



# EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MEDICA.)

## PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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

DIRECTORES Y PROPIETARIOS:

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

REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARÍA CORTEZO.

COLABORADORES.

Aguado y Morari (D. Francisco).  
Alonso Rubio (D. Francisco).  
Badia (D. Salvador).  
Benavente (D. Mariano).  
Cabello (D. Vicente).  
Calvo Martín (D. José).  
Calleja (D. Julian).  
Campo (D. Higinio del).  
Candela (D. Pascual).  
Carreras Sanchis (D. Manuel).  
Castelo y Serra (D. Ensebio).  
Cortejarena y Aldevó (D. Francisco).  
Creus y Manso (D. Juan).  
Díaz Benito (D. José).  
Erostarbe (D. José).  
Ferrer y Viñerta (D. Enrique).

Gallego (D. Juan Francisco).  
García Caballero D. Félix).  
García S. á (D. Eduardo).  
García Vazquez (D. Santiago).  
Gomez Torres (D. Antonio).  
Hernandez Poggio (D. Ramon).  
Hernando (D. Benito).  
Iglesias (D. Manuel).  
Izquierdo (D. Pedro).  
Lúcia (D. Carlos).  
Maestre de San Juan (D. Aureliano).  
Magracer (D. Julio).  
Malo y Calvo (D. Joaquin).  
Martínez Reguera (D. Leopoldo).  
Melendez (D. Francisco).  
Moreno del Pozo (D. Adolfo).

Perez y Jiménez (D. Nicolas).  
Peset (D. Juan Bautista).  
Peset y Cervera (D. Vicente).  
Rubio (D. Federico).  
San Martín (D. Alejandro).  
San Miguel y Puente (D. José).  
Santero (D. Tomás).  
Santero (D. Javier).  
Santucho (D. José María).  
Seco y Baldor (D. José).  
Simarro (D. Luis).  
Sobrinó (D. Francisco).  
Ustariz (D. José).  
Valera Gimenez (D. Tomás).  
Vleta y Candurá (D. Antonio).  
Viscarro (D. Roman).

Este periodico, que empezó á publicarse el año de 1834 con el nombre de BOLETIN DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA, tomó el de SIGLO MEDICO en 1854 y sale á luz todos los domingos, constando cada número de 16 páginas ó sean 32 columnas, sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 páginas, y además las portadas é índice.

### PRECIO DE LA SUSCRICION.

*El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero.*

### MODO DE HACER LA SUSCRICION.

#### EN MADRID.

En las oficinas calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, que están abiertas de nueve á tres todos los dias no feriados.

Además en las librerías de Bailly-Baillière, Plaza de Santa Ana, y Moya y Plaza, calle de Carretas.

#### EN LAS PROVINCIAS.

Preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y si no hubiere otro medio, en casa de los correspondientes.

Las cartas que contengan sellos deberán certificarse.

**La correspondencia, las libranzas, letras y demás documentos de giro, se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ALVARO.**



# BOLETIN DE ANUNCIOS.

## EXTRANJEROS.

### AVISO.

Segun convenio entre los propietarios de EL SIGLO MEDICO y la Agencia Havas-Fabra, tiene esta el derecho exclusivo de insertar anuncios extranjeros en este periódico.

Por lo tanto todos los anunciantes de productos ó artículos extranjeros que quieran dar publicidad en EL SIGLO MEDICO se servirán dirigirse á dicha Agencia, previniéndoles que sólo podrán ser aceptados los anuncios por el indicado conducto.

Dirigirse en París, 8, place de la Bour-se, y en Madrid, calle de la Bolsa, nú-mero 12, 2.º

### AVIS.

Suivant une convention entre les pro-priétaires du SIGLO MEDICO et l'Agence Havas-Fabra, cette dernière a le droit exclusif d'insérer les annonces étrangères dans ce journal.

Par conséquent tous les annonceurs de produits ou d'articles étrangers qui voudront user de la publicité du SIGLO MEDICO voudront bien s'adresser à la dite Agence, et on les prévient que les annonces seront acceptées seulement par cette médiation.

S'adresser à Paris, 8, place de la Bour-se, es á Madrid, rue Bolsa, 12. au 2.º



Bajo la forma de gránulos, en dosis bien calculadas, el Hierro, combinado con la diastasis por la germinación de las semillas de los berros, es el más activo y fácil de los ferruginosos para las mugeres y los niños delicados. No tiene sabor ni causa estreñimientos de vientre. Se emplea contra la Anemia, la Pobreza de la sangre, la Clorosis, etc.

22, calle Drouot, 22  
Paris

**INYECCION DE GRIMAULT Y C<sup>ia</sup>**  
**AL**  
**MÁTICO**

Exclusivamente preparada con las hojas del **Matico del Perú**, ha adquirido esta inyección en algunos años una reputación universal. Cura en poco tiempo los flujos los más tenaces.

Depósito en París,  
**GRIMAULT Y C<sup>ia</sup>, 8, Rue Vivienne**

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma **GRIMAULT Y C<sup>ia</sup>** y el sello del gobierno francés

MARCA DE FÁBRICA.

## TÉ PURGATIVO

### de CHAMBARD

Este Té, únicamente compuesto de plantas y de flores, de un gusto muy agradable, purga lentamente sin desarreglo y sin fatiga. Así las personas las más difíciles lo toman con gusto. Desembaraza el estómago de la bilis, de las glarias y de los humores, conserva el vientre libre, activa las funciones digestivas y facilita la circulación de la sangre. Gracias á sus propiedades, obra siempre contra los **Dolores de cabeza, Jaquecas, Atolondramientos, Sofocaciones, Males de corazón, Palpitaciones, Malas digestiones, Constipación**, y en todas las indisposiciones donde es necesario despejar el estómago y los intestinos.

EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA  
**PARIS - 13, rue Bertin-Poirée, 13 - PARIS**  
SE VENDE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS  
Por mayor: S<sup>res</sup> **ALCARAZ y GARCIA, Madrid**; — S<sup>res</sup> **CASANOVA y C<sup>a</sup>, Barcelona**.  
En Madrid: en casa de los S<sup>res</sup>. Chavarri y Moreno Miquel.

## GRAGEAS, ELIXIR y JARABE

### DE

## Hierro del Dr Rabuteau

*Laureado del Instituto de Francia.*

Los numerosos estudios hechos por los sabios mas distinguidos de nuestra época, han demostrado que las **Preparaciones de Hierro del Dr Rabuteau** son superiores á todos los demas **Ferruginosos** en los casos de **Clorosis, Anemia, Palidez, Pérdidas, Debilidad, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los Niños**, y las enfermedades causadas por el **Empobrecimiento y la alteración de la Sangre** a consecuencia de las fatigas y excesos de todas clases.

**LAS GRAGEAS DE HIERRO RABUTEAU** no ennegrecen los dientes y las digieren los estómagos mas débiles sin la menor molestia: se toman dos grageas por la mañana y dos por la tarde antes de cada comida.

**EL ELIXIR DE HIERRO RABUTEAU** está recomendado á las personas cuyas fuerzas digestivas estan debilitadas: una copa de licor mañana y tarde despues de cada comida.

**JARABE DE HIERRO RABUTEAU** especialmente destinado á los niños. *El tratamiento ferruginoso por las Grageas Rabuteau es muy económico.*

ACOMPANA A CADA FRASCO UNA INSTRUCCION DETALLADA.

Desconfiar de las falsificaciones y sobre cada frasco exigir como garantía la **Marca de Fábrica** (depositada) con la firma **CLIN y C<sup>a</sup>** y la **Medalla del PREMIO MONTYON**.

