos para que cada miembro arreglase su candidatura: efectuado ésto, se fueron depositando éstas en una urna; á propuesta del Dr. Mestre se nombraron dos mesas escrutadoras; serían como las cinco de la tarde cuando terminó el escrutinio cuyo resultado fué el siguiente:

Presidente.—Dr. D. Serafin Gallardo.

Vice-presidentes.—Dres. D. Antonio Mestre y D. Federico Horstman,

Tesorero-contador.—Dr. D. José Redondo.

Secretario General.—Dr. D. Claudio Delgado.

Vice Secretario.—Dr. D. Eduardo Echarte.

Colector bibliotecario.—Dr. D. Francisco Obregon y Mayol.

COMISION DE EXÁMEN Y PUBLICACIONES.

*Medicina.**Cirujía.*

Dr. D. Antonio Gordon,
Vicente B. Valdés
Joaquin G. Lebrede.
Eduardo F. Plá.
Agustin W. Reyes.
Emiliano Nuñez.
Miguel Nuñez Rosil.
Francisco Cabrera.
Juan M. Espada.
Pablo Valencia.

Dr. D. José Pulido Pagés
Casimiro Saez.
Juan Santos Fernandez.
Raimundo Castro.
Ignacio Plasencia.
Luis Montané.
Manuel V. Bango.
José R. Montalvo.
Bernardo Figueroa.
Joaquin Sando.

Hecha por el Sr. Secretario la proclamacion, tomó la palabra el D. Gallardo para dar las gracias á la Sociedad por el honor que le hacia, encomendándole la direccion de sus trabajos; demandó el concurso de todos los miembros para llenar cumplidamente su mision, y terminó, diciendo con mucha oportunidad, que sólo haria sentir el peso de su presidencia, siempre que olvidándose el levantado objeto de la Sociedad, se lleven las discusiones al terreno personal, pues él como todos los allí reunidos deseaba estrechar más y más los lazos de paternidad de la clase médica; «*trabajaremos mucho por la ciencia y poco para nosotros*», decia el Sr. Gallardo.

Con ésto terminó tan animada reunion, que por el entusiasmo de ella, podemos augurarle á la sociedad una larga vida, llena de fructuosos resultados.

Los profesores de esta ciudad y el interior, que deséen formar parte como miembros fundadores, pueden inscribirse todavía en esta Redaccion, hasta el dia en que se verifique la primera sesion científica, la que oportunamente se anunciará.

Doctor Ramon Lucio Chaple.—Este distinguido compañero, cuyo fallecimiento anunciamos en el número pasado, nació en la Habana el 13 de Diciembre de 1809, é hizo sus estudios de Latinidad, Retórica y Filosofia en el Real Colegio Seminario de San Carlos. El 8 de Julio de 1824 se graduó de Bachiller en la facultad, y habiendo sido aprobado con la honrosa rota de *nemine discrepanti*, equivalente hoy al *sabresaliente* por unanimidad, emprendió entónces sus estudios de Medicina en la Real Universidad. En Junio de 1828 se revalidó de Licenciado en Cirujía Latina por el Real y extinguido Protomedicato. En 2 de Setiembre de 1839 fué elegido miembro de la Sociedad de Amigos del Pais, recibiendo en este mismo año el grado de Doctor en Cirujía por el Real Colegio de dicha facultad que entónces existia, y el de Doctor en Medicina por la Real Junta Superior de Medicina y Cirujía. Al siguiente año de 1841 fué nombrado Subdelegado de la misma Junta en el barrio de Jesús María; durante varios años estuvo sirviendo la plaza de subdelegado en varios distritos de esta ciudad hasta 1868 en que fué nombrado para todo el Departamento occidental, destino que sirvió con aplauso de sus compañeros hasta 1879 en que el mal estado de su salud le obligó á renunciar.—Los servicios que como vocal de la Junta de Beneficencia ha prestado son de todos conocidos, por los que en más de una ocasion recibió las gracias y felicitaciones del Gobierno Superior, y lo que más importancia dá á esos servicios es que siempre los desempeñó sin interés alguno y sin esperanzas de recompensa, como lo prueba el hecho de haber muerto con sólo lo que su laboriosidad y constancia le proporcionó; y muy querido de sus conciudadanos.

El pueblo de Calvario recuerda aún la abnegacion con que el Doctor Chaple se portó en 1875 cuando la epidemia de croup tenia consternada á la poblacion.

El Doctor Chaple no ha sido indiferente á los progresos del arte: y, en *El Repertorio Médico* que hace algunos años vió la luz en esta ciudad ha publicado algunas curiosas observaciones. Murió el 30 de Junio de 1879 de una afeccion orgánica del corazon.

Obituario.—Tenemos que lamentar hoy el fallecimiento de otro distinguido compañero, el Doctor Cipriano Sans, ocurrido en Cárdenas, donde ejercia, el 28 de Julio último.

La fiebre amarilla en los Estados Unidos.—Cuando aún no habia desaparecido en la vecina república el pánico por las víctimas y las grandes pérdidas causadas en la última epidemia de la fiebre amarilla, vuelve ésta á presentarse con caracteres muy alarmantes en Memphis, cuya ciudad ha sido casi completamente abandonada. En Nueva Orleans hubo cinco casos el 31 de Julio, de los cuales falleció uno.

La primera defuncion en Memphis tuvo lugar en 9 de Julio.

El número total de defunciones hasta el 9 de Agosto, en que la fiebre fué declarada epidémica es de 95 y los casos de enfermedad 358.

Agosto 10, 29 nuevos casos y 5 defunciones.

Idem 11, 45 idem, idem, y 7 idem.

Idem 12, 22 idem, idem, y 7 idem.

Gaceta médica de Sevilla.—Ha comenzado á visitarnos este nuevo colega, que ve la luz en la Capital de Andalucía, bajo la direccion del Doctor D. Manuel Pizarro; viene lleno de interesantes trabajos, deseámosle una larga vida.

El Pensamiento.—Con este título ha comenzado á publicar en Matanzas el conodo poeta Doctor D. Nicanor Gonzalez una revista quincenal de ciencias y literatura; por el primer número quo hemos recibido podemos asegurar que será una de las publicaciones que más honren al pais.

Contestacion.—En el número último de nuestro apreciable colega *La Gaceta Médica*, se nos pregunta si las cuestiones que para el estudio de la fiebre amarilla que aparecieron en el primer pliego del número de la *CRÓNICA* y el cual se distribuyó algunos dias antes que viese la luz dicho número, fueron tomadas de trabajos anteriores de la *CRÓNICA* ó si son los que presenta la Comision americana á la nombrada por nuestro gobierno; responderemos que como se comprende con la simple lectura de dicho trabajo y por las firmas que al pié aparecen, son los puntos de estudio que la Comision americana somete á la consideracion de todos los profesores médicos que quieran auxiliarla en sus trabajos. Queda satisfecha la curiosidad de nuestro colega.

Nombramiento.—Nuestro distinguido amigo corredactor el Doctor D. Felipe Rodriguez ha sido nombrado Director del Hospital de San Lázaro, y no podemos ménos de aplaudir tan acertada eleccion, porque conocemos las dotes y humanitarios sentimientos del Doctor Rodriguez.

Lamentable pérdida.—La Facultad de Medicina de Paris, está de duelo con motivos de la sensible muerte de uno de sus más notables catedráticos, el Doctor Gubler.

Este eminente profesor habia conquistado con sus trabajos de Patología química é historia natural y por sus lecciones de terapéutica tan hábilmente esplicadas un puesto envidiable entre sus contemporáneos. Digno discípulo del inolvidable Trousseau engrandeció con sus estudios la ciencia de las indicaciones, murió, tan jóven como él, á consecuencia de una enfermedad crónica del estómago.

Nuevo catedrático de la Facultad de Medicina de Paris.—Esta eminente escuela, que con tanto tino como oportunidad sabe elegir sus profesores, convencida, como no podia ménos de suceder, de que el prestigio de las Universidades y estímulo de sus alumnos depende de la reconocida actitud de los que son llamados á enseñar los diversos ramos de la ciencia, acaba de nombrar en reemplazo del Doctor Tardieu, catedrático de Medicina Legal, al Doctor Broudel, el cual ha inaugurado su curso en medio de

una afluencia considerable de maestros y alumnos deseosos de demostrarle al nuevo profesor cuánto se aprecia su enseñanza clara y precisa.

El Doctor Broudel es demasiado conocido en el campo de la Medicina Legal para que nos detengamos en encomiar sus méritos él llevar á la célebre Facultad para que ha sido nombrado catedrático, los antecedentes muy favorables por cierto de su enseñanza de Medicina Legal clínica tan hábilmente realizada en la Morga de Paris y de cuya importante institucion pensamos ocuparnos proximamente.

Asignatura de Anatomía descriptiva.—Los alumnos de nuestra Facultad de Medicina, aspiran con sobrada razon, al beneficio de que se les explique este año un curso completo de Anatomía descriptiva.—No comprendemos como existiendo dos profesores destinados á enseñar este ramo importantísimo, un Director Anatómico y dos Ayudantes encargados de la misma materia, no se logre hace tiempo completar sus explicaciones.—Y ya que de las disecciones nos ocupamos, ¿por qué entre las reformas que ese importante asunto reclama en nuestra Facultad, siendo como es el anfiteatro el primer escalon para llegar á la iniciacion del Santuario, no se realiza la muy interesante por cierto, de exigirseles un mayor número de horas á los alumnos para diseccionar dentro del tiempo que á ellas consagra el Reglamento, pudiéndose en tal concepto emplear en su obsequio las de la mañana desde las seis hasta las nueve y las de la tarde desde las tres hasta las cinco y media?

Operacion del Doctor Gutierrez.—Asociándonos al regocijo general nos felicitamos y felicitamos al pais, por las brillantes operaciones de uretrotomía y litotricia que el Doctor Gouley, de Nueva York, hábil especialista en las enfermedades del aparato urinario, practicó al Doctor D. Nicolás Gutierrez, á las tres de la tarde del día 8 del pasado mes.—Confiamos que dentro de pocos dias volveremos á ver al ilustre Rector de nuestra Universidad al frente de dicho establecimiento llevando á cabo los buenos proyectos que para el progreso de la instruccion ha concebido y se propone realizar.

Escrito lo anterior recibimos *Las Novedades*, periódico de Nueva York, en que leemos el siguiente suelto en que se da cuenta del estado del Doctor Gutierrez:

«Tenemos la satisfaccion de decir á los numerosos amigos de este distinguido paciente, que su convalecencia se va efectuando muy bien, gracias en mucha parte á la esmerada y cariñosa asistencia de su señora hija, y á la del inteligente é infatigable Doctor Miranda.

El Doctor Gouley conserva su puesto de cabecera, y visita dos ó tres veces al dia al enfermo, que descansa bastante, particularmente de dia; y que si aún experimenta algunas molestias, son inherentes á la delicada operacion sufrida.»

Nombramiento.—Nuestro distinguido amigo y colaborador el Doctor D. Manuel Benito Ruiz, á quien debemos algunos trabajos, ha sido nombrado médico encargado de las salas de enfermedades venéreas y sífilíticas del hospital Militar de Madrid, de donde nos ofrece continuará escribiendo para la CRÓNICA. Se lo agradecemos y le felicitamos.

No lo comprendemos.—En la seccion de *noticias generales* publica nuestro apreciable colega *El Triunfo* la siguiente:

—«Con fecha primero del actual, el Gobierno General dispuso, que no se publicase en la *Gaceta* la fórmula de un jarabe compuesto por los doctores Rocamora y Godillo y que éstos podian hacerlo en los periódicos científicos. Desgraciadamente dichos periódicos no existen ahí como debieran, y de aquí que la disposicion del Gobierno General causa un perjuicio positivo á los interesados.»

No comprendemos por que se dice que desgraciadamente aquí no existen periódicos científicos. Desearíamos que el autor de dicho suelto nos dijera á que clase de periódicos pertenecen *Los Anales de la Academia, La Gaceta Médica, La Propaganda Cien-*

tífica, *Los Anales de la Sociedad Odontalgica, La Crónica Médico Quirúrgica* y otros muchos que se ocupan sólo de ciencias y literatura.

En honor á la verdad tenemos el placer de consignar que en la Isla de Cuba se conocia la prensa científica mucho ántes que en algunas de las otras provincias españolas.

Estadística.—De nuestro colega *La Abeja*, tomamos la siguiente estadística del movimiento de poblacion del 8º distrito ó sea de los barrios de Jesús del Monte, Arroyo, Apolo y Luyanó, durante el mes de Junio:

Matrimonios.