*El Hierro Rabuteau se vende en las principales Droguerías y Farmacias.*

## CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Preparadas por el Doctor **CLIN**. — PREMIO MONTYON.

Las **Cápsulas Mathey-Caylus**, con tenue envoltura de Glúten, no fatigan el estómago y estan recomendadas por los Profesores de la Facultad de Medicina y los Médicos de los Hospitales de París, para curar rápidamente las **Pérdidas antiguas ó recientes, la Gonorrea, la Hemorragia, la Cistitis del Cuello, el Catarro y las Enfermedades de la Vejiga** y de los **Organos génito-urinarios**.

DEBEN TOMARSE DE 9 á 12 CÁPSULAS AL DIA.

Acompaña á cada frasco una instrucción detallada.

Las **Verdaderas Cápsulas Mathey-Caylus** se encuentran en las principales Droguerías y Farmacias, pero debe desconfiarse de las falsificaciones y exigirse en cada frasco la **Marca de Fábrica** (depositada) con la firma **CLIN y C<sup>a</sup>** y la **Medalla del PREMIO MONTYON**.

## CÁPSULAS y GRAGEAS

De Bromuro de Alcanfor

## del Doctor CLIN

Laureado de la Facultad de Medicina de París. — PREMIO MONTYON.

Las **Cápsulas** y las **Grageas** del Dr **CLIN** se emplean con el mayor éxito en las **Enfermedades Nerviosas y del Cerebro, las Afecciones del Corazon y de las Vías respiratorias** y en los casos siguientes: **Asma, Insomnio, Tos nerviosa, Espasmos, Palpitaciones, Coqueluche, Epilepsia, Histerico, Convulsiones, Vértigos, Vahidos, Alucinaciones, Jaquecas, Enfermedades de la Vejiga y de las Vías urinarias**, y para calmar las excitaciones de todas clases.

Desconfiar de las falsificaciones y exigir como garantía en cada frasco la **Marca de Fábrica** (depositada) con la firma de **CLIN y C<sup>a</sup>** y la **MEDALLA del PREMIO MONTYON**.



# Fosfato de Hierro soluble

DE  
**LERAS**

*Farmacéutico, Doctor en Ciencias,  
Inspector de Academia,  
Caballero de la Legión de Honor.*

Los Fosfatos forman una de las bases del esqueleto humano, y combinados con el hierro, constituyen uno de los principios elementales de nuestra sangre. No hay duda que uniendo estos dos elementos en un medicamento exclusivo de **asimilación perfecta y fácilmente soportado** por los más delicados estómagos, se llegaría á crear el **reconstituyente** por excelencia. Tal es el resultado de los esfuerzos del D<sup>r</sup> LERAS, resultado que ha venido á confirmar un éxito siempre creciente y la aprobación unánime del cuerpo médico.

Las **píldoras, polvos y grajeas** con base de hierro, hasta ahora conocidas, tienen el gran inconveniente de contener el hierro al estado insoluble y, por consiguiente, de encomendar su digestión á un estómago ya enfermo y fatigado. El resultado de todas esas preparaciones no es otro que el de producir la constipación ó estreñimiento ó el de irritar los intestinos.

El Fosfato de hierro de Leras no ocasiona ninguno de esos accidentes. No **estriñe ni ennegrece jamás la dentadura**. Es un líquido claro y transparente sin sabor; cura con prontitud:

La Anemia,	La Leucorrea,
La precocidad,	El desfallecimiento,
Los Calambres de estómago,	La debilidad,
El linfatismo,	Las afecciones nerviosas,
La Palidez,	El Enflaquecimiento.

Excita el apetito y ayuda la digestión, produciendo los efectos más favorables **en las niñas en vía de desarrollo**, así como regulariza la **época mensual de las Señoras**.

*Cada frasco lleva el sello del gobierno francés, la marca de fábrica y la firma GRIMAULT y C<sup>a</sup>.*

**Casa GRIMAULT y C<sup>a</sup>, Paris**  
8, Rue Vivienne, 8

DEPÓSITO EN LAS PRINCIPALES BOTICAS Y DROGUERÍAS.

## ASMA

Catarros, Sofocaciones, Opciones, Tos, Palpitaciones y todas las Enfermedades de las Vías respiratorias, se calman instantáneamente y se curan con los **TUBOS LEVASSEUR**.

Farmacia **LEVASSEUR**, 25, rue de la Monnaie, Paris.  
Depositarlos en España: S<sup>ta</sup> **CASANOVAS y C<sup>a</sup>**, Barcelona.

## NEURALGIAS

Jaquecas dolores de estómago y todas las **Molestias nerviosas**, se curan al instante con las **PILDORAS ANTI-NEURALGICAS** del D<sup>r</sup> CRONIER.

# RABANO IODADO

DE  
**GRIMAULT y C<sup>a</sup>**

*Farmacéuticos en Paris*

El Jarabe de Rábano iodado de Grimault y C<sup>a</sup>, es una combinación del Iodo con el Berro, el Rábano, y la Coclearia, plantas antiescorbúticas cuya eficacia es popular desde los tiempos más remotos.

Todas las afecciones en las cuales el uso del aceite de hígado de bacalao y de los medicamentos iodados es de necesidad, son combatidas victoriosamente por medio del Jarabe de Rábano iodado de GRIMAULT y C<sup>a</sup>, con la ventajosa circunstancia que es recibido y tolerado fácilmente por los estómagos más delicados, mientras que el aceite de hígado de bacalao, las píldoras y el jarabe de yoduro de hierro á menudo ocasionan asco, peso ó accidentes de intolerancia.

Desde hace veinte años, este medicamento dá los mas notables resultados en el tratamiento de la **Tisis** y de las **Enfermedades de los niños**, es poderoso contra las **Escrófulas**, el **Linfatismo**, la **Raquitis**, la **Infartación** y la **Inflamación de las glándulas del cuello**, los **Tumores**, las **Costras** y las diversas **Erupciones de la piel**, de la **Cabeza** y de la **Cara**. Excita el **Apetito**, dá **tono á los tejidos**, combate la **Palidez** y la **Blandura de las carnes**, devuelve á los niños el vigor y la alegría que les son naturales. Es tambien un admirable medicamento contra las **Costras de la leche**.

*Cada frasco lleva el sello del gobierno francés, la marca de fábrica y la firma GRIMAULT y C<sup>a</sup>.*

**Paris. — Casa GRIMAULT y C<sup>a</sup>**  
8, Rue Vivienne, 8

DEPÓSITO EN LAS PRINCIPALES BOTICAS Y DROGUERÍAS.

## ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA

De GRIMAULT y C<sup>a</sup>, Paris.

La Pepsina posee la propiedad de reemplazar en el estómago el jugo gástrico que le falta y que debe efectuar la digestión de los alimentos. Empleada en forma de Elixir cura ó evita:

las Malas digestiones,	los Eructos de gas,
las Náuseas,	las Gastritis,
la Jaqueca,	las Gastralgias,
	los Calambres de estómago,
	las Hinchazones del estómago,
	las Enfermedades del hígado.

Hace cesar los vómitos de las señoras encintas, fortifica a los ancianos y á los convalecientes, facilitando sus digestiones y su nutrición.

Cada frasco lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C<sup>a</sup> y el sello del gobierno francés.



## CÁPSULAS DE MÁTICO

de GRIMAULT y G.<sup>ia</sup>

Estas cápsulas contienen el aceite esencial de Mático asociado con el bálsamo de copaiba, y solidificado por la magnesia calcinada. Están cubiertas de una envoltura de gluten que las hace inalterables.

La esencia del Mático, además de su actividad especial, posee la propiedad de desinfectar por completo el bálsamo de copaiba y de hacerle soportar bien por el estómago. Por fin, contrariamente á la cápsula de gelatina que se disuelve en el estómago, las cápsulas de Mático de Grimault y compañía, merced á su cubierta de gluten, solo se disuelven á su entrada en el intestino, lo que les dá una accion rápida y directa sobre los órganos genitales y urinarios.

Son de una actividad sin igual en el tratamiento de la *blenorragia*, de la *cistitis del cuello* y de las *afecciones catarrales de la vejiga*.