De blancos.....	3
De color.....	»

Bautizos.

De blancos.....	18
De color.....	7

de estos son:

	<i>Varones</i>	<i>Hembras.</i>
Hijos legítimos.....	10	3
Naturales.....	{ reconocidos..... 2 sin reconocer..... 4	»
		6
	16	9

Defunciones.

De blancos.....	55
De color.....	8

de estos son:

	<i>Varones.</i>	<i>Hembras.</i>
Menores de 10 años.....	14	8
Mayores de dicha edad.....	{ solteros..... 23 casados..... 4 viudos..... 1	4
		»
		9
		42

RESUMEN.

Matrimonios.....	3
Bautizos.....	25
Defunciones.....	63

Observacion; debe advertirse que de las 63 defunciones, 16 han ocurrido en la casa de salud «La Benéfica,» y por consiguiente, no han correspondido á vecinos del distrito.

De las 47 restantes, 8 corresponden á personas de color y 39 á blancos. De éstas, 25 son mayores de diez años y 22 párvulos. Hay que deducir 18 casos de fiebre amarilla, y el resto de las víctimas ha sucumbido efecto de las enfermedades siguientes: 4 de tisis tuberculosa: 2 de cáncer. 3 por falta de asistencia médica: y de pneumonía, hemorragia cerebral, gangrena, tisis laríngea, nefritis, entero-colitis, viruela, fiebre gástrica é idem palúdea, 1 por cada una de estas enfermedades.

Vacante.—Por la *Gaceta Oficial* se convoca á los señores profesores de medicina para la plaza de médico Municipal de Regla, vacante por renuncia del que la servia,

está dotada con 750 \$ oro anuales. El término de la convocatoria vence el día 9 del corriente.

Estado Sanitario de Cárdenas.—Acerca del estado sanitario de Cárdenas ha publicado en *El Progreso*, un distinguido profesor, el siguiente artículo, que reproducimos aquí para llamar también la atención del Gobierno general, sobre esa enfermería militar levantada en el centro de uno de los más saludables barrios.

El presente verano es uno de los más funestos que ha pasado esta Isla, no precisamente porque sea más caloroso que otros, si no por el número y gravedad de las enfermedades que se han desarrollado. No es nuestro objeto reflexionar si el estado de los ánimos, si las pasiones deprimentes, hijas de la pobreza y del mal estar que tan probado efecto ejercen sobre el físico, tienen una parte eficaz en lo que deploramos; si bien ningún investigador puede desechar este dato para formar juicio sobre la historia patológica de un pueblo ó de una localidad.

Las fiebres de distinto género, la viruela y las afecciones de garganta están haciendo estragos en diversos puntos; pero sobre todas, la enfermedad endémica reviste tal gravedad que sus víctimas se cuentan á centenares. Algo si no extraordinario, vigorizante del terrible miasma existe al presente; pues no sólo se multiplican los casos en todo el litoral, particularmente en los puertos de la costa Norte, sino que algunos de los buques salidos de ellos han llevado el gérmen de la enfermedad á los de su destino, y ejemplos son de tal siniestro las populosas ciudades de Lisboa y Nueva York, donde, según vemos en los periódicos, ha producido la consiguiente alarma la presentación de algunos casos de la justamente temida enfermedad.

Sabido es que en estos últimos años han sido devastadas por ella algunas poblaciones de los vecinos Estados-Unidos, con particularidad, Nueva Orleans, y que se ceba actualmente en Memphis, en cuya comarca reina gran terror. El Gobierno americano que vé aumentarse los estragos de este azote, entre otras medidas, ha dispuesto la venida á nuestra Isla de una comisión facultativa, para que estudie la enfermedad; pues es hoy opinión unánime que en ella existe su principal foco. Dicha comisión se halla en la Habana, y asociada á otra de profesores nacionales que el Excmo. Sr. Gobernador general ha nombrado, han comenzado ya sus tareas que tan beneficiosos resultados pueden producir para la ciencia y la humanidad.

Cárdenas es una de las poblaciones que más castigadas se encuentran hoy por las enfermedades. La endémica ha hecho numerosas víctimas en la guarnición, que continúa siendo diezmada por el insaciable monstruo, cuya voracidad ha hecho también lamentables presas en el vecindario. Hacía cuatro ó seis años que la fiebre amarilla apenas era nombrada aquí; pero en el presente se desquita con excesiva crudeza de su anterior lenidad. No nos es dado, por desgracia, averiguar el por qué de ésto; la ciencia no ha podido aún marcar á qué son debidas esas variaciones en una misma localidad; esas diferencias de unos años á otros que tan perceptibles son, y que sin duda se deben más á causas atmosféricas que terrestres, á fenómenos físicos y químicos que pasan desapercibidos de nuestros sentidos y observación.

Pero no es sólo la cruel epidemia la autora de los duelos en nuestros hogares; otras enfermedades siembran en ellos el luto y la consternación. Distintas fiebres, particularmente las de carácter bilioso, han hecho ya algunas víctimas, que parece elijen entre los niños y los jóvenes.

A propósito de ésto debemos hacer una reflexión. La fiebre biliosa se ha presentado en el distrito más sano de la ciudad, en el que se hallan las quintas, punto alto y ventilado, donde apenas se advierte en las casas señales de humedad. Un ilustrado compatriota nos ha llamado la atención sobre la circunstancia de haberse instalado en una de dichas quintas una enfermería militar, en la que son asistidos los enfermos de

la guarnicion. ¿Puede influir ésto en la aparicion y frecuencia de las fiebres entre el vecindario de este punto? Lógicamente es de sospechar; puesto que la quinta del señor Lequerica, en que se halla instalada dicha enfermería militar, está situada en el centro de esa barriada extrema, cuyas condiciones le han hecho ser hasta ahora un puesto preferente de higiene y salubridad. Creemos que merece ser estudiada esta consideracion, y extrañamos la existencia de esa enfermería en un punto en que las reglas sanitarias no pueden permitirla, tanto ménos cuanto que segun nuestros informes para nada ha intervenido en el asunto la Junta local de Sanidad.

Digno es por muchos conceptos, el sufrido y benemérito ejército de que se le guarden deferencias y consideraciones; merecedor es de que se le proporcionen recursos y comodidades; pero en cuestiones higiénicas y sanitarias existe una razon suprema, el bien de la comunidad que es la primera ley de todo pueblo civilizado.

Lo que dejamos escrito no pasa de una indicacion que creemos justa y debemos hacer, puesto que así llamamos la atencion del Sr. Alcalde y de la Junta sanitaria de su digna presidencia sobre un punto de grave interés general, que merece ser considerado por tan competente Corporacion. Por eso nos hemos valido de la prensa.

Nuevo Sindico.—El dia 21 del pasado se reunió en el local de la Redaccion de la *Crónica* el gremio de médicos cirujanos y comadrones con objeto de nombrar síndico para el próximo año económico; habiendo sido elegido el Doctor D. Rafael Cowley.

Saneamiento del puerto de la Habana.—Desde hace algun tiempo venia fijándose la atencion de nuestros hombres de ciencias en las condiciones que actualmente presenta el puerto de la Habana, foco perenne de infeccion y al que, sin duda alguna, se debe la gran mortandad de fiebre amarilla que anualmente diezma á esta poblacion; con este motivo son varios los proyectos que se han sometido á discusion con objeto de modificar esas condiciones y hacer más saludable para los extranjeró este puerto uno de los primeros del mundo por su situacion y comercio.

Entre esos proyectos se cuenta el que nuestro ilustrado amigo el Doctor D. Antonio del Valle ha publicado en *El Progreso* de Guanabacoa, el cual consiste en desviar el curso del rio Almendares por junto á Las Puentes, ó por donde sea más fácil, hasta la ensenada de Atares, que constituye el fondo infecto de nuestra bahía. El autor del citado proyecto cree que la rápida corriente del citado rio y su buen caudal de agua. son más que suficientes para arrastrar hasta el océano esas inmundicias de que está lleno el fondo del puerto de la Habana.

Este proyecto debido á uno de los hombres más ilustrados y que más se interesan por todo lo que tienda á mejorar la salud pública, tiene sus graves inconvenientes como han señalado los señores Pichardo y War, en *El Triunfo* y en *El Progreso* respectivamente. De este último tomamos los siguientes párrafos, con los cuales estamos en un todo conforme:

1º El rio Almendares no tiene un caudal de agua suficiente, ni una corriente constante y bastante impetuosa y enérgica para mover la masa de agua tan considerable y casi estancada de nuestra bahía.

2º Hacer penetrar en la bahía un rio que no llene el objeto es apresurar la pérdida de ésta y acumular con sus crecientes mayor cantidad de restos orgánicos, de sustancias capaces de putrefaccion y de aumentar los miasmas deletéreos que de ella se desprenden.

Y 3º Segun han demostrado Dutrulau, Griesinger y otros muchos autores la mezcla de aguas dulces, sobre todo de rios, con las aguas del mar, es una causa poderosísima que interviene enérgicamente en el desarrollo de las afecciones miasmáticas; fiebre palúdea, fiebre amarilla etc.

Esto es tambien lo que pensamos acerca de dicho proyecto; tanto éste como los

otros de construir un canal por detrás de la Cabaña, ó por el oeste de la ciudad que uniese el mar de San Lázaro con la ensenada de Atares, ó por Cojímar, uniendo directamente este rio con la bahía ó con el riachuelo de Martín Pérez, que desemboca casi al sur del puerto en su parte más cenagosa, deben estudiarse detenidamente en el seno de nuestra Academia de ciencias y de las Comisiones americana y española que investigan las causas de *tifus icteroides* y los medios de disminuir su mortalidad; pues asuntos de tanta importancia no se resuelven á la ligera.

Resoluciones oficiales.—Se ha negado al Doctor Fernando Díaz la habilitación que solicitaba para ejercer la Medicina.

Se ha concedido autorización para ejercer la Medicina y Cirujía al Licenciado en la expresada facultad D. Pedro de la Flor y Alvarez.

Congresos médicos.—Esta es la época del año en que tienen lugar los Congresos médicos, del 5 al 9 del corriente debe haber tenido lugar en Cork la 48ª reunión general de la gran Asociación médica de la Gran Bretaña que cuenta con 8000 miembros.

Del 7 al 13 de Setiembre tendrá lugar en Amsterdam la sexta sesión del Congreso periódico internacional de ciencias médicas.

La Asociación francesa para el adelanto de ciencias, de la cual es presidente este año el Doctor Bardoux, celebrará su 8ª sesión en Montpellier del 28 de Agosto al 4 de Setiembre.

Casas de Socorro.—El Subinspector de los servicios sanitarios municipales, doctor Zúñiga, nos ha remitido el siguiente estado de los servicios prestados por las Casas de Socorro durante el mes de Setiembre:

ESTADO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LAS CASAS DE SOCORROS DE ESTA CIUDAD EN EL MES PRÓXIMO PASADO.

Districtos.	A domicilio.	Parages públicos.	Consultas.	Vacuna.	Incendios.	Médico legales.
1º.....	2	118	105	1	3	178
2º.....	2	126	206	3	»	122
3º.....	4	152	85	4	»	43
4º.....	12	142	76	12	»	18
5º.....	92	8	190	3	»	21
6º.....	3	106	85	3	»	115
TOTALES,..	115	652	747	26	3	497

Habana 1º de Setiembre de 1879.—El Subinspector.

JULIO ZUÑIGA.

Habana, Setiembre de 1879.

Director: DR. J. SANTOS FERNANDEZ.

PREPARACIONES FARMACÉUTICAS

DE JOHN WYETH AND BROTHER.

PHILADELPHIA.

POLVOS COMPRIMIDOS en forma de píldoras lenticulares, y extractos fluidos medicinales, con la fórmula, dosis y composición cuantitativa.

Estas preparaciones se recomiendan à la facultad médica como las mejores de su clase por la pureza y excelencia de las drogas que entran en su composición, por la rigurosa exactitud de sus fórmulas, por la especial facilidad con que pueden administrarse, y por su aspecto y gusto de modo alguno desagradables.

Ofrecen además estas medicinas, puramente farmacéuticas, una gran conveniencia à los médicos, que hallarán en ellas, ya preparadas de una manera admirable las recetas que, según el caso, se verían de otro modo, obligados à hacer confeccionar en lugares donde las facilidades farmacéuticas muchas veces no se prestan à satisfacer las miras y deseos del facultativo.

Entre la larga lista de estas preparaciones, que por falta de espacio no podemos transcribir aquí, nos permitimos llamar la atención à algunas de ellas que por su rara excelencia no reconocen rival en parte alguna. à saber:

Hierro dialisado de Wyeth. La preparación de su clase más perfecta que se conoce.—**Elixir de calisaya, Hierro, Pepsina y bismuto, Elixir de Guaraná (Paullina sorbilis), Cordial de carne, Hierro y vino, Jarabe de hidrato de cloral, Jarabe de hipofosfitos compuesto, Licor de pepsina, Vino de calisaya, Pepsina azucarada.**

POLVOS COMPRIMIDOS en forma de píldoras lenticulares de casi todas las sustancias recetadas por la medicina.

PILDORAS PEPTONICAS y una extensa variedad de extractos fluidos medicinales, incomparables por su perfección, pureza y eficacia.

Únicos agentes para las Antillas, Brasil y la América española

LANMAN & KEMP.—NUEVA YORK.

à quienes deben dirigirse todos los pedidos.—De venta en las principales droguerías de la Isla de Cuba.

C. B. KLEINE

FABRICANTE OPTICO.

274. Sth. AVENIDA.—NUEVA YORK.

Fabricante de Microscopios y accesorios microscópicos.

Instrumentos Electro magnéticos para uso medicinal.

Baterías galvánicas.

TERMOMETROS CLINICOS.

Laringoscopios.

Espeuelos de Oro, Plata y Acero

y toda clase de Lentes.

Mandar órdenes por E. PALU. 62 San Rafael. Habana.

J. JOTTRAND. Agente comercial.

42 Broadway. New York ó directamente à la fábrica.

Pidan Catálogo Ilustrado.

ESPECIFICO DEL DOCTOR J. D. BROWN

PARA LAS AFECCIONES DE LA MUJER.

Prolapsus Uteri ó afeccion del Utero. Ulceracion del Utero. Hemorragia. Leucorrea ó flujo blanco. Dolores de espalda. Abatimiento nervioso. Debilidad y toda enfermedad inflamatoria de los órganos genitales.

NOTA.—El **DR. J. D. BROWN**, graduado en 1832, al **COLEGIO MEDICINAL DE EDIMBURGO** (Escocia). Se ha muerto ya, pero su gran remedio ha tenido tanto éxito despues de su muerte, que el que suscribe, poseedor de la receta original ha determinado prepararla en beneficio del público y hacé saber que él es el único propietario y el único que sabe hacer la preparacion legitima.

RECOMENDADO POR TODOS LOS MEDICOS.

USO.—Dar una inyeccion á las partes afectadas, una ó dos veces diaria, de una cucharadita del Especifico disuelta en una taza de agua. En caso de dolores fuertes de espaldas, recomendamos los baños calientes de asiento. Sacudir la botella ántes de usarla.

W. T. BROWN Y CO., QUIMICOS.

819 Broadway (cor 12 et St.) New York.

REFERENCIAS.

Habiendo tenido la oportunidad de ver el efecto benéfico de su Especifico lo recomiendo mucho á todos que necesitan esta clase de medicina.

Mr. D. Allen 15 East. West Stret.

Con mucho gusto recomiendo su Especifico.
Mr. Mortimer 511. 5th. Avenue.

Le suplico mandarme una botella más de su Especifico. Hace maravillas.

Mr. Peasley 1618. 3th. Avenue.

Su Especifico hace maravillas, No mujer sufrirá, procurándose este remedio.

Mrs. Cohen 327. 5th. Avenue.

He usado su Especifico con muy buen resultado.

Mrs. Davis 60 West 49 Street.

He usado su Especifico y nunca he visto resultado igual. Su accion es segura.

Mrs. A. P. Sturges. New York.

Unico Agente Eduardo Palu, San Rafael 62. Habana.

Polvo Dentífrico Salicílico.

Es una preparacion nueva, en la cual se encuentra el ACIDO SALICILICO como componente.

Este preparado químico está mezclado en tal cantidad y combinado con tales ingredientes, que su influencia y accion es siempre beneficiosa y *nunca perjudica* á la dentadura.

El **POLVO DENTIFRICO SALICILICO** aleja toda sustancia extraña que se encuentra encima ó entre los dientes, *impide y detiene la destruccion* desde el principio. La dentadura se queda limpia y sin tártaro, *se vuelve lustrosa, los dientes negros toman su color natural*. Se recomiendan especialmente á los fumadores. Las personas que padecen de aliento impuro encontrarán en este polvo dentífrico un remedio pronto y seguro.

Desde su introduccion, el **POLVO DENTIFRICO SALICILICO** ha ganado muchos partidarios y está recomendado por los mejores dentistas de Nueva York. Patentado y fabricado por **ALBERT C. DUNG, químico, 61 Bowery, New York.**—Se vende en la Habana en la botica de

SAN RAFAEL 62—ED. PALU—SAN RAFAEL 62

DESCUBRIMIENTO MARAVILLOSO.



El resultado de experimentos fisiológicos confirmando la suposición de JOURDAN, aprobado por BERARD que INANICION, ó mejor dicho, el proceso que la tiene como resultado, causa la muerte, que siempre sigue á cualquiera afección que impide la condición normal de la nutrición; de manera, que réstabece la nutrición es asegurarse la cooperación de la naturaleza.

FOSFATINE DE AUSTIN.

Si igual en el tratamiento de toda afección crónica, resultado de mala nutrición del cuerpo, inclusive *consunción pulmonar, escrófulas y dispepsia, roturas y úlceraciones de los huesos ó la carne, raquitis* y otras enfermedades de la niñez, *anemia, histeria* y todas las irregularidades de las funciones uterinas, *neurragia* y esa forma de postración nerviosa causada por las fatigas del trabajo, cansancio del cerebro, intemperancia, indulgencias viciosas, etc.

FOSFATINA DE AUSTIN.

Ha sido comprobada en los casos más sérios de enfermedad, y *ahora está aprobada POR LA PROFESION MEDICA.*

El más grande enemigo del hombre desde la creación	} Consunción pulmonar y Dispepsia, su aliado	} Se vencen generalmente y la vida se prolonga.

ALGUNOS DE LOS RESULTADOS DEL USO DE LA FOSFATINA.

Excita el apetito y favorece la Digestion y la Asimilacion.

Dá vida á la sangre y mejora su calidad.

Alimenta y devuelve la fuerza á los nervios.

Dá fuerza de induración al espíritu.

Reconforta el hígado, el corazón, los pulmones, el estómago y los genitales.

Fortifica los músculos, endurece los huesos, renueva los tegidos, cura la causa primera de la mala nutrición y adelanta la curación.

Su acción es segura, pero siempre inofensiva.

También llamamos la atención sobre las especialidades siguientes, destinadas á encontrar mucha popularidad por su mismo mérito.

UNGUENTO PERSAN, DEL DR. AUSTIN, el mejor y más seguro alivio para inflamaciones y dolores. Es igual á la Fosfatina en el tratamiento de cualquiera afección crónica.

POLVOS VIOLETAS, DEL DR. AUSTIN. Remedio eficaz contra las manchas de la piel y toda decoloración del cutis. No es una pintura, ni un polvo para la cara; es una composición puramente medicinal é inofensiva.

OBLEAS DENTIFRICAS, DEL DR. AUSTIN, para blanquear, limpiar y preservar los dientes. No contiene ningún ácido que pueda ser dañoso á la dentadura. Está pronunciado por los físicos dentistas y consumidores: «La preparación más barata, más agradable y más segura para los dientes conocida hasta ahora!»

NOTA.—Todas nuestras especialidades están preparadas para embarques y garantizadas para cualquier clima. Nuestro catálogo con precios para la exportación se manda sobre pedido.

Dr. Geo L. Austin & Co., únicos propietarios y fabricantes,

79 Milk str. Boston Mass, U. S. A.

EMULSION

DE ACEITE PURO DE HIGADO DE BACALAO CON HIPOFOSFITOS DE LIMON Y SODA

DE SCOTT.

El aceite de Hígado de Bacalao está conocido desde mucho tiempo como el mejor remedio contra la tos, constipacion, afecciones de la garganta y de los pulmones, debilidad general, etc., pero su mal gusto y propiedades repugnantes dificultan su aplicacion. En los preparados arriba mencionados hemos combatido estas cualidades desagradables, dándole un buen gusto y mejorando sus efectos curativos. La Emulsion queda siempre en buen estado, sin el menor cambio en cualquier clima. En consecuencia de estas cualidades superiores hemos obtenido una venta inmensa en los Estados Unidos y Canadá y una popularidad siempre creciente.

Lo pondremos de venta en todas las mejores boticas de las Indias Occidentales, é invitamos á los señores Boticarios y Comerciantes en preparaciones medicinales á que se sirvan darnos sus órdenes con el fin de aumentar la venta.

Suplicamos se lea con atencion la opinion de algunos médicos á este efecto.

Sres Scott y Bowne.

New York Sept. A, 1876.

He recetado la Emulsion de Aceite de Hígado de Bacalao con hipofosfitos, de Scott, en hospitales y en casas particulares, y lo estimo una preparacion de mucho mérito: Se queda en estado perfecto de emulsion en la más alta temperatura y tiene mejor gusto que cualquiera preparacion que he usado.

Soy de V. S. S.

Robert Watts, M. D.

Presidente del Hospital Médico de la Caridad.

Louville Ky Enero 3 de 1878.

Señores: Desde los últimos quince meses estoy usando su emulsion de Aceite de Hígado de Bacalao en los hospitales y en servicio privado, estoy muy contento de los resultados obtenidos.

Su uso es más agradable y ménos repugnante que cualquiera otra preparacion del Aceite de Hígado de Bacalao. En casos de enfermedades de los niños los resultados han sido especialmente favorables.

John A. Ochterlony M. D.

Médico Visitante. Hospital de Louisville.

Sres. Scott y Bowne:

He usado su Emulsion y lo estimo el mejor que he probado hasta ahora. Se conserva en buen estado, es agradable de tomar y dá muy buenos resultados. Siempre suyo—*H. W. Carpenter, M. D. Oneida. N. Y.*

Sres. Scott y Bowne.

Muy señores míos: Recibí las muestras de su Emulsion y las he probado. La estimo la preparacion más perfecta de su clase, y merece la proteccion de la profesion médica.—*J. Miller M. D. Chesterville Md.*

Sres. Scott y Bowne:

Mucho me gusta su emulsion, y á menudo la uso.

Dr. E. S. Dunster,

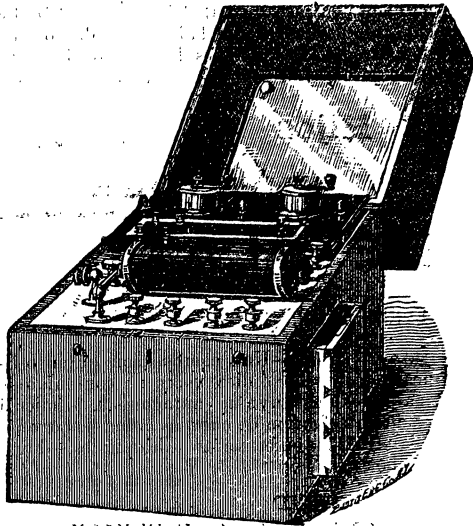
Prof Médico de las enfermedades de las mujeres y niños
Ann Arbor Mich.

SCOTT y BOWNE, fabricantes químicos.

125 Hudson street—NEW YORK.

Compañía Occidental. Manufactura Eléctrica

CHICAGO, ILL Y NUEVA YORK.



fabricantes y comerciantes
de toda clase de aparatos eléctricos para
uso medicinal y quirúrgico.

SE FABRICA
El único verdadero aparato eléctrico.

Baterías fijas para oficinas.

Baterías de gabinete.

Baterías gálvano-portátiles.

Baterías gálvano-cauteri.

Baterías Faraday.

ELECTROIDES Y SUPLEMENTOS.

Nuestro trabajo es todo de primera clase y
garantizado superior. Catálogo se manda gratis
á quien lo pida.

Dirigir todo pedido á la Agencia de Nueva
York

DEPOSITO ORIENTAL SUPPLEMENTAL, Dr. Cleland, Agente.

200 Broadway—New York. U. S. A.

EMULSION DE DUDLEY

DE

Aceite puro de Hígado de Bacalao de Noruega, Pancreatina y Lacto-fosfato de limon.

FORMULA—Cada botella contiene seis granos de Pancreatina, diez y seis granos de Lacto-fosfato de limon, veinte y cinco por 100 de Glicerina y cincuenta por ciento de Aceite de Hígado de Bacalao.