*Dosis:* de 8 á 12 cápsulas diarias, tomadas dos por hora, una hora antes de las comidas ó dos horas despues.

## JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y C.<sup>ia</sup>

Las preparaciones marciales, aun cuando están formalmente indicadas, no son siempre fácilmente soportadas por la economía. Para remediar esta intolerancia, es indispensable asociarles la quina; pero semejante asociacion no puede efectuarse útilmente sino bajo dos condiciones esenciales. Consiste la primera en desembarazar la quina de los principios astringentes que encierra, para conservar tan sólo sus principios tónicos; la segunda en escoger un ferruginoso que no sea incompatible con los alcaloides de la quina.

El *pirofosfato de hierro y sosa* es el solo marcial que presente la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches. El forma la base del *jarabe de quina ferruginoso* de Grimault y compañía. Así es que esta preparacion se distingue de todas las de composicion análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su limpidez y sabor agradarle.

El *jarabe de quina ferruginoso*, de Grimault y compañía, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de París desde hace más de 20 años, se toma media hora antes de cada comida, á la dosis de una cucharada á boca para las personas mayores y de una cucharada de postre para los niños.

## JARABE DE LAGASSE

CON SÁVIA DE PINO MARÍTIMO.

El jarabe de sávia de pino, preparado con la sávia de pino recogida en el momento en que el vegetal se halla en toda su fuerza, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino marítimo. Es un pectoral eficaz y agradable en todas las enfermedades de las vías respiratorias. Ejerce una accion manifiesta en el catarro pulmonar crónico, facilita la expectoracion, disminuye la tos y hace desaparecer los dolores del pecho.

En las afecciones catarrales de la vejiga, dá los mejores resultados y reemplaza con ventaja los jarabes de bálsamo de Tolú, de trementina, ó el agua de brea.

*Dosis:* dos á cuatro cucharadas diarias.

## CAPSULAS VIAL, CON ACEITE DE ENEBRO.

El aceite del enebro que se obtiene por destilacion y combustion mixtas de las bayas y de la madera del enebro oxicedro, es un medicamento precioso en el tratamiento especial de los *cólicos nefríticos* y *hepáticos*, de los *cálculos urinarios y biliosos*, del *mal de piedra*, de los *catarros de la vejiga*, de la *gota* y del *eczema*.

El síntoma cólico es el que mejor combate este medicamento: ayuda á la expulsion de las *piedrecillas*, las detiene en su crecimiento, y cicatriza por absorcion las mucosas en vía de supuracion.

*Dosis:* cuatro á seis cápsulas al dia, entre las comidas, ó sea un grano de aceite aproximadamente.

En las grandes crisis, de seis á diez cápsulas.

Depósito en las principales farmacias y droguerías.

Ayuntamiento de Madrid

BOLETIN  
lo que re  
—SECC  
en fisiol  
de terap  
La tube  
cion.—  
cia del a  
nervioso  
el punto  
la vacu  
cion.—  
—Cróni

QUE HAY

La Co  
nudo es  
mente m  
través p  
guiente

«Anoch  
dad el voto  
vo á las ba  
»El voto  
mayoría la  
guiente: «C  
sanidad civ  
ario y exa  
comprende  
terinarios, l  
arquitectos  
empeñar fu

Maravi  
á que la  
siglo, con  
tro de los  
quiso suj

Los sig  
bien deb  
han ocur  
cido, me

En pri  
MÉDICO  
médico d  
es de no  
teléfono,  
entusiast  
Fregenal.



MADRID 9 DE ENERO DE 1881.

## RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA.—¿Qué hay de cierto?—Veremos lo que resulta.—Academia médico-quirúrgica.—Inauguración.—SECCION DE MADRID.—Consideraciones sobre el hábito en fisiología y en patología.—Hospital de la Princesa: Instituto de terapéutica operatoria.—PRENSA MEDICA.—*Extranjera*: La tuberculosis bajo el punto de vista de la teoría de la infección.—Tratamiento de la diarrea infantil coleriforme.—Influencia del alcoholismo sobre la tuberculosis.—De los desórdenes nerviosos locales consecutivos á las artritis.—Las peptonas bajo el punto de vista terapéutico.—VARIEDADES.—Liga contra la vacuna.—Los yoghis y la muerte aparente.—Triste comparación.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—*Crónica*.—*Errata*.—*Folleto*.

## BOLETIN DE LA SEMANA.

QUE HAY DE CIERTO?—VEREMOS LO QUE RESULTA.—ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA.—INAUGURACION.

La *Correspondencia de España*—que muy amablemente es calificada de *parlera*, aun cuando realmente no pasa de ser un simple *teléfono*, á cuyo través parla todo el que es gustoso—dijo lo siguiente en su número nocturno del martes último:

«Anoche se discutió extensamente en el Real Consejo de Sanidad el voto particular del señor vizconde de Campo-Grande, relativo á las bases para el proyecto de ley de sanidad.

»El voto se divide en tres partes, habiendo sido desechada por mayoría la primera de ellas, única que se discutió, y que era la siguiente: «Que no procede la creación y existencia de un cuerpo de sanidad civil que la mayoría propone, porque lo considera *innecesario y excesivamente costoso*; pero que si se estableciere, deberían comprenderse en él no sólo los médicos, sino los farmacéuticos, veterinarios, licenciados en derecho y administración, ingenieros y arquitectos; todas las personas, en fin, llamadas por la ley á desempeñar funciones de administración sanitaria.»

## FOLLETIN.

## MILAGROS DE LA CIENCIA.

Maravillosas aplicaciones van recibiendo los estudios á que la inteligencia humana se arroja en nuestro siglo, como para probar hasta donde llegar puede dentro de los límites desconocidos á que la Providencia quiso sujetarla.

Los siguientes documentos revelan un hecho que bien debe enorgullecer á la humilde ciudad en que han ocurrido, destinada quizás á un porvenir desconocido, merced á su amor al legítimo progreso.

En primer lugar hallarán los lectores de EL SIGLO MÉDICO una carta del muy distinguido y erudito médico de Frenegál D. Enrique de la Rosa, en la cual es de notar el uso médico que puede hacerse del *teléfono*, y luego trasladamos algunos párrafos de un entusiasta artículo con que celebra el suceso el *Eco de Frenegál*.

»Las otras dos partes del voto particular se discutirán en la sesión próxima.»

¿Qué hay de verdad en el asunto? Hemos procurado indagarlo, y resulta cierto lo que al diario popular han dicho. El señor vizconde de Campo-Grande hizo desde luego resuelta oposicion en el seno de la comision al proyectado cuerpo de Sanidad civil, oposicion que ha sostenido inflexible en el Consejo. La idea de su formacion le ha parecido quizás que tiene por principal objeto satisfacer los deseos de la clase médica, y juzga su creación *innecesaria*, al paso que *excesivamente costosa*, siquiera despues de todo, aplacando algun tanto su esquivéz, proponga que en caso de establecerse tal cuerpo, entre á formarle toda clase de personas que ayuden á realizar, de una ú otra manera, el pensamiento sanitario, con lo cual no es necesario advertir que al ménos saldria *más arreglada* la cosa.

Otro de los puntos que abraza el voto particular del señor vizconde, se refiere, si son ciertas las noticias que hemos podido adquirir, á la vacunacion obligatoria, que la mayoría de la comision ha aceptado; y el tercero, en fin, consiste en proponer que se permita el ejercicio simultáneo de la medicina y la farmacia.

Suponemos que el segundo de estos puntos no dará margen á una larga y empeñada discusion, y que el retroceso á los nebulosos tiempos de la Edad Media—en que andaba confundido el ejercicio de las tres profesiones, medicina, cirugía y farmacia—

Es el asunto demasiado interesante y curioso para que no deje de interesar á nuestros lectores.

«Sr. D. Francisco Mendez Álvaro: Mi respetable y querido amigo: como tan amante es V. del verdadero progreso, juzgo ha de tener una grande satisfaccion en saber lo que pasa en este rincon del mundo; y es que en la cuestion de *teléfonos*, tan palpitante en la actualidad en todo el mundo culto, tiene la gloria de ser este el primer pueblo de España en el cual se halla desde este pasado verano funcionando una línea telefónica establecida por una ilustradísima persona, D. Rodrigo Sanchez Arjona, con el objeto de unir su casa de campo á la que habita en esta ciudad, separadas ambas por una distancia de dos leguas. Aparatos telefónicos que han obtenido la primacía en los experimentos verificados recientemente en el Almirantazgo inglés y que llevan el nombre de sus inventores. Gower-Bell, son los que se han empleado en dicha línea; con estos perfectos aparatos desapareció la distancia y las dos casas formaron una sola. Desde entonces pudo hablarse de un punto á otro en todos los tonos posibles, los menores sonidos se percibían, hasta el roce ó ruido del traje de las señoras se oía claramente y se figuraba cada uno estar en la misma habitacion de



no ha de alcanzar muy favorable acogida, ahora que la ciencia médica ha alcanzado proporciones tan gigantescas que es necesario, para cultivarla medianamente, dividir en parcelas su vasto territorio, dedicándose cada cual al cultivo de la que más le agrade.

Nos reducimos á esta simple noticia, sin exponer, por ahora,—aunque bien conocidas son,—nuestras opiniones, ni entrar en pormenores que nos parecen inoportunos hasta que llegue la discusión á su término.

Solamente añadiremos que el dictámen de la comisión fué vivamente sostenido, segun nos aseguran, contra el voto particular del Sr. Jove y Hevia, por los consejeros Sres. Mendez Alvaro (ponente), Rubio Rodriguez (ingeniero de minas) y Aguinaga, apoyando el voto particular, á más de su autor, los Sres. Lletget y Saez Palacios.

El desconocimiento de la conveniencia de estudios técnicos especiales para el desempeño inteligente de los empleos en el ramo de sanidad, de lo muy conveniente que es determinar el orden de ingreso y ascenso en la carrera sanitaria, y de la necesidad que hay de que ofrezcan tales destinos garantías de subsistencia, daría por resultado la desorganización perpétua del ramo.

Para eso, la verdad, mejor fuera renunciar á todo proyecto de reforma, dejando que España, y en particular sus grandes poblaciones, sean víctimas de una mortalidad infinitamente superior á la de todas las naciones de Europa. ¿Qué importa la salud pública, ni por qué han de gastarse dos perros grandes en conservarla? Vamos pasando así, que no estamos tan mal los que vivimos, ó adóptese el medio *simplicísimo* y, sobre todo *eficáz*, de que tenga-

la persona á quien hablaba. Animado por el éxito obtenido, y previa autorización del ilustradísimo director de Comunicaciones Sr. Cruzada Villamil, á quien tantos favores debe esta ciudad con motivo de la línea telegráfica establecida ya en ella, y que nos ha puesto al fin en comunicación con todos los pueblos civilizados, se mandó uno de los aparatos telefónicos á la estación central telegráfica de Sevilla, quedando el otro colocado en la casa del Sr. Sanchez Arjona, y puestos en comunicación por medio del alambre del telégrafo, se dió principio á las pruebas. Jamás he experimentado una emoción igual á la sentida, oyendo clara y distintamente la voz humana que atravesaba un espacio de 25 leguas que nos separa de la ciudad de Sevilla... Pues bien, á la una de la tarde del día de ayer he tenido el inmenso placer, el más grande de toda mi vida, de celebrar una consulta por medio del teléfono con mi respetabilísimo amigo y maestro D. Antonio Rivera, director de la escuela de medicina de aquella ciudad: tratábase de una señora á quien ambos prestamos nuestros cuidados.—No tengo palabras con qué expresar el júbilo con que oí la voz querida del eminente y distinguido médico sevillano, cuya voz dulce, clara y en toda su pureza, llegaba perfectamente á mis oídos sin perderse ni una sola nota y como si solo nos separase

mos muchos funcionarios de sanidad que desempeñen *gratis* sus cargos, desde el de inspector general á médico de visita de naves ó secretario de una Junta provincial, como parece que ocurrió proponer, cortando magistralmente por lo sano, á un sábio y estimable vocal del Consejo.

Mas dejemos pendiente el asunto para mañana... ¿Qué dirán á todo esto los autores del proyecto formulado por el Congreso médico de 1868 que ha dado motivo al que ahora se discute?

\* \*

Se ocupa, segun parece, la seccion quinta del Consejo de instruccion pública, de un proyecto relativo á la incorporacion de estudios, grados y títulos procedentes del extranjero. Tiempo era ya en verdad de que se fijara en este asunto la atención del Gobierno.

De creer es que el Consejo consulte lo más conveniente, aunque respecto á las profesiones médicas presumimos que el mal que se trata de corregir con dificultad podría alcanzar grado más alto que este á que le ha permitido llegar la legislación promulgada durante el imperio del Sr. Ruiz Zorrilla. Si España no se encuentra materialmente inundada de médicos extranjeros, habrá que dar gracias, despues de Dios, á la *expléndida miseria* en que las clases médicas yacen. ¿Qué médico extranjero ha de venirse á España para morirse heroicamente de hambre?

\* \*

La Academia médico-quirúrgica, una de las Sociedades en que, como saben nuestros lectores, reina de ordinario más actividad y en la que se deja

un ligero tabique de tablas. Hice la historia detallada de la enferma, oída con toda claridad por el Sr. Rivera y tuve despues el gusto de oír su autorizada voz, emitiendo un juicioso y discreto parecer sobre el afecto padecido por la persona acerca de la cual se le consultaba. Concluido este acto, me entretuve algun tiempo en conversar con alguno de mis amigos residentes en aquella ciudad, conociéndolos á todos por su voz, oyendo sus risas y hasta el rumor de las conversaciones tenidas entre las personas que se hallaban reunidas en la habitacion donde tenian lugar las pruebas telefónicas. Hube al fin de retirarme del peregrino instrumento llamado por alguien «maravilla de las maravillas», por que habia á mi lado muchas personas impacientes de servirse de él para saludar á sus deudos y amigos. Lleno de entusiasmo, salí del local, lleno de entusiasmo hácia la ciencia que realiza tales portentos... y al mismo tiempo dando gracias á Dios por haber concedido al hombre una inteligencia tan poderosa, que le permite hasta cierto punto acercarse por sus obras á la divinidad de donde procede.

«Creendo será esta la primera consulta médica que por medio del teléfono se haya verificado en el mundo á tan larga distancia, ruega á V., que si le parece oportuno y conveniente, se sirva dar conocimien-



sentir con más viveza el movimiento científico de nuestra época, ha comenzado hace unos días sus tareas literarias despues de abiertas sus puertas por el Dr. Montejo, segun oportunamente informamos á nuestros suscritores. El martes último continuó el Sr. Espina y Capo desarrollando el tema que ha presentado en la seccion de Medicina y que á la letra dice así: «¿Donde empiezan las enfermedades del corazon? ¿Son sinónimos lesion y enfermedad cardiaca?» Para el Sr. Espina, que considera la lesion cardiaca como la iniciacion del padecimiento de este órgano, que puede por tanto pasar desapercibida, y la enfermedad como la generalizacion de ese padecimiento, en el que toma ya parte el organismo entero, presentando como manifestaciones las hemoptisis, las hidropesías y los desórdenes nutritivos, las enfermedades del corazon empiezan en las lesiones de esta víscera y no son por tanto sinónimas estas y aquellas, sino cosas enteramente distintas. Inútil es que digamos que el Sr. Espina, que muestra especial predileccion por el estudio de las dolencias del órgano central de la circulacion y que ha dado á luz algunos trabajos sobre el particular, fué escuchado con complacencia por cuantos en ese dia acudieron al local de la Médico-Quirúrgica.