LA UNICA EMULSION PANCREATICA HECHA EN LOS ESTADOS UNIDOS.—Este preparado se somete respetuosamente á los médicos. Siendo siempre perfecto, aunque sabemos que las Emulsiones de Aceite de Hígado de Bacalao tienen una mala reputacion bien merecida, tenemos confianza en que ésta saldrá victoriosa de cualquiera prueba á que sea sometida.

No contiene goma arábica, tragacanth, albúmina, saccharina ni sustancia alcalina; de manera que no puede jabonificarse ni fermentar ó ponerse rancia. La adición de Pancreatina asegura la asimilacion rápida y completa, y permite á los enfermos débiles una fácil digestion.

Se garantiza la conservacion en cualquier clima.

Pídase una botella para muestra.

DUDLEY & Co. Químicos Farmacéuticos.

423 FULTON STREET BROOKLYN—N. Y.

Se vende en todas las boticas y en la casa de

LOBE & CO.—HABANA

CITRATO DE MAGNESIA EN POLVO **DE ROGER.**

UN APERITIVO AGRADABLE Y REFRIGERANTE.

Esta preparacion conocida, se recomienda especialmente en caso de **DISPEPSIA, DOLORES DE CABEZA, AFECCIONES DEL ESTOMAGO** y cualquiera otra enfermedad ocasionada por acidificacion, la bilis ó fiebre malaria. Refresca la sangre y arregla las funciones de los intestinos. Es un remedio preferido por los niños y su gusto ácido dulce lo hace refrescante y agradable. Se vende en botellas de 6 onzas. Preparado por

A. ROGERS Hijos

superior á las Aguas minerales, Polvos de Seidlitz, &

281 Bleeker street.

NEW YORK.

CLORIDES DE PLATT.

EL DESINFECTANTE SIN OLOR.

Una necesidad sanitaria, fuerte, instantánea, segura y barata.—Una composicion químico-líquida para uso inmediato. Necesita solamente clarificarlo con ocho ó diez veces su contenido de agua.—Así preparado, vale ménos de 25 centavos el galon.—Constituye un antagonista químico á todo olor malo y evaporaciones venenosas procedentes de putrefaccion de cuerpos animales ó vejetales.—Es de gran necesidad en las habitaciones.—Sin igual en las enfermerias ú hospitales.—Purifica el aire sin dejar olor alguno.—Se vende en todas las boticas.

HENRY B. PLATT

36 Platt Street.—NEW YORK.

Agente General, F. Z. Formel, 11 San Rafael.—HABANA.

EXTRACTOS FLUIDOS.

VEINTE POR CIENTO DE DESCUENTO SOBRE LOS PRECIOS AL CONTADO.

Mis extractos fluidos son todos garantizados de primera calidad.

Invitamos á los compradores á que pidan muestras y listas de precios, que se mandarán libres de gastos. La lista de precios contiene una descripcion completa de cada extracto, nombre botánico, propiedades, dosis y fórmulas de las diferentes preparaciones. Especialmente se llama la atencion sobre mi

Extracto concentrado puro de Jengibre, de Jamaica

en botellas de 4 onzas, á \$2-25 la docena con rótulos en castellano, &

R. L. DE LISSER

23 Beekman street—NEW YORK.

QUINQUINIA.

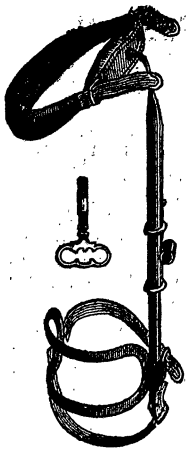
Este preparado contiene 15 por ciento de quinina, consiendiendo lo demás en otros alcaloides de la corteza en su estado y combinaciones naturales.

Como antiperiódico y tónico se recomienda como sustituto excelente para quina-azufre en la misma dosis.—Fabricado por

CHAS. T. WHITE & Co.—New York.

Fabricantes de

Quina-azufre—Morfina-azufre—Estrjcionina—Bromuros y Ioduros,



TABLILLAS DE SAYRE.

MEDIDAS NECESARIAS.

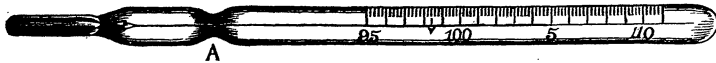
- 1--Medida del trochanter hasta la rodilla.
 - 2--Circunferencia del muslo dos pulgadas arriba de la rodilla.
 - 3--Medida del perineo.
 - 4--¿Necesita ajustamiento del lado izquierdo ó derecho?
- Modo de aplicacion se comunica.

PRECIO: \$12'00—SELLO 30 CENTAVOS.

Se hacen aparatos para cualquier clase de deformidad.

TERMOMETROS CLINICOS.

Núms. 2 y 95



Escogidos de uno de los mejores fabricantes ingleses por un experto de nuestra casa. Hechos exclusivamente para nuestra casa, garantizados seguros, enteramente comprobados y superiores en hechura: aplicacion fácil y especial para evitar la pérdida del index graduado hasta un quinto.

El número 95, además de las condiciones ya mencionadas, tiene cristal convexo para agrandar el registro, facilitando de esta manera las observaciones. Conserva la posicion fija.

- Número 2—En caja de plata alemana ó ébano, 3, 3½ y 4 pulgadas..... \$3-00
 Número 95—En caja de ébano ó plata alemana, 3½, 4 y 5 idem..... 3-50

JERINGAS HIPODERMICAS NUEVAS.

El cañon es de plata alemana, sin soldaduras.

Nickel plateado por dentro y por fuera.

Uniforme de calibre, fácil y cómoda en la accion.

Dos agujas de oro juntas con ellas de lo mejor posible.

Véase nuestro catálogo, que se mandará para aplicacion.

En caja de marroquí núm. 1, piston graduado..... \$3-50

Idem id. núm. 2, piston rayado segun plancha..... 4-00

Las demás Jeringas Hipodérmicas, de \$2-50 á \$10-00



SURTIDO COMPLETO

DE

INSTRUMENTOS QUIRURGICOS.

CATALOGO ILUSTRADO.

CODMAN & SHURTLEFF

fabricantes importadores de instrumentos quirúrgicos, 13 y 15 Fremont street, Boston Mass.

NOTA. Véanse nuestros anuncios en los números siguientes de la *Crónica Médico-Quirúrgica*.

Extracto concentrado de Malta, de Toussaint.

A LA PROFESION MEDICA Y AL COMERCIO.

Tenemos el gusto de someter á la profesion médica y al comercio en general nuestro nuevo extracto, GARANTIZADO SUPERIOR á toda preparacion hecha hasta ahora en PUREZA, BUEN GUSTO y EFICACIA, y que vendemos 33 y *hasia* 50 por ciento más barato que la preparacion importada. Está preparado al vacío con maquinaria mejorada y sobre principios científicos, en una temperatura de 110 á 120 grados Fahrenheit, bajo la direccion personal del Dr. TOUSSAINT, químico práctico de larga experiencia en la preparacion del EXTRACTO DE MALTA. Estando éste saturado de *albumen*, *fosfatos*, &c, no tiene esa dulzura excesiva (tan perjudicial á los enfermos de estómago débil, causando náuseas frecuentes) que caracteriza á otras preparaciones de Malta. No contiene alcohol ninguno, no fermenta y una cucharada equivale á una *pinta* de cerveza buena ó ale en elementos nutritivos y reconstituyentes. El valor del Extracto de Malta como agente medicinal, preparado con inteligencia y conciencia, es reconocido por las más grandes autoridades americanas y europeas. Muy nutritivo y sumamente beneficioso en el cólera infantil y marasmo, cuando otras sustancias están alojadas en el estómago y es con frecuencia el único nutritivo que se puede dar para sostener la vida. Se recomienda á las madres que crían sus hijos, pues les aumenta la natural cantidad de leche. Tambien puede servir á los niños como sustituto de esa misma leche.

Es muy eficaz para fortificar las constituciones débiles, delicadas y cansadas, y da muy buenos resultados en caso de tos, constipacion y afecciones bronquiales. Contiene los componentes vitales siguientes: *Glucosa*, *Dextrina*, *Albumen (Diastase)* y *Fosfatos*, todo excelente para fortificar la sangre

HIERRO DIALISADO DE TOUSSAINT.

Llamamos la atencion especialmente sobre nuestras preparaciones de HIERRO DIALISADO, las cuales, casi sin gusto y de muy fácil digestion, deben preferirse á los demás preparados de hierro. Recomendamos se comprueben nuestras preparaciones para convencerse de su superioridad y buenos resultados.

Se vendé en todas las boticas. Dirigirse para precios y muestras á

Fredk Toussaint

144 st. y Mott avenue—NEW YORK.

JAMES T. DAVIS inventor y único fabricante del OJO HUMANO artificial y perfeccionado, reconocido por la Facultad ser la única imitación correcta de la naturaleza en todo el mundo.—Núm. 127, East 15th. street
NEW YORK.

INSTRUCCIONES PARA OBTENER OJOS ARTIFICIALES POR CORRESPONDENCIA.

Las personas que no pueden visitar al óptico personalmente, á causa de la distancia, tienen que tener presente que es sumamente delicado adaptar un ojo por correspondencia, y por esto mismo es necesario entrar aquí en algunos detalles, pues hasta las circunstancias más insignificantes son algunas veces de gran valor para obtener un buen resultado; así es que suplicamos se nos comuniquen con toda exactitud posible las instrucciones que pedimos, puesto que constituyen la única base que tenemos para determinar con exactitud la forma, dimensiones, &c, del ojo artificial que se quiera. Si además de esto pueden darnos algunas indicaciones especiales que no pedimos en la lista, podremos llegar á un diagnóstico más perfecto. Siempre preferimos que las indicaciones necesarias sean hechas por un médico, pues la experiencia ha demostrado que la observacion constante y la práctica facilitan al cirujano el modo de llenar las condiciones que necesita una produccion tan delicada.

PREGUNTAS A CONTESTAR.

1 El órgano perdido es del lado derecho ó izquierdo?—2 No hay reduccion del bulbo, ó hay reduccion $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ ó $\frac{1}{4}$?—3 Se ha usado ó no un ojo artificial?—4 El ojo sano sobresale, está lleno ó hundido?—5 El blanco del ojo es claro ú oscuro, amarillo claro ó amarillo oscuro?—6 El iris es castaño claro ú oscuro, verdoso, azul ó color de pizarra?—7 Cuál es el diámetro del iris?—8 Cuál es el diámetro de la pupila?—9 Cuánto tiempo hace que perdió el ojo?—10 Edad y estatura de la persona?—11 El globo lumbar ha sido extirpado?—12 Cuál es la profundidad de la cavidad ocular y dónde está más hondo, arriba ó abajo?—13 No queda ninguna parte de la córnea trasparente al trónculo ocular?—14 No se ha notado ninguna complicacion de la pérdida del ojo? Si queda ¿cuál es?

Estas preguntas deben contestarse minuciosamente, y si es posible, remitir un dibujo de dimension natural y en colores de la region ocular de ambos ojos. Las preguntas hechas suponen que la persona nunca ha usado un ojo artificial, pero en caso contrario, basta mandarlo como modelo. Si está roto, mandar todos los pedazos. Algunas veces el ojo mandado como modelo no sienta bien ó tiene algun defecto. No olviden mencionar esos defectos. Los siguientes son los más frecuentes:

1 El ojo cabe bien y no molesta?—2 Cerrando los párpados, cubren éstos perfectamente el ojo?—3 Si el ojo molesta, en dónde se siente la molestia?—4 Se puede comparar esta molestia á una opresion ó al contacto con una sustancia irritante?—5 Mencionar especialmente si el color ó el diámetro del iris ó de la pupila es incorrecto.—Cuando estas indicaciones están mencionadas, casi siempre podemos garantizar la adopcion correcta de un ojo artificial por correspondencia.

OFICINA DE LA TROMMER MALT EXTRACT COMPANIA.

FREMONT (OHIO).

Tremont (Ohio) Abril de 1878.

MUY SEÑOR MIO:

Hace cinco años que hemos introducido y dado principio á la preparacion del «Extracto de Malta» en los Estados Unidos.

Nuestro objeto ha sido proporcionar á la Facultad médica en América un «Extracto de Malta» igual á la mejor preparacion alemana y que (ahorrando los derechos de importacion) fuese mucho más barato que la preparacion extranjera.

El modo con que han sido acogidos nuestros esfuerzos por la facultad médica nos obliga á darles las más expresivas gracias. Las dificultades inherentes á la preparacion del «Extracto de Malta» en grandes cantidades, pueden únicamente vencerse por la habilidad adquirida en larga experiencia.

Sus componentes no deben sufrir alteracion en el procedimiento, y la fragancia y cualidades conservadoras que lo apropian á todos los climas debe caracterizar el producto. Todos conocen la notable diferencia entre ciertas marcas celebradas de cerveza inglesa, y sin embargo, son ó deben ser producto de la misma cebada y del lúpulo. El buen éxito depende, por consiguiente, del empleo de los mejores ingredientes; pero únicamente usando de procedimientos especiales y muy experimentados se obtiene resultados tan difíciles de lograr.

Es hacernos justicia el manifestar que toda nuestra atencion es y ha sido durante muchos años dedicada exclusivamente á la preparacion del «Extracto de Malta» para usos medicinales y que damos nuestra entera atencion personal á cada paso del procedimiento delicado por el cual únicamente se obtiene el «Extracto de Malta» de buena calidad.

Dadas estas circunstancias, es irracional el suponer, que las varias manufacturas de extractos líquidos, elixirs, píldoras, etc., que, atraídas por la alta reputacion de nuestro «Extracto de Malta», han emprendido recientemente la fabricacion de un producto semejante logran generalmente producirlo de calidad suficiente para justificar los elogios halagüeños de que están llenos sus anuncios. Mientras que conformes con dejar la reputacion de nuestro «Extracto de Malta» á sus propios méritos, debemos tanto á la facultad de medicina como á nuestro esmero el de prevenir el público contra la imposicion.

Nos hemos impuesto de que ciertos productos extensamente anunciados como «puro y legítimo Extracto de Malta» están principalmente compuestos de la sustancia llamada «Azúcar de Malta», la cual como bien se sabe, es producida por la reaccion del ácido sulfúrico sobre el almidon sometido á alta temperatura.

Esta Azúcar de Malta artificial ó glucosa, extraida en gran escala del almidon de maiz se está usando ahora en lugar del azúcar de caña, y sirve en la adulteracion de los confites, de los siropes de azúcar, de mieles filtradas, de vinos naturales, de las conservas y la usan tambien algunos cerveceros en la preparacion de la cerveza y del ale.

La baratez de este producto artificial del maiz constituye el mayor aliciente para esa clase de sustitucion del Azúcar de Caña, por el extracto de cebada ó de trigo preparado con el objeto de lograr la diastase simple ó compuesto para sus usos en la medicina.

La apariencia de este extracto cambia poco al ser privado de este constituyente importante aunque es inútil agregar que su valor como agente medicinal disminuye mucho.

Sin embargo, la misma sustancia que vale poco más que nada para la preparacion de la diastase se ofrece ahora como extracto de lúpulo puro,

El Extracto de Malta preparado con cebada combinada en debida proporcion con Lúpulo, ha sido por muchos años la sustancia medicinal nutritiva empleada por la facultad médica de Europa y especialmente de Alemania.

Su valor ha sido establecido por la experiencia y su uso en el tratamiento de casi todas las formas de enfermedades de nutricion va siempre creciendo.

Continuaremos dedicando la más escrupulosa atencion á conservar la reputacion de nuestro «Extracto de Malta» por la eleccion cuidadosa de materiales y la incansable vigilancia personal á detalles de manufactura.

Llamamos respetuosamente la atencion sobre el extracto adjunto de Ziemssen y tambien sobre nuestra circular y testimonios impresos.

Su atento S. S.

COMPANIA DEL EXTRACTO DE MALTA DE TROMMER.

ENCICLOPEDIA DE LA PRACTICA MEDICINAL DE ZIEMSEN.

TOMO XVI.—PAGINA 474.

El «Extracto de Malta» preparado segun el método de Trommer está llamado á llenar casi el mismo objeto que el Aceite de Bacalao, carbo-hydratos (azúcar de lúpulo, dextrina) ocupando el lugar de las sustancias grasientas. El extracto sencillo (con mucho, ó poco lúpulo) tiene el sabor de las aguas de Calybeatl y está cada dia más en favor como sustituto del aceite. Tiene mejor gusto, es de más fácil digestion y por lo tanto, debe preferirse en las dispépticas de la anemia.

Durante estos últimos años el «Extracto de Malta» ha ocupado el lugar del aceite de Bacalao en el tratamiento de la tisis y de otras enfermedades de consuncion en el hospital de Basle, y hasta ahora no se ha ofrecido razon para volver al uso del aceite.

El extracto puede administrarse de una ó tres veces al dia en cantidades variando de una cucharita á una cucharada en leche, caldo, cerveza, ó vino.

COPIA DEL DICTAMEN DEL DOCTOR REDWOOD.

DEPARTAMENTO ANALITICO

DEL

LONDRES 18 DE SETIEMBRE DE 1878.

DR. REDWOOD.

17 BLOOMSBURY SQUARE.

He examinado el extracto de Malta manufacturado por la "COMPANIA DE EXTRACTO DE MALTA DE TROMMER" y juzgándolo por sus propiedades físicas y por sus reacciones químicas, soy de opinion que ésta representa fielmente lo que indica su nombre; es decir, que consiste en una preparacion de Malta que contiene las propiedades esenciales de esta sustancia con una ligera adición de Amargo aromático del Lúpulo.

Tiene el carácter de un extracto suave, en el sentido en que se usa esta expresion farmacéuticamente, y ha sido evidentemente preparado con gran cuidado y buen juicio. Tiene la propiedad de actuar sobre las sustancias amiláceas como hace la diastásis, mientras que el extracto mismo se conserva largo tiempo.

Además tiene la propiedad de formar con el aceite de Hígado de Bacalao una mistura ó emulsion permanente, en la cual el gusto del aceite está enteramente disimulado y su administracion al enfermo sobre manera facilitado.

T. REDWOOD Ph. D. F. R. C. S., & C.

Profesor de Química y Farmacéutico de la Sociedad Farmacéutica de la Gran-Bretaña.

COMPANIA DE EXTRACTO DE MALTA DE TROMMER.

Tremont [Ohio] Estados Unidos.

ADERS Y COMPAÑIA, OPTICOS.

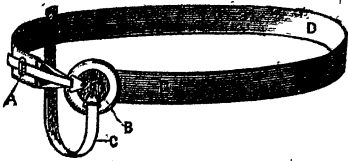
Montada esta casa á la altura de las de su clase en Europa. posee cuantos instrumentos y aparatos se fabrican con arreglo al adelanto de la época, en OPTICA, FISICA, ASTRONOMIA, MATEMÁTICAS, AGUSTICA, CIRUGIA, AGRIMENSURA, INGENIERIA, ETC.

Cuenta además en ALEMANIA, INGLATERRA, FRANCIA, SUIZA y ESTADOS UNIDOS, con agentes idóneos, por lo que nos hacemos cargo de cuantos pedidos se nos hagan, siempre que se relacionen con dichos paises.

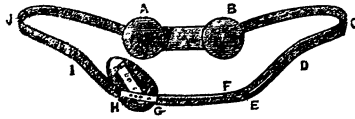
ADERS Y COMPAÑIA, MERCADERES, 10, HABANA.

NOTA. Tenemos á la venta un TRATADO DE METEBEOLOGIA con la exposicion elemental de la doctrina del viento y del tiempo segun las investigaciones mas recientes escrita en aleman por H. Mohn, director del Instituto meteorológico de Noruega, y traducida al castellano por D. C. PUJAZON, director del Observatorio de San Fernando.

BRAGUEROS DE POMEROY.



CINTURONES ELASTICOS.



BRAGUEROS EN ESQUELETO.

Almojadillas de patente de dedo y de agua.
 Bragueros en esqueleto, Bragueros articulares y de resorte
 Cinturones elásticos para quebrados.

Astillas para clavijas del Dr. Richardson; Medias elásticas, Rodi-
 lleras, Cinturones, Muletas, Tirantes para los hombros, Suspensorios,
 Sostenedores abdominales; Zapatos para los patiabiertos, Tirantes para
 las piernas y demás efectos quirúrgicos.

Nuestros bragueros son reconocidos en todas partes por su superio-
 ridad en el uso. Nos referimos á más de 800 de los mejores facultativos
 de Nueva York y su vecindad. Por cuyas prescripciones hemos aplicado
 nuestros bragueros, con gran satisfaccion, tanto de dichos señores como
 de los pacientes.

Precios de bragueros desde \$2-50 á \$25. Casos de hernias, asisti-
 dos con éxito en nuestra oficina.

Se solicitan órdenes para toda clase de efectos quirúrgicos, que se-
 rán atendidos con esmero y modicidad.

Nos alegraríamos mandar nuestros precios corrientes á los que lo
 solicitan.

COMP. DE BRAGUEROS DE POMEROY.

746 Broadway. N. Y.

DANIEL POMEROY, Presidente.

CHARLES R. DEAN, Secretario.



UNGUENTO CUTATIVO DE W. A. BATCHELOR.

- 1 Gruesa..... \$ 22-00
- 5 Gruesas, por gruesa..... „ 20-00
- Ménos de una gruesa, docena..... „ 2-00

ACEITE DE FOCA DE ALASKA DE BATCHELOR.

- Al menudeo 25 cts., una gruesa..... \$ 22-00
- 5 Gruesas, por gruesa..... „ 20-00
- Ménos de una gruesa, docena..... „ 2-00

DENTRIFICO DE W. A. BATCHELOR.

- Al menudeo 50 cts., una gruesa..... \$ 40-00
- Ménos de media gruesa, docena..... „ 4-00

NUEVO COSMETICO DE BATCHELOR.

- Al menudeo 50 cts., una gruesa..... \$ 40-00
- 5 Gruesas, por gruesa..... „ 36-00
- Ménos de media gruesa, docena..... „ 4-00

Factoria, 16 calle de Bond. N. Y.
 NOTA.—Las personas del tráfico que deseen
 circulares descriptivas pueden hacer el pe-
 dido.

COLEGIO DENTAL DE NUEVA YORK.

245. ESTE. CALLE 23 ESQUINA A LA SEGUNDA AVENIDA.

FACULTAD.

Faneuil D. Weisse. M. D. Profesor de régimes anatómicas y Cirujía oral.
Frank Abbott. M. D. Profesor de operacion y Terapéutica dental.
Alex. W. Stein. M. D. Profesor de Viseras anatómicas, fisiológicas é histológicas.
F. Le Roy Satterlee. M. D. Ph. D. Profesor de Química, materia médica y Terapéutica.
J. Bond Littig. D. D. C. Profesor de mecánica dental y metalurgia.

FACULTAD DE CLINICA.

William H. Allen Profesor de clínica operativa dental.
John Allen D. D. S. Profesor clínico de mecánica dental.
John T. Metcalf. Profesor clínico de operacion dental.
Wm. T. Laroche. D. D. S. Profesor clínico de operacion dental.
Bertrand J. Parry. D. D. S. Profesor clínico de operacion dental.
Frank M. Odell. D. D. C. M. D. Profesor clínico de operacion dental.
Wm. E. Hoag. D. D. C. Profesor clínico de operativa dental.

FACULTAD LECTORAL.

William. H. Atkinson M. D. D. D. C. Lector sobre Cirujía Oral.
C. F. W. Bodecker. D. D. C. lector sobre histología dental.
Eben M. Flagg. D. D. C. lector sobre mecánica dental.
John Seymour Clark M. D. lector sobre Anestésica.

ESTADO QUIRURGICAL DE LA INFIRMERIA.

CIRUJANO CONSULTADOR.

Profesor James R. Wood M. D.

CIRUJANOS.

Profesor Faneuil D. Weisse M. D.
Profesor Frank. Abbott. M. D.

SUPERINTENDENCIA.

George M. Eddy. D. D. S. Operacion Dental.
Julius M. Stebbins D. D. S. Mecánica Dental.

DEMOSTRADORES.

Fred. G. Wilkes D. D. S.
Domingo M. Sabater D. D. S.
Zachary T. Sailer D. D. S.
William F. Davenport D. D. S.
Guillermo Vargas D. D. S.
Henry W. F. Buttner D. D. S.

Los estudiantes podrán matricularse en cualquier tiempo, por estar abierta la enfermería á los estudiantes para practicar durante todo el año.

El curso regular de lecturas empieza en 1º de Octubre y continúa hasta 1.º del próximo Mayo. Tres horas cada día de la semana (exceptuando el sábado) dedicados á lecturas y cuatro horas á clínica y ejercer en la silla y laboratorio bajo la direccion de los demostradores.

La enfermería está provista de veinte y cuatro buenas sillas y demás enseres.

El salon de lectura asentado y el laboratorio acomodará doscientos estudiantes.