\* \*

Continúan despertando del letargo en que el calor les sumiera, los centros científicos de la corte. Asi que hoy domingo, á la una de la tarde, se verificará la apertura de la Real Academia de Medicina, despues de leer el discurso inaugural don D. Rafael Saez y Palacios y la Memoria de secretaria nuestro Director D. Matias Nieto Serrano. De

to de este suceso por medio de EL SIGLO MÉDICO, periódico que tan dignamente dirige, pues me figuro que sus habituales lectores tendrán un singular placer en ello.

«De V. con todo el respeto y consideracion que se merece, se ofrece una vez más su atento amigo y seguro servidor Q. B. S. M.

ENRIQUE DE LA ROSA.

Fregenal y Diciembre 29 de 1880.»

Hé aquí ahora algunos párrafos del estimable colega antes mencionado:

«¡Lo sabíamos, y no queríamos creerlo! Pero ya lo hemos visto. Lo hemos visto hace cinco días, y aún conservamos vivas las gratísimas emociones experimentadas en casa de nuestro ilustrado y querido amigo D. Rodrigo Sanchez-Arjona, durante algunas horas de los días 27 y 28 del pasado. El nos ha permitido gozar de toda la cantidad posible de presencia que pueden ofrecer personas separadas de nosotros por 150 kilómetros de distancia; nos ha transportado á la sin par Sevilla, á esa sirena de Andalucía, que, una vez vista, ya no puede olvidarse, ni recordarse sin que el corazon se sienta oprimido por las angustias de infini-

esperar es que en breve podamos dar cuenta de las sesiones literarias de esta Academia.

DECIO CARLAN.

MADRID 9 DE ENERO DE 1881.

### CONSIDERACIONES

SOBRE EL HABITO EN FISIOLOGÍA Y EN PATOLOGÍA.

Los experimentos de los Sres. Pasteur, Chauveau, Bouley y otros sobre inoculaciones preventivas son muy dignos de consideracion y estudio por la trascendencia de sus resultados. Parece demostrado por el Sr. Pasteur que el cólera de las gallinas puede conjurarse mediante inoculaciones del virus mismo que le produce, convenientemente atenuado, y el Sr. Chauveau ha conseguido resultados análogos respecto del carbunco, procurando á los animales la resistencia á tal enfermedad por la inoculacion de un líquido carbuncoso atenuado tambien. ¿No será igualmente la vacuna, agente precioso de la más importante inoculacion profiláctica que conocemos, una atenuacion del virus varioloso? ¿No se ha querido sostener asimismo que podia obtenerse la inmunidad contra la sífilis á favor de la sífilizacion?

La inteligencia quisiera llegar pronto respecto de estos diversos puntos á conclusiones definitivas. ¿Qué ventaja para la higiene y para la terapéutica si se lograra por semejante camino obtener la preservacion de las enfermedades contagiosas é infecciosas! El afan de realizar tan seductora perspectiva mueve el ánimo á establecer prematuramente leyes que, desmentidas luego por la experiencia, envuelven acaso en su ruina los hechos ciertos en

tas nostalgias; nos ha dejado escuchar el timbre de voces queridas, la palabra de inolvidables amigos á quienes hemos saludado con toda la efusion de nuestra alma, y al calor de estas emociones nos ha hecho soñar con una época en que el espacio acabe de suprimirse, y la ubicuidad posible para la limitacion humana sea un hecho, por lo que respecta á las imágenes y al movimiento, como ya lo es en lo que se refiere á la escritura—por medio del telégrafo—y á la palabra hablada y á los sonidos, mediante el teléfono. Hemos soñado con todos estos prodigios futuros, quizás muy cercanos, y hemos entrevisto en este desvario el siglo de oro de la humanidad, colocada allá en la lejana meta de los tiempos, tal vez porque nos hace ser optimistas en este momento el espectáculo que ofrece nuestra ciudad, hace un momento sumergida en el letargo de la inaccion y en las brumas de su insignificancia, y hoy rejuvenecida, próxima tal vez á convertirse de crisálida en mariposa, merced al bienhechor esfuerzo del primer paladin del progreso entre nosotros, del infatigable é inteligente iniciador de la red telegráfica, de las telefónicas, de la construccion de un nuevo cementerio, de una escuela-modelo y de otra multitud de proyectos, todavía en embrion, pero no por eso ménos susceptibles de realizarse y de tras-



que se pretendiera apoyarlas, y secan en flor las esperanzas positivas que fundadamente se habian podido concebir.

Ocorre además una reflexion, muy apropiada para mitigar el entusiasmo inspirado por esta serie de pensamientos. Si se llegara á demostrar la ley de la preservacion de las enfermedades por las enfermedades mismas convenientemente atenuadas, especie de homeopatía higiénica, que no dejarían de invocar en su apoyo los partidarios de la homeopatía terapéutica, ¿sería preciso inocular al niño una tras otra todas las enfermedades específicas, para preservar al hombre de contagios más ó ménos eventuales? Y si la preservacion obtenida de tal modo resultaba eficaz sólo durante algun tiempo, como se ha visto que es la de las viruelas, ¿cuántas veces y en qué épocas sería preciso repetir dicha serie de operaciones? Sólo faltaría que despues de todo ocurrieran algunos casos desgraciados al practicar las inoculaciones, y que las excepciones de la regla de la preservacion, siempre probables, vinieran á ser muy numerosas. Resultarian así tal vez sobradamente compensadas con los inconvenientes las ventajas obtenidas.

Sin preocuparnos ahora con la solucion de estos problemas, que pueden muy bien aplazarse en estos momentos, y confesando que las dificultades se atenuarian con reservar cada inoculacion preservativa para persona determinada, en épocas y circunstancias especiales; discurramos por breves instantes sobre el hecho mismo de la preservacion de una enfermedad mediante ella misma, para buscar su explicacion, inquiriendo así en cierto modo lo que de él puede esperarse en lo sucesivo.

¿Qué sucede en los casos de contágio en que, pre-

formar el modo de ser de esta poblacion, contando con el impulso de D. Rodrigo Sanchez-Arjona, al cual debemos ya unas, y deberemos pronto las otras mejoras.

»Pero volvamos al asunto. Ya habrán comprendido nuestros lectores que venimos aludiendo á las pruebas telefónicas practicadas en los días 27 y 28 de Diciembre anterior entre Sevilla y Fregenal.

..... Estas ventajas se han apreciado en los días antes referidos y el resultado ha sido tan brillante, que ninguno de los presentes al acto ha podido sufrir, sin sentirse profundamente afectado, la impresion que causaba reconocer las voces de personas queridas á través de 150 kilómetros de distancia, escuchar su voz conservando con pasmosa fidelidad toda la pureza del timbre, oír conversaciones seguidas en tono de confesonario, oír los delicados sonidos de una cajita de música y hasta el ténue estallido de un beso con que fué obsequiada y aplaudida, desde Sevilla, una niña de once años, hija de D. Rodrigo Sanchez-Arjona, por haber cantado en Fregenal las peteneras para que las escuchasen en aquella tierra clásica de los cantos populares.

»Despues de esto, no causará sorpresa saber que tambien se celebró una consulta médica entre el ilustrado profesor de esta ciudad D. Enrique de la Rosa, y

cisamente alcurarse un enfermo, elabora productos orgánicos que transmiten el mal á otros individuos? Que el sujeto contagiante, digámoslo así, se convierte en un foco de infeccion para aquellos que le rodean, en tanto que él mismo, no sólo resiste, sino que elimina con energía la semilla específica dispuesta á germinar en terreno apropiado. Esta semilla, que produjo una vez en él cierta serie de síntomas, no es capaz ya de ocasionarlos nuevamente: una atmósfera saturada de principio morboso no determina ahora los efectos que antes emanaran del contacto de un átomo apenas perceptible. Creciendo el mal hasta multiplicarse en prodigiosa cantidad de partes, se ha extinguido en el lugar de su nacimiento, como el fuego comunica su llama á otros combustibles, sin poder ya reproducirse en sus propias cenizas, ó como el vegetal agota, ó por lo ménos debilita, la potencia del suelo para nuevas generaciones de la propia especie.