Rara vez faltan pacientes para que los estudiantes puedan ejercer.

ESTIPENDIO.

Matrícula \$5.—Curso de lectura invierno \$100.—Curso práctico, primavera ó verano á elegirlo \$45.—Grado \$30.—Pupilage podrá obtenerse por 6 á 8 pesos semanales.

• FRANK ABBOTT M. D. DEAN. 22 calle Quaranta. N. Y.

Informes podrán obtenerse en la Administracion de este periódico, Neptuno 122.

EXTRACTO DE MALTA DE TROMMER.

En los cuatro años transcurridos desde que empezó á fabricarse y prepararse para América nuestro **EXTRACTO DE MALTA**, su rápida y extraordinaria aceptación nos indicó que su fabricación aquí llenaba una exigencia universalmente sentida.

Nuestra vasta experiencia en la preparación del **EXTRACTO DE MALTA** ha vencido completamente las numerosas dificultades incidentales á su manufactura en grandes cantidades, poniéndose en condición de poder asegurar positivamente á la facultad, que nuestro **EXTRACTO DE MALTA** es enteramente puro, y eficaz; que resiste por tiempo indefinido la influencia de cualquier clima sin fermentarse ó enmohecerse, mejorando su gusto con el tiempo; y que se garantiza además como igual en todos sentidos al mejor que se prepara en Alemania, siendo mucho más barato que éste puesto que no es importado.

La malta de que se prepara se obtiene germinando cuidadosamente la mejor cebada de Toronto; Canadá, elegida para el objeto; obteniéndose el extracto por un nuevo proceso que impide se dañen sus propiedades medicinales, ó sabor por una temperatura excesiva, **Representa los elementos solubles de la Malta y el Lúpulo**, á saber: **Azúcar de Malta, Dextarina, Diastasa, Resina y Amargos de Lúpulo, Fosfatos de Cal y de Magnesio y Sales Alcalinas.**

Los médicos recomiendan altamente este precioso agente terapéutico como uno de las más eficaces reconstituyentes para las constituciones débiles ó agotamiento de las fuerzas. En extremo nutritivo, es rico en elementos productores de músculo y tegido adiposo; y la gran cantidad de diastasa que contiene le dá gran eficacia en afecciones causadas por la **digestion imperfecta de los principios almidonosos del alimento.**

Los productos activos de la malta existen en mayor cantidad en una sola dosis del **EXTRACTO DE MALTA DE TROMMER** que en medio litro de la mejor cerveza ó porter; y no habiéndosele sometido á la fermentacion carece del menor vestigio de alcohol ó ácido carbónico.

Dosis.—Adultos, de dos cucharaditas de café á una una sopera, tres veces al dia, siendo mejor despues de las comidas. Puede administrársele puro ó diluido en agua, leche, vino ó cualquier licor espirituoso. Cada botella contiene media libra.

Las siguientes son las preparaciones más usadas en el dia.

EXTRACTO DE MALTA con Lúpulo (ó simple); con **Pirofosfato de Hierro**; con **Aceite de Bacalao**; con **Aceite de Bacalao y Yoduro de Hierro**; con **Aceite de Bacalao y Fósforo**; con **Yoduro de Hierro y Magnesio**; con **Citrato de Hierro y de Quinina**; y con **Pepsina**.

Llamamos respetuosamente la atención de los facultativos al siguiente análisis de nuestro Extracto, por el catedrático de Química de la Universidad de Michigan.

	Por 100.
Azúcar de Malta, (Glucosa).....	46.1
Dextarina; Amargos de Lúpulo; Elementos extractivos.....	23.6
Producto Albuminoso (Diastasa).....	2.469
Ceniza... { Fosfatos.....	1.712
{ Alcalis.....	377
Agua.....	25.7
Total.....	99.958

Este análisis corresponde exactamente con el que presenta Hagar del Extracto de Malta de la Farmacopea Alemana, tan universalmente usado por los facultativos.

SILAS H. DOUGLAS.

Catedrático de Química.

COMPANIA DE EXTRACTO DE MALTA DE TROMMER.

TREMONT, OHIO, ESTADOS UNIDOS.

PREPARACIONES DE GEO H. BEACH.

22 NEW CHURCH STREET.—NEW YORK.

PILDORA RADICAL.

CURA LA FIEBRE, LAS CALENTURAS INTERMITENTES Y PERNICIOSAS.

Constipacion tenaz, higado atacado, dispepsia ó cualquiera indisposicion causada por la bilis, se alivia eficazmente.

Precio en oro: 50 centavos la caja.

Dirigir todos los pedidos á EDUARDO PALU, calle de San Rafael núm. 62, Habana, único agente para la isla de Cuba.

E. B. BENJAMIN.

Surtido completo de efectos de cristaleria y porcelana para el uso de químicos y farmacéuticos.

Aparatos químicos y medicinales.—Utensilios químicos finos de laboratorios para experimentos.—Artículos para perfumistas.—Filtros de lana y de papel, etc.—Minerales y fósiles naturales.—Alambre de platina.—Pesas y balanzas anatómicas.—Oro y plata volador.

Unico agente de Trommendorfs, por los aparatos químicos y para laboratorios.

Núm. 10, Barclay Street, New York.



JABON SULFUROSO

DE GLENN.

El remedio externo más eficaz que jamás se haya ofrecido al público.

El jabon sulfuroso de Glenn cura con una rapidez maravillosa todas las enfermedades locales é irritaciones de la piel, cura é impide el desarrollo del reumatismo y la gota, hace desaparecer la caspa, impide la caída del pelo y la aparición de las canas, y es la mejor proteccion contra las enfermedades que se adquieren por el contacto.

Las manchas, etc., de la piel desaparecen por completo con su uso. Este jabon ejerce una influencia notable sobre el rostro, el cuello, los brazos y todo el cuerpo, á los cuales hermosea en sumo grado.

Este específico de poco costo y al mismo tiempo de tanta conveniencia hace innecesario el uso de baños sulfurosos.

LOS MEDICOS ACONSEJAN SU USO.

Precios 25 y 50 centavos el jabon, segun tamaño. Por cajas, de tres jabones, 60 centavos y \$1-20. Los jabones de 50 centavos son tres veces mayores que los de 25 centavos.

En este depósito se consigue tambien el famoso líquido de Hill para teñir el pelo. Cuesta 50 centavos el frasco.

C. N. CRITTENTON, Propietario, 7 Sexta Avenida, Nueva York.—LICENCIADO CANUTO VALDES, Calle del Obispo núm. 27, Habana.

CHALMER.

AGUA DE COLONIA DE BELGRAVIA.

FRAGANTE DELICIOSO Y DURABLE.



Ese perfume y agua de tocador sin rival está destilado conforme á la original y célebre fórmula de Chalmer reuniendo el olor más fragante y suave de las flores en un bouquet durable.

La gran venta y popularidad siempre creciente en Europa como en América es la mejor prueba de su mérito como perfume y agua de tocador, fragante y delicioso de un olor permanente y estilo elegante ocupa el primer puesto en el ramo de perfumería. Posee esa calidad rara tan admirada por las personas de buen gusto deseosas de refinamiento y adelantos.

El agua de Colonia de Belgravia se vende en botellas de dos diferentes años de \$0,25 y de \$1, poniéndola de esta manera al alcance de todos.

Todo pedido debe dirigirse á la Manufactura de Wexford,
26 y 28 Vesey Street. New-York.

EXPOSICION INTERNACIONAL DE FILADELFA

Adjudicacion por excelencia general en manufacturas.

H. PLANTEN E HIJO.

Establecidos en 1836.

224 William St. Nueva York.

CAPSULAS DE GELATINA, garantizadas.

Copaiba pura; idem con cubeba; Aceite de Hígado de Bacalao; Trementina; Alquitran; Rilo puro; Aceite de Ricino; Aceite Fosforado; Copaiba con Citrato de Hierro; idem con Zarparrilla Matico, solo y con Cubeba; Aceite de Chenopodium; idem de Erigeron; idem de Eucaliptus Globulus y otras muchas.

Aceite de sándalo, puro, ó con 1-10 casia.—Continua adición de nuevas preparaciones.

CAPSULAS DE YUYUBE. (5 TAMAÑOS.)

Recomendadas y adaptables con especialidad para la administración fácil de medicamentos sólidos concentrados y de mal gusto.

De venta en todas las boticas.

Se remitirán muestras y listas de precios á los que las pidan.

ACEITE PURO DE HIGADOS DE BACALAO.

CONFECCIONADO EN LA MISMA PLAYA CON HIGADOS ESCOGIDOS.

El reclamo universal de ACEITE DE HIGADOS DE BACALAO, sobre el cual pudiera dependerse por su pureza y concienzuda preparacion hacíase notar por el profesorado médico.

Esto nos indujo á emprender la manufactura de dicho Aceite, en sus estaciones de pesca, á donde el pescado es traído á tierra con intervalos de pocas horas, y por consecuencia, los hígados en perfecto estado.

Este Aceite minuciosamente extraído por nosotros en la orilla del mar, de hígados sanos y frescos, sin ayuda de química, y por el método más sencillo, y la más baja temperatura, bajo la cual se obtiene la superioridad del Aceite, está casi destituido de color, sabor y olor, teniendo un ligero gusto á pescado, que no desagrada á muchas personas. Es tan suave y puro que el estómago lo retiene fácilmente, llegando á ser gustoso al enfermo.

El secreto de hacer buen Aceite consiste en saberle aplicar el justo grado de calor; mucho ó poco, perjudica seriamente su cualidad. Gran esmero en su limpieza es indispensable para obtener ACEITE DULCE DE HIGADOS DE BACALAO.

El Aceite rancioso que se expende en plaza es hecho por fabricantes poco escrupulosos.

El Profesor Parleer de N. Y. dice: «He probado casi todos los Aceites fabricados y doy al de usted decidida preferencia.»

El Profesor Hays, ensayador del Estado de Massachusett, despues de un completo análisis, dice: «Es el mejor, tanto para el uso doméstico como para el extranjero.»

Despues de un año de experimentos, hechos por el profesorado médico de Europa y América, que han estudiado los efectos de diferentes Aceites, han unánimemente concedido que el ACEITE DE HIGADOS color pajizo es con mucho superior al oscuro

DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTOS QUIRURGICOS.

Bajo la direccion é inspeccion de W. F. Ford, fabricante de instrumentos de los Hospitales San Lucas, en Mr. Sinai, del de mujeres y demás Hospitales de N. Y.

Fabricantes importadores al por mayor y menor de Instrumentos Quirúrgicos, Dental, Ortopédicos, Sondas, Bragueros, Suspensorios, Medias de seda, Tubo de oídos, Astillas, Preparaciones anatómicas, Aparatos locales, Laringoscopio, Ophthalmoscopio, Jeringas, Termómetros, &c. Atencion especial dada á los pedidos de instrumentos, y éstos, hecho con modelos ó planos de médico ó cirujano.

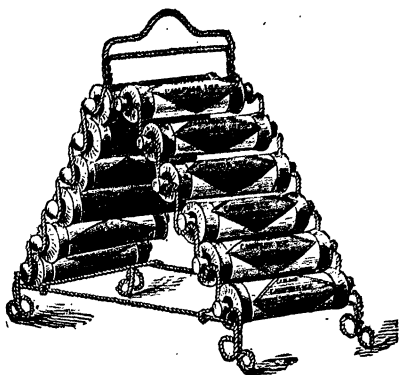
CASWELL, HAZARD y Ca.

Catálogos enviados á peticion.

ESPECIALIDADES

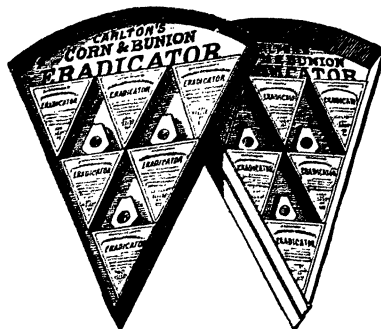
DE

CARLTON Y C.A



Crema de alcanfor y cosméticos de CARLTON en tubos de cristal patentados.

Extirpador de carnos de CARLTON.

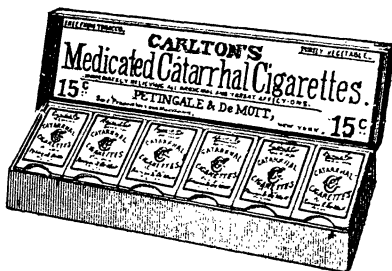


CARLTON. — Humo delicioso y cura segura de catarros, asma, constipacion, resfriado y todas las afecciones bronquiales y de la garganta.

Cigarros contra el asma, de

Emplasto de seda de CARLTON. Cortado en diferentes formas para uso del tocador.

Monogram perfumes de CARLTON. Deliciosa y permanente: envase elegante. Una docena de diferentes olores. Botellas de tapa de cristal.



Agua de tocador de CARLTON. — Ylang-ylang, violeta, heliotrop, jovenser, verbena, Mariscalá.

Agua de Colonia de CARLTON. Sin rival en calidad y fragancia.

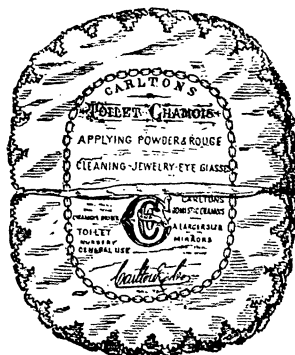
Agua de Florida deliciosa de CARLTON.



UNICO
AGENTE

para la

Isla de Cuba



EDUARDO PALU

San Rafael 62.—HABANA.

PETINGALE & DE MOTT, —113 WORTH NEW YORK.—FABRICANTES PROPIETARIOS.



SELTZER

APERITIVO EFERVESCENTE

DE TARRANT.



Este valioso y popular medicamento, ha sido universalmente acogido con las más favorables recomendaciones del Profesorado médico, y del público, como remedio eficaz y agradable.

EL SALINO APERITIVO.

Puede usarse dando los mejores resultados en las enfermedades biliosas y Febriles, Constipados, Dolores de cabeza, Náuseas, Pérdida de apetito, Indigestiones, Acidos estomacales, Entorpecimiento del hígado, Gota, y afecciones reumáticas, y todo achaque que necesite de un Aperitivo, ó purgante suave y fresco.

Particularmente adaptable á las necesidades de los viajeros por mar ó tierra.

Las personas que habitan en climas cálidos, los de costumbres sedentarias, inválidos y convalecientes, lo propio que capitanes de buques y hacendados, encontrarán en él un aperitivo valioso agregado á sus botiquines.

Es preparado en polvo, y cuidadosamente embotellado para conservarse en cualquier clima, simplemente necesita hecharle un poco de agua para producir una bebida efervescente sumamente agradable.

Numerosos testimonios de los señores de la profesion y de otros del mejor concepto en el pais. Su creciente popularidad en una série de años, son garantías de su valor eficaz y y lo recomienda á la favorable acogida de un público inteligente.



Preparado por sus Unicos Propietarios

TARRANT Y CO.

278 calle de Greenerrich esquina á Warren.

De venta on las Droguerías en general.



TONICO DE VACA PEPTONIZADO DE MENSMAN.



La gran necesidad de un alimento líquido que poseyera *Todos los elementos necesarios para el sostenimiento del sistema,* se notaba hacia largo tiempo por el profesorado médico. Llamamos la atención sobre esta preparacion que contiene todas las propiedades nutritivas del sistema muscular, sangre huesos y sesos de un hermoso novillo, disuelto por medio del vapor y pepsina y conservado con espíritu, por lo cual constituye un tónico perfectamente reconstituyente y nutritivo.

No es un mero estimulante, como los extractos de carne hoy á la moda, pues contiene las propiedades para aumentar la sangre, dar fuerza generadora y sostener la vida, y particularmente calculado á sostener el sistema aniquilado, por fiebres y otras enfermedades agudas, reconstituir los tejidos, dar fuerza perdida por enfermedades destructoras, ó excesivo trabajo, debilidad general, ó algun achaque crónico, sienta á los estómagos más delicados, y reconstituye la naturaleza más empobrecida, libre de toda droga.

Cada botella contiene 16 onzas.

TONICO DE VACA DEL DR. MENSMAN.

Compuesto de masa, gordo, sangre, huesos y músculos de vaca. Contiene todas las propiedades que reune el cuerpo animal, hecho líquido por un sistema artificial, que simula la digestion natural, retiene todas las propiedades alimenticias. Contiene los elementos de la carne en su estado natural, sin sus propiedades indigeribles, por lo tanto, requiere el menor esfuerzo del estómago para convertirse en quilo, y su inmediata absorcion por el sistema.

«Este tónico libre de toda droga, es un gran recuperante invigorador. He usado esta preparacion en varios casos de enfermedad, de carácter tal, que me permite el dar la más favorable opinion, sobre su gran valer, en casos extraños. Algunos de los casos á que me refiero son hemorragias de los intestinos, fiebre thyfoidea y biliosa, inflamacion intestinal á donde existia la mayor prostracion y á donde este tónico de carne obró con resultados que no pude obtener de otras preparaciones.

«Es un estimulante suave, calma las irritaciones de estómago, que destruyen el apetito, en todas clases de enfermedades. Publicamos el anterior artículo en Noviembre de 1877, y desde esa fecha lo hemos prescrito diariamente con los mejores resultados.»

Ed. Med. Eclectic.

LOS TRES MEJORES TONICOS DE LA FARMAGOPEA.

HIERRO, FOSFORO Y CALISAYA.

Llamamos la atencion de los señores de la Facultad sobre nuestra preparacion, hecha con los antedichos Tónicos y combinada con elegancia, en nuestro gustoso **ELIXIR FERRO-FOSFORICO DE CORTEZA DE CALISAYA**, reunion de pyrofosphato de hierro y calisaya, nunca anteriormente obtenidos. En el cual el desagradable color de hierro, y astringencia de la calisaya están vencidos sin perjuicio á sus principios activos y tónicos, en un hermoso Cordial color de ambar, delicioso al paladar, y aceptable á los estómagos más delicados.

Esta preparacion es hecha directamente con la **CORTEZA DE CALISAYA REAL**. No de sus *alcalinos ni de sus sales*. Variando de las demás preparaciones llamadas **ELIXIR DE CALISAYA Y HIERRO**, que son simplemente Elixir de quinina y hierro. Puede confiarse que nuestro **ELIXIR DE CALISAYA CON HIERRO** es el verdadero. Cada cucharada de postres contiene siete y medio granos de corteza de Calisaya y dos de Pyrophosphato de hierro.

HOJA SUPLEMENTAL NUM. I.

EL PERFUMADOR ALOMICO

DE JULIAN.

¡HERMOSO! ¡VENDIBLE! ¡EFICAZ!

113, Calle de Worth.

N. Y. 1.º de Abril de 1879.

Permitidnos llamar vuestra atencion sobre el nuevo **Vaporizador Julian**, el cual estamos manufacturando y sobre el que tenemos entero poder.

Al ofrecer el **Vaporizador Julian** á los del ramo, tenemos la conviccion que su mérito, perfeccion y precio módico son garantías de su grande y creciente venta, en efecto, tenemos la seguridad que el **Julian** no tiene igual en precio.

Está hecho del mejor material y recargado de plateado nikel. Cada Atórnifero con su limpia tubo encajonado separadamente en bonita y vendible forma.

Precio por gruesa..... .. \$ 27

Escala de descuento al por menor:

1 gruesa..... .. p.∞
5 idem..... .. p.∞
10 idem..... .. p.∞

Plazos al contado, 30 dias, ó 1 p.∞ al contado violento.

Confiado el ser favorecido por V. con órdenes apreciables que recibirán pronta atencion.

Somos de V. respetuosamente

PETINGALE & DE MOLT,

**NO MORE
RHEUMATISM
OR GOUT
ACUTE OR CHRONIC
SALICYLICA
SURE CURE.**

No más reumatismo ni gota aguda ó crónica.—SALICILICA.—Remedio seguro preparado con la marca indicada por la Compañía Europea de Medicamentos Salicilicos de París y Leipsig.—Alivio inmediato garantizado.—Curacion permanente asegurada.

Usado hoy exclusivamente por todos los médicos renombrados en Europa y América y aceptado como remedio corriente, inofensivo y seguro en ambos mundos. La primera Academia de Medicina de París cita 95 curaciones sobre 100 casos en tres días.

Secreto, el único disolvente del venenoso ácido úrico, que existe en la sangre de los que padecen de reumatismo y gota. Autorizado por los médicos.

Se vende en todas las boticas.

Un remedio natural.

SALICILICA es el nombre de una medicina preparada en gran escala en París y Leipzig, para la curacion del reumatismo y la gota aguda y crónica, que se recomienda á las personas inteligentes atacando inmediatamente la misma raiz de ámbas afecciones, el ácido úrico infiltrado en la sangre. No es un remedio privilegiado en la acepcion general de la palabra, siendo aplicado y recomendado como específico por médicos de más alta fama de Europa.

Pruebas de esta asercion.

Los hechos científicos, puestos fuera de toda contradiccion en lo que concierne este producto químico, son los siguientes:

1º Es un poderoso antiséptico [previniendo ó interrumpiendo toda fermentacion y descomposicion.]—2º Es un analgesiante maravilloso. [Mata dolor.]—3º Es un antepirético [extinguendo toda inflamacion y calor frio.]—4º Es un disolvente y hace desaparecer todo depósito calcario del cuerpo humano.—5º Es el único destructor del ácido úrico en la sangre, que es la primer causa del reumatismo, de la gota y del dolor neurálgico, pasando este ácido venenoso por el canal urinario común.

Salicilica.

Las informaciones de los científicos contienen largas series de experimentos hechos con el ACIDO SALICILICO y recientemente con su sustituto SALICILICA en el tratamiento del reumatismo, gota y neuralgia. Todos han llegado á la misma conclusion, cada uno por la enfermedad que trataba como especialista. La conclusion es que el remedio Salicilico es preferido á todos los demás como con el buen éxito es seguro en todos los casos.

Además han convenido que este remedio nuevo debe preferirse á todos, reuniendo maravillosamente las ventajas siguientes: Es sin olor y casi sin sabor.—Es enteramente libre de cualquier elemento venenoso.—Alivia instantaneamente todo dolor.—Corta la calentura rápidamente.—Cura el reumatismo agudo lo mismo que el crónico y la gota de la peor especie y la más inveterada.—Cura los dolores neurálgicos.

La Salicilica es el verdadero específico del reumatismo ó de la gota aguda ó crónica. Los más grandes dolores son aliviados casi inmediatamente despues de tomar algunos polvos.

Este medicamento, químicamente puro, no tiene accion irritante sobre el estómago. La solubilidad en el agua, facilita mucho su uso. La Salicilica se garantiza químicamente pura. Su olor, de un sabor algo dulce, agrada las personas más delicadas. La Salicilica tiene la propiedad de eliminarse con rapidez por el canal urinario.

Pildoras de Salicilica.

El célebre tratamiento salicilico Europeo haciendo inútil el uso del sulfato de quinina en todos los casos de fiebre no solamente cortándolos pero completando una cura radical, sin ninguno de los inconvenientes y desórdenes que siguen siempre al uso de la quinina.

Estas pildoras son muy económicas y se sustituyen con ventaja al sulfato de quinina en el tratamiento de fiebres perniciosas, intermitentes y crónicas. No son de gusto desagradable y ofrecen la gran ventaja, aún despues de un uso prolongado, de no dejar ninguna de las indisposiciones causadas por el uso del sulfato de quinina. Las pildoras son de 10 centigramos.

Premios.

- 1º Gran Medalla en la Exposicion ó Higiene de Sanvetage de 1876 en Bruselas.
- 2º Medalla de plata en la exposicion del Palacio de Cristal en Oporto (Portugal) 1877.
- 3º Medalla de oro de primera clase por la Academia Nacional de París, 1877.
- 4º Diploma honorable y medalla de oro en el Palacio de la Industria de París, 1877.

Noticia importante.

La necesidad indispensable para alcanzar buen éxito en el tratamiento consiste en la pureza de nuestros remedios. Este producto preparado por nosotros se garantiza químicamente puro. Ojo á nuestra firma y marca de fábrica.

Compañía Europea de Medicamentos Salicilicos de París y Leipsig.

SALICILICA.

Precio:—\$1 la caja ALIVIA.—6 cajas \$5 CURA.

La caja contiene 30 polvos. Se manda á cualquier direccion, recibiendo el importe.

Washburn, núm. 212 Broadway, New York.

EDUARDO PALU, San Rafael 62, Habana, único agente para la isla de Cuba.

TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES NERVIOSAS

POR EL

JARABE SEDANTE DE BROMURO DE LITIO,

PREPARADO POR EDUARDO PALU.

FARMACEUTICO DE PRIMERA CLASE DE PARIS.

—0—

Debe preferirse este **Jarabe** á todos sus similares (de Bromuro de Potasio y de Bromuro de Sodio) empleados hasta el día para combatir las neurosis. Para convencerse de ese hecho, basta, dejando de lado las experiencias clínicas, que están todas en favor del Bromuro de litio, con comparar la composición química de los diversos bromuros.