¿Atribuiremos tambien este fenómeno en el estadio patológico al agotamiento de la materia apta para alimentar la funcion morbosa específica, como quieren los Sres. Trousseau y Pidoux, adoptando una teoría que pudiera muy bien parecer emanacion genuina del humorismo galénico? No haríamos así más que sustituir una hipótesis á un hecho cierto, comprobado, y que por sí sólo constituye una de esas leyes biológicas, que para distinguirlas de las fisico-químicas se ha designado con el nombre de costumbres.

La palabra costumbre tiene en biología un sentido lato y otro estricto: el primero permite calificar así todas las leyes orgánicas, como se califica tambien en otras esferas á las que rigen la conducta social, moral y política de los hombres. En la

el reputado y dignísimo Director de la Escuela de medicina de Sevilla D. Antonio Maria Rivera, los cuales conferenciaron sobre el estado de la esposa del citado Sr. D. Rodrigo, doña Fernanda Sanchez-Arjona, cuya salud no es, por desgracia, muy completa, y á quien deseamos pronto restablecimiento.»

Repitamos, en fin, que desde la primavera pasada existia una línea telegráfica modelo desde Fregenal á una posesion de D. Rodrigo Sanchez-Arjona, llamada *las Mimbres*; que ahora, justamente orgulloso este caballero y los que en la empresa le auxilian, ha sido extendida á Sevilla y se piensa extender á todos los pueblos del partido... Mucha honra y gloria cabe al expresado Sr. D. Rodrigo Sanchez-Arjona.

En empresas de este linage, que todo el mundo admira con profunda satisfaccion, deben emplear sus facultades todos los hombres de buena voluntad que la fortuna favorece, más bien que en fomentar rencillas y dividir en bandos hostiles á los pacíficos habitantes... ¿Qué mejor empleo para la inteligencia y la actividad humanas?



acepcion más restrictiva, costumbre es sinónimo de hábito ó repetición de unos mismos actos dentro de la ley que á todos los comprende. La ley de la progresión por ejemplo, es una costumbre biológica general, propia de los seres dotados de funciones locomotrices; pero dentro de esta ley adquiere el hombre hábitos determinados de andar de esta ó aquella manera; y asimismo la resistencia á los influjos maléficos venidos del exterior es una ley de la vida, dentro de la cual se habitúa el hombre á vivir en condiciones dadas, mejor que en otras de distinto género.

Trátase ahora de averiguar, si siendo como es el hecho de preservarse la economía, mediante una primera invasión, de otras ulteriores de ciertas dolencias, una ley del estadio viviente, y por lo tanto una costumbre, merece sólo este nombre por su carácter genérico de función biológica, ó si debe también aplicársele en particular, por no encontrarse en la organización, ó en el mundo exterior, datos positivos, suficientes para explicar la inmunidad adquirida contra nuevos contagios.

Respecto de este punto, la observación y la experiencia pueden acreditarlo si se produce en el organismo, con el desarrollo de una afección específica y contagiosa, alguna alteración de los líquidos ó de los sólidos, que pueda constituir un obstáculo físico ó químico á la germinación de la semilla patológica. Mientras no se confirme tal hipótesis, no hay razón para admitirla ni aun con el pretexto especioso de satisfacer la aspiración de la inteligencia á explicarlo todo; porque en la teoría de la habituación tienen ya el fisiólogo y el patólogo explicación suficiente, sino completa y definitiva, tal por lo menos como puede darse en el estadio viviente, donde siempre ha de quedar un cabo suelto, ó sea un coeficiente de indeterminación, necesaria para el sostenimiento y continuación de la vida.

La ley física obra exteriormente; la fuerza de la vida viene del interior; la costumbre se establece mediante la limitación de la ley física por la espontaneidad vital, y reciprocamente de la espontaneidad vital por la ley física. Cada uno de estos factores se reservasiempre algún papel en la función común, y tal es su derecho inalienable; pero, sin que ningún factor pierda su derecho, puede de hecho predominar alguno de ellos. Si lo que predomina es el lado físico-químico, la función se *explica* en gran manera por este dato, y si, por el contrario, acontece el hecho sin más razón apreciable que la energía propia del organismo, sustituye á la explicación material la otra explicación por lo *inexplicable*, que siempre ha de acompañar á las funciones de la vida. Entonces la costumbre continúa siendo

sencillamente costumbre, y no costumbre explicada en parte por alteraciones ocurridas en los líquidos ó en los sólidos de la economía.

Tal nos parece ser el caso de la preservación de las enfermedades específicas y contagiosas, que se han padecido una vez con toda la plenitud de su desarrollo, capaz de producir una atmósfera infectante para los individuos sanos. Si este hecho es una ley reconocida por la experiencia, y si semejante ley, por ser viviente, debe llamarse costumbre y no necesidad físico-química, consignemos ante todo tan palmaria verdad, y dejemos en la categoría de las hipótesis, no confirmadas aun, la posibilidad de cambios orgánicos materiales, que explicarían en parte, nunca del todo, las nuevas condiciones adquiridas por el organismo.

No bastaría, en efecto, que en virtud de análisis químicas resultara, por ejemplo, que la semilla patológica era alcalina y los humores del cuerpo se tornaban ácidos con el desarrollo de la enfermedad, para explicar completamente la resistencia á nuevos ataques por la neutralización del virus; porque si bien las cualidades del agente externo pertenecerían en su totalidad al estadio inorgánico, la acidez de los humores sería siempre una acidez viviente, esto es, limitada por los caprichos ó espontaneidades de la vida, y además, si bien podría confirmarse en la función común la ley emanada del laboratorio, siempre habría en rigor alguna posibilidad de que faltara, al menos en algún caso, semejante confirmación.

Queda, pues, bien sentado, en nuestro concepto, que en el fondo de todos los hechos de preservación de las enfermedades específicas y contagiosas hay una costumbre, suficiente para explicarlos cuando no se prestan á mayor explicación, y que no solamente es innecesario, sino hasta peligroso, prescindir sistemáticamente de este punto de vista, para acudir á hipótesis que, aunque legítimas como tales hipótesis, aspiran indebidamente á desempeñar el papel de hechos consumados.

Así, por ejemplo, cuando reina una epidemia y unos organismos resisten su influencia mientras la sufren otros, no hemos de decir desde luego, como si lo supiéramos á ciencia cierta, que la inmunidad de los primeros depende de sus condiciones orgánicas, de la estructura de sus tejidos. Bástenos asentar que sus funciones, su actividad individual, establecen una barrera inaccesible al deletéreo influjo, lo cual equivale á consignar simplemente el hecho fisiológico, único partido que podemos tomar autorizadamente dentro del método de observación á que nos obliga el carácter de nuestra ciencia. Que son posibles coincidencias de estructura correspondientes á esa resistencia fun-



cional, reconocida desde luego, nadie lo ponga en duda, pero nadie tampoco afirme su existencia mientras un examen atento é imparcial no las haga pasar de la categoría de hipótesis á la de hechos consumados, y aún entonces no se infiera de semejante descubrimiento, que la causa exclusiva del contagio, ó del no contagio, se halla sin limitación alguna en la disposición anatómica comprobada; porque esta misma disposición anatómica no será nunca sino el lado objetivo de la función viviente, que conservará incólume su autonomía, superior á toda estructura determinada, como determinante que es de la estructura misma, y capaz de renovarla por la continuación del procedimiento que le sirviera para construirla.

El afán de optar por alguna hipótesis material y sensible, ha tenido siempre por base la convicción de que todo fenómeno biológico ha de tener una causa físico-química que le sirva de razón suficiente, y parecía que se trataba sólo de elegir entre las causas posibles la más probable y satisfactoria, esperando del tiempo la confirmación del supuesto hecho. Pero no es así: sobre todas las causas determinadas hay en el estadio viviente una causa sin causa, ó sea una causalidad indeterminada, que nos impide considerar como necesario siempre el concurso exterior hasta la total explicación del fenómeno.

Aquietado así el ánimo y en posesión de sí mismo, de la cual le privara el vértigo de lo infinito, puede entregarse pacíficamente á la investigación de las concausas externas, y físicamente determinables, sin temor de estraviarse.

M. N. S.

## HOSPITAL DE LA PRINCESA.

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA.

**Fibromas telangiectásicos de la matriz y ascitis. — Laparotomía y extirpación de la matriz, por D. F. Rubio. — Muerte al onzavo día.**

Brígida Rodríguez, natural de Vega de Rivadeo, provincia de Asturias, y residente en Santander, ingresó en la sala de Santa Agueda, número 14, el día 28 de Octubre.

Soltera, de temperamento nervioso, constitución regular, sin antecedentes morbosos de familia dignos de notar, con menstruación escasa y estreñimiento habitual, tuvo en Agosto la menstruación más larga que de costumbre, durando una semana. En los primeros días de Setiembre volvió á tenerla también durante una semana, pero además con gran abundancia. A los dos ó tres días de terminar esta metrorragia se presentaron dolores fuertes en las regiones lumbares, que al día siguiente se trasladaron á ambas fosas ilíacas, comenzando á abultarse el vientre. En este tiempo se encontró en la parte inferior izquierda del vientre un tumor del tamaño de un huevo grande de gallina, duro,

que no dolía más que á la presión y que de día en día aumentaba de volumen. La orina se hizo escasa y con sedimento úrico. En el aparato digestivo, además del estreñimiento habitual, se presentó algo de anorexia. La menstruación volvió á presentarse el 1.º de Octubre, durando cuatro días como de costumbre, á pesar de lo cual el vientre continuó aumentando cada vez más; la enferma sentía ligeros dolores en el decúbito lateral izquierdo, la compresión que sobre el diafragma y pulmones producía la plenitud cada vez mayor del vientre, llegó á dificultar de tal modo la respiración, que el 19 de Octubre hubo necesidad de hacer la paracentesis abdominal, que dió por resultado la extracción de unos 16 cuartillos de líquido verdoso amarillento y que pudiera apreciarse perfectamente el tumor, cuyo volumen había aumentado considerablemente.

Al ingresar en esta clínica la enferma tenía el vientre bastante abultado y se notaba perfectamente, ocupando su parte izquierda un tumor redondeado, duro, indolente, del volumen de la cabeza de un feto de término y que habiendo aparecido, como sabemos, en la fosa ilíaca, llegaba ya al hipocondrio izquierdo. Notábase también con toda claridad que además del tumor mencionado contribuía al aumento de volumen del vientre la ascitis, que había vuelto á producirse. La virginidad de la paciente dificultaba la exploración y únicamente se pudo apreciar que tactando la matriz se empujaba el tumor hacia arriba, y comprimiendo el tumor hacia abajo ó adentro se sentía presión en la matriz, mas no sucedía esto cuando el tumor se desplazaba hacia afuera.

¿Con estos datos podemos definir con precisión la naturaleza y asiento del tumor? Difícil, por no decir que imposible, es esta tarea en tales casos, pues como se trata de tumores alojados en lo más profundo de una cavidad tan extensa como la abdominal y rodeados de los órganos que esta contiene, las sensaciones que produce la tactación se hallan oscurecidas por aquellas circunstancias y generalmente tan sólo después de hecha la operación puede tenerse seguridad absoluta del sitio en que el tumor está implantado, de sus relaciones con los órganos próximos, y sobre todo de su naturaleza, que aun con el microscopio es á veces difícil definir. Raciocinando, sin embargo, sobre los datos anteriores podemos asegurar que no debe ser cistoma, porque no es blando ni tiene fluctuación, ni cáncer, porque el estado general de la enferma sería muy distinto atendido el gran desarrollo del tumor, y ésta última circunstancia nos permite excluir al mioma, si bien no en absoluto, pues, aunque rara vez, se han presentado miomas más voluminosos que el tumor actual, siendo lo más probable que se trate de un fibroma ó un fibro-cistoma.

¿En qué sitio está implantado? Con las dificultades antedichas, aumentadas aquí con la virginidad de la paciente, que dificulta el reconocimiento, no es fácil, ni mucho menos averiguarlo, y lo mismo puede estar implantado en el ovario que en la matriz, en cuyo caso indicó el Sr. Rubio lo peligrosa que sería la operación y más si se trataba de un mioma por la naturaleza vascular de esta clase de tumores y porque obligaría á practicar la histerotomía.

De todos modos, lastimado el peritoneo y con una ascitis consecutiva tan intensa que, vaciado el vientre con la paracentesis se ha vuelto á llenar de serosidad en pocos días, con un tumor duro y de tan rápido crecimiento que ha de aumentar la irritación peritoneal cada vez más, la naturaleza de la paciente se irá deteriorando de una manera constante, y su fin ha de ser funesto después de un período valedurario y sin que la medicina nos preste recurso ninguno, por lo cual lo razonable es recurrir á la cirugía, que nos proporciona camino, si bien peligroso, el único que puede guiar á la enferma á la curación. Decidióse,



pues, hacer la laparotomía, que nos permitiría conocer con exactitud la naturaleza y relaciones del tumor y arreglar nuestra conducta posterior á la que este reconocimiento directo diera de sí. Como era prudente se aguardó á que pasara el flujo ménstruo próximo, que apareció el día 9 de Noviembre y no terminó hasta el 16, siendo abundantísimo.

A consecuencia de esta gran hemorragia disminuyó el volumen del vientre por la reabsorción del líquido ascítico, que ya dificultaba muchísimo el exámen del tumor, y este, que se presentaba más accesible, fué objeto otra vez de minuciosos reconocimientos, que confirmaron los datos ya expuestos. El día 18 el vientre, á pesar de su disminución de volumen, tenía 96 centímetros de circunferencia al nivel del ombligo.

Cloroformizada la enferma, y llenando todos los requisitos necesarios para hacer antiséptica la operación, se procedió á esta el 22 de Noviembre á las nueve y media de la mañana, siendo practicada por el Excelentísimo Sr. D. Federico Rubio.

En la línea alba y equidistante de las regiones umbilical y pubiana fueron cortadas las paredes abdominales en la extensión de unos 6 centímetros; inmediatamente salió por la herida gran cantidad de líquido ascítico y luego se presentó en la misma el tumor, que como se suponía era duro, sólido y voluminoso, lo cual obligó ya á prolongar la incisión por ambos lados hasta el pubis y ombligo. Pudo entonces apreciarse que el tumor estaba, al parecer, implantado por una base ancha en la parte anterior lateral izquierda de la matriz y que todavía existía por abajo en la pequeña pelvis otro tumor más pequeño. Procediendo á aislar el tumor principal, la primera adherencia que se encontró fué con el omento, y apenas comenzó á romperse esta, la intensidad de la hemorragia, que no estaba en relación con la pequeñez de la rasgadura del tumor, demostró que este era sumamente vascular, lo cual ya se había supuesto al apreciar el aspecto varicoso que presentaba su superficie, y para evitar las complicaciones hemorrágicas imponentes que habían de sobrevenir se pasó alrededor del pedículo la cadena de un ecraseur, y montado este se comprimió para interrumpir la circulación sanguínea del tumor. Desbridóse entonces el omento, cuya parte herida fué ligada con catgut. Después se presentó otra adherencia con una asa intestinal, pero tan sólida, que para desahacerla hubo necesidad de disecar con el bisturí, lo que produjo una superficie cruenta en la pared intestinal, cuya hemorragia pudo cohibirse haciendo con mucha paciencia una sutura con catgut, pero sin penetrar en el intestino. Aparecieron luego adherencias entre el tumor y el mesenterio, que fué cortado y ligado con catgut. Aislado ya el tumor principal, fué elevado tirando del ecraseur y entonces aparecieron otros dos tumores, implantados como aquel en la matriz, y entonces ya se pudo reglar la operación, decidiéndose en el acto hacer la extirpación de la matriz por cima de su inserción en la vagina y de este modo nos llevábamos con ella todos los tumores. Para interrumpir la circulación en estos y evitar hemorragias se pasó por debajo de la masa general formada por ellos y la matriz un ecraseur, apretándolo lo suficiente. Por encima de la cadena del ecraseur se ligó fuerte y sólidamente con un cordón de caoutchouc, tallando por cima de este un pedículo á expensas de las partes laterales de la región inferior de la matriz, con lo cual quedó extirpado el cuerpo de esta y los fibromas implantados en ella. Quitado el ecraseur, se ligó en el sitio que ocupaba su cadena con otro tubo más fino de caoutchouc y la superficie pedicular fué cauterizada con el termo-cauterio y tocada luego con cloruro de zinc.

Después de hacer lo más perfectamente posible la limpieza del vientre y de colocar en éste los intesti-

nos, se cosió con hilo metálico las paredes del vientre, excepto en la comisura inferior que daba salida al pedículo que se sujetó, atravesándole con dos grandes alfileres que se cruzaban en el centro. Durante toda la operación estuvo rodeada la herida de una atmósfera fenicada, y después de ella se hizo la cura por el método de Lister, siendo trasladada á su cama la paciente á las once y media é inmediatamente se le administró una taza de café.

Terminada la operación la enferma quedó en un estado de gran aplanamiento y quejándose de un frío muy intenso, por lo cual se le colocaron calentadores en las extremidades inferiores. La temperatura que durante el período que precedió á la operación oscilaba entre 36°,6 y 37°, descendió á 33° y el pulso, que solía ser de 90 á 100, bajó á 72. A las doce y cuarto se presentaron dolores ligeros de vientre y náuseas y ambas cosas calmaron con una cucharada de disolución de morfina (0, gr. 05, por 120 gramos de agua) y hielo tomado en trocitos. A las cuatro de la tarde había ya reacción, aunque moderada, y á las cinco y media la temperatura era de 35°,8 y el pulso de 92, durmiendo un rato á las seis y media. Durante toda la tarde tomó varias veces de la disolución mórfica y con gran frecuencia los terrones de hielo, para calmar la tendencia al vómito y dolores lumbares que coincidían con eructos. Durante la noche del 22 al 23 hay gran desarrollo de gases que no se expulsan por el ano y que al salir por la boca provocan algún vómito y gran dolor que á veces despierta violentamente á la enferma. A las cinco de la mañana los gases no molestan tanto, salen con más facilidad y acusa gran sed y dolores á la parte media del vientre. Tomó un poco de caldo frío y hielo, y quedó bastante tranquila.

Es muy digno de mención que el líquido ascítico segregado por el peritoneo, salió desde las primeras horas por la abertura en que estaba el pedículo, siendo su coloración sanguinolenta al principio, cuya calidad fué disminuyendo poco á poco.

*Día 23.*—A las ocho de la mañana la temperatura es de 37° y el pulso 93.

A pesar del meteorismo y de los dolores en la herida y región lumbar, que son constantes pero soportables, estuvo todo el día bastante tranquila y rara vez tuvo eructos y los dolores consecutivos á ellos. Tomó caldo tres veces. A las seis de la tarde la temperatura 38°,6 y el pulso 104 ancho y blando.

Durante la noche ha tenido varios ratos de sueño tranquilo, pero interrumpido por los eructos, que así como el meteorismo le han molestado bastante, produciendo una vez el vómito y otras tendencia á él acompañadas de dolores abdominales que disminuyen después del eructo. Tomó dos caldos, tres cucharadas calmantes y alternando terroncitos de hielo y además se le introdujo una sonda por el recto, consiguiendo que expulsara algunos aunque pocos gases.

*Día 24, ochode la mañana.*—Temperatura 38°,2 y el pulso 106.

Los dolores al vientre y especialmente al hipogástrio eran mayores á pesar de la morfina y en vista del aumento gradual del meteorismo se levantó el apósito á las diez y media de la mañana. Se limpiaron los alrededores del pedículo llenos de serosidad ascítica, se mudaron los cabecales de gasa fenicada, de los alfileres, se tocó la superficie de sección del pedículo con disolución de cloruro de zinc y después de ver que las paredes abdominales se unían por primera intención en toda la parte suturada se colocó el apósito correspondiente á la cura de Lister y la enferma quedó tranquila las horas siguientes.

A las tres de la tarde la enferma estaba muy molestada por los dolores que producía el meteorismo y se dispuso que tomara la cucharada calmante con más



frecuencia y terroncitos de hielo cada un cuarto de hora.

A las cinco el pulso á 108 y la temperatura 38°6. Seguían los dolores.

A las diez de la noche continúan las molestias y dolores que producen tanto el meteorismo como los eructos, y como estos van acompañados muy á menudo de regurgitaciones, ácidas le prescribí cinco gramos de magnésia en 10 papeles para tomar uno cada hora.

Pasó la noche sin más novedad que las molestias producidas por el meteorismo, habiendo vomitado casi siempre los papeles de magnésia.

*Día 25, ocho de la mañana.*—Pulso 104 y temperatura 38°2.

En vista de la ineficacia de la magnésia y de la escasez de gases expulsados, prescribí lo siguiente: Bicarbonato sódico cuatro gramos, agua destilada 120, esencia de anís 10 gotas, jarabe de menta 30 gramos. Disuélvase para tomar á cucharadas, alternando con la disolución mórfica y el caldo. Además se dispuso que tomase con el caldo un poco de vino de Jerez y que alternara con el hielo el agua de Seltz.

Pasó el día bastante tranquila y á las seis de la tarde la temperatura era de 38° y el pulso 114.

A las seis y media hubo gran expulsión de gases por boca y ano y quedó dormida hasta las ocho y cuarto. Durante la mayor parte de la noche los eructos fueron frecuentes y cada vez más molestos, á pesar de lo cual durmió algunos ratos.

*Día 26, á las ocho de la mañana.*—Temperatura, 37°8; pulso, 104. Apesar del meteorismo, está tranquila la enferma todo el día y aunque se la introduce sonda exofágica por el recto no hay salida de gases.

A las seis de la tarde la temperatura es de 38°8 y el pulso de 114.

La enferma empieza á quejarse á las doce de la noche de las molestias que produce el meteorismo, las cuales aumentan á tal punto que la tensión y exagerado abultamiento del vientre, dificultan la respiración y se le dispuso á la una de la mañana la siguiente pocion:

Agua de melisa 120 gramos, tintura de valeriana dos gramos, esencia de anís ocho gotas y jarabe de corteza de cidra 30 gramos. Las primeras cucharadas la aliviaron, mas luego continuó toda la noche muy molestada.

*Día 27, á las ocho de la mañana.*—Temperatura 33°2; pulso 130 y la respiración más frecuente que de ordinario. Se suspende la morfina y queda con la pocion antedicha para tomar una cucharada cada dos horas y alternando con ella caldo y un poco de vino con agua de Seltz.

A las diez y media seguía muy molesta y se levantó el apósito. Había muy poca supuración alrededor del pedículo que había comenzado á mortificarse y el resto de la herida estaba perfectamente unido; se hizo la cura de Lister y la enferma quedó tranquila, durmiendo hasta