El análisis químico demuestra en efecto que el:

Bromuro de potasio contiene.....	67-95	p. S	de bromo.
Bromuro de sodio contiene.....	77-45	»	»
Bromuro de litio contiene.....	91-95	»	»

Ahora bien, como sabemos que la acción sedante de los bromuros está en relación directa de la cantidad de bromo que contienen, no vacilamos en presentar al mundo médico un producto, por decirlo así, nuevo, cuyos efectos terapéuticos podrán utilizarse con provecho en las afecciones siguientes:

Epilepsia, Baile de San Vito ó Corea, Histeria, Hipocondría, Vértigos, Insomnio, &

En fin, en todas las afecciones en que sea útil producir una sedación del sistema nervioso.

Además de la acción sedante, dicho **Jarabe**, por su composición de base de litina, posee propiedades litontrípticas, que todo el mundo concede á las sales de litina, y puedo, por consiguiente, proporcionar muchos servicios en los accidentes de la diátesis úrica, que se acompañan de fenómenos dolorosos, y sobre todo en las neurósís, sobre todo que tan á menudo están complicadas por la presencia del ácido úrico.

Para concluir diremos que ese producto afecta de un modo más enérgico que los otros bromuros la sensibilidad refleja, y que puede continuarse su uso por largo tiempo, sin temer del lado del corazón los inconvenientes serios que puede ocasionar el uso prolongado de los medicamentos de bases alcalinas, como lo son los bromuros de potasio y de sodio.

Modo de administración.—Dosis.

La dosis de este **Jarabe** varía de una cucharada á cuatro por día para los adultos, y esa dosis es generalmente suficiente para obtener el resultado apetecido. Sin embargo, algunas veces es necesario llegar á seis ú ocho cucharadas por día, sobre todo cuando se quiere obtener un efecto rápido: en el insomnio, en un acceso de gota ó de neurósís. En esos casos se pueden emplear esas dosis sin temer los efectos tóxicos.

El momento más oportuno para tomar este medicamento es un cuarto de hora ó media hora antes de las comidas.

DOSIS.—*Adultos.*—De una á cuatro cucharadas por día, pura ó mezclada con una ligera infusión de tilo. Niños de ménos de seis años, cucharaditas de café.

NOTA.—El empleo de este **Jarabe** debe prolongarse algunas veces para obtener los resultados que se desean; es la regla común para todos los bromuros y todas las sales de litina.

NOTA.—Queriendo dar á este jarabe un principio tónico, lo hemos asociado á la corteza de naranjas amargas, que, como todos sabemos, es el mejor Correctivo de la acción de los Yoduros y Bromuros, sobre la mucosa del estómago.

☞ De venta en todas las boticas acreditadas de la Isla.

Exíjase sobre cada cajita la firma de E. PALU, como garantía del producto.

DEPOSITO PRINCIPAL

BOTICA FRANCESA.

San Rafael núm. 62, esquina á Campanario.—Habana.



OBRAS RECIBIDAS EN ESTA REDACCION.

Estudio sobre la difteria oportunidad y conveniencia de la traqueotomía en la forma crupal, por el Dr. D. Francisco Vidal Solares.—Esta importantísima obra, premiada con medalla de oro por la *Academia de Jerez*, forma un elegante volumen, impreso en París, acompañado de 73 figuras intercaladas en el texto y dos trazados técnicos. Precio: para los suscritores de la *Revista de Medicina y Cirujía prácticas*, comprándola en la Administración de la *Revista*, Caballero de Gracia, núm. 9, segundo, Madrid, 4 pesetas, y para los no suscritores 6 pesetas.

Tratado clínico de enfermedades de las mujeres, por el Dr. D. Antonio Gomez Torres, catedrático de obstetricia de enfermedades de las mujeres y niños en la facultad de medicina de Granada, director y propietario del periódico científico la *Gaceta Médica de Granada*, ex-oficial de Sanidad Militar, miembro de varias corporaciones científicas nacionales y extranjeras, & c.—Esta obra formará un grueso volumen de 800 á 900 páginas, en 4º mayor, ilustrada con 200 figuras algunas de ellas originales. El precio de cada entrega es 16 reales en Granada y 18 en los demás puntos de España. Podrán dirigirse remitiendo una libranza á favor de D. Francisco Lozano, calle de San Anton, núm. 26, Granada, y en la Habana en la «Propaganda Literaria.»

Programa de obstetricia y patología especial de la mujer y de los niños, por el doctor J. de P. Campá, catedrático de esta asignatura en la Universidad de Valencia.—Esta obra formará un gran volumen, en 4º mayor, de 700 páginas próximamente, é irá ilustrada con numerosos grabados expresamente hechos para esta edicion, publicada con todo el esmero y perfeccion que su importancia merece. A la mayor brevedad saldrá á luz la primera parte, que comprende la Obstetricia fisiológica. Se suscribe en la Habana en la «Propaganda Literaria.»

Lecciones clínicas sobre las enfermedades de la piel dadas en el hospital de San Luis de París, por el Dr. E. Guibout, médico de dicho hospital, Caballero de la Legion de Honor, etc. Verdadas al castellano con autorizacion del autor, por los señores D. José Ramon de Torres, Doctor en Medicina y Cirujía de la Facultad de Cádiz, y D. José M. Ruiz Barroso, Licenciado en Medicina y Cirujía de la Facultad de Cádiz. Precedidas de un prólogo del Dr. D. José Eugenio Olavide, Médico del Hospital de San Juan de Dios de Madrid, Individuo de la Real Academia de Medicina, Caballero de la Real y distinguida Orden de Isabel la Católica, etc., etc.—*Condiciones de la publicacion.* Las *Lecciones clínicas de las enfermedades de la piel*, obra que constituye parte de la Biblioteca de la *Revista de Medicina y Cirujía prácticas*, forman un elegante tomo en 4º de cerca de 600 páginas, esmeradamente impresas, y con un excelente papel satinado. Precio para los suscritores de la *Revista*: 4 pesetas los de Madrid; 5 pesetas los de provincias; 6 pesetas los de Cuba, Puerto Rico y Filipinas; 7 pesetas los de la República Argentina, Idem de Méjico é Idem del Uruguay. *Condiciones de la adquisicion:* Para obtener la notable rebaja que hacemos en esta obra, deberán dirigirse los pedidos, acompañando el importe, á la Administración de la *Revista*, Caballero de Gracia, 9, 2º, Madrid; 6 en Barcelona, D. Pedro Genové, botica, Rambla del Centro, 3; Filipinas, D. Pablo Nalal, Manila; Méjico, J. F. Parrés y Compañía, Chiquis, 11; República del Uruguay, Librería de Barreiro, Montevideo; República Argentina, D. Manuel Reñé, Buenos Aires; Isla de Cuba, Administración de la *Crónica Médico-Quirúrgica*, Neptuno 122. Habana. No se servirá ningún pedido que no sea hecho por conducto de estos señores.

Biblioteca económica de medicina y cirugía, dirigida por los señores Viguri, Ustariz y Vicente.—Se proponen los traductores publicar una série de Monografías, repartiéndose semanalmente una entrega de 32 páginas en 8º. *Precios de suscripcion:* Un mes, 2 pesetas; un trimestre, 6 idem; un año, 24 idem; un cuaderno suelto 50 céntimos. Administración: D. José Ustariz, calle de la Luna, núm. 21, cuarto 2º, Madrid.

Revista de Medicina y Cirujía prácticas, periódico quincenal, que vé la luz en Madrid los dias 7 y 22 de cada mes, bajo la direccion del Dr. D. Rafael Ulecia, en cuadernos de 48 ó más páginas en 4º. Precio en la Isla de Cuba \$6 oro al año. Se admiten suscripciones en la Administración de la *Crónica*.

La niñez, periódico de instruccion y recreo, dirigido por D. Fernando Urzais. Se publica los dias 8, 15, 22 y 29 de cada mes. Costando 20 centavos el número, pagaderos al recibirlo. Se suscribe en la Librería, O-Reilly 54; Imprenta Militar, Muralla 40; La Principal, Salud 2; La Puerta de Tierra, Príncipe Alfonso núm. 1; Café El Louvre; Idem La Perla de Colon; Idem Las Delicias; Idem de Luz; Agencia de El Progreso (Regla); Imprenta El Progreso (Guanabacoa) y en la redaccion y Administración, Zanja núm. 64. Habana.

Tratado práctico de las enfermedades de los recién nacidos, de los niños de pecho y de la segunda infancia, por el Dr. E. Bouchut, traducido de la sétima edicion, corregida y considerablemente aumentada por el Dr. J. G. Hidalgo, individuo de número de la Real Academia de Ciencias de Madrid, premiado por sus obras científicas originales en las extranjeras, etc. Obra premiada por el Instituto de Francia é ilustrada con 179 grabados intercalados en el texto. Segunda edicion, completamente refundida. Madrid. 1878. Un tomo en 8º mayor, 20 pesetas en Madrid y 21, franco de porte, para provincias. Se ha repartido el cuaderno 3º. Nota. Para evitar gastos de correo, podrán los señores Profesores recibir desde luego la obra completa. Se suscribe y se halla de venta en la Librería extranjera y nacional de Carlos Bailly-Bailliére, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en las principales librerías del Reino.

ADVERTENCIAS.

—La Redaccion de la CRÓNICA MÉDICO-QUIRÚRGICA, dejando á cada cual emitir libremente sus ideas científicas, no patrocina, ni es responsable de las que contengan los artículos firmados.

—Consagrada esta Revista á la propagacion de la Ciencia, coadyuva generosamente al mejor éxito de las obras que á ella se dedican. Al efecto, de todas las que se envíen dos ejemplares, por lo ménos, á la Redaccion, publicaremos un análisis tan extenso como su importancia lo exija.

Les ouvrages remis en double seront au surplus analysés dans le corps du journal. Adresser les communications á la rue Neptuno, número 122.—Habana.

—Los señores editores que deseen anunciar sus obras, deberán entenderse con esta Administración.

—Suplicamos á los señores suscritores que les falte algun número, hagan la reclamacion cuanto ántes, para poder encuadernar las colecciones sobrantes.

—Toda correspondencia que incluya valores ha de estar certificada, sin cuyo requisito no se responde de ellos.

AGENTES EN LA ISLA.

BATABANO, Dr. D. José M. Campos.
JARUCCO, Dr. D. Luis Navarro.

La CRÓNICA MÉDICO-QUIRÚRGICA ve la luz mensualmente, en cuadernos de 48 páginas, conteniendo cada uno dos trabajos originales por lo ménos, revistas de periódicos y academias, biografías y noticias.

En los artículos originales daremos preferenciasiempre á aquellos que se relacionen principalmente con las enfermedades de nuestras Antillas.

De los trabajos originales que se publiquen y que, á juicio de la Redaccion lo merezcan, se hará una tirada aparte, á disposicion del autor.

PRECIO DE SUSCRICION.

En la Habana é interior de la Isla, \$ 5, papel. } Provincias. { año..... 70 rs. vn. } adelantados.
por semestres adelantados. } semestre 40 rs. vn. }
En Madrid. { año..... 60 rs. vn. } adelantados. } Por los Estados-Unidos, \$ 5 oro anualmente.
{ semestre 35 rs. vn. } } En Francia, 25 francos al año.

La Redaccion de la CRÓNICA que desde el principio de la publicacion determinó repartirla *grátis* entre los estudiantes pobres, ha acordado rebajar la suscripcion á *tres pesos* por semestre para los estudiantes solventes.

El pago de provincias (España) podrá hacerse bien en libranzas del giro mútuo, bien en sellos de franqueo que no sean timbre de guerra.

Se suscribe en la redaccion y Administracion, Neptuno 122.

En la Redaccion quedan colecciones del tomo 1º, 2º 3º y 4º, á 12 pesos papel

PUNTOS DE SUSCRICION.

EN LA REDACCION Y ADMINISTRACION; CALLE DE NEPTUNO NUM. 122.

Imp. *nta Militar*, Ricla 40.—*Librería de A. Pego*, Obispo 34.—*Id. de J. M. Abraido*, Obispo 63.
—*La Enciclopedia*, O'Reilly 91.—*Id. de Sans*, Muralla 61.—*Id. de Villa*, Obispo 50.

En el interior de la Isla, en la Peninsula y en el Extranjero, reciben suscripciones todos nuestros agentes y correspondientes.

La correspondencia se dirigirá al Director, Neptuno 122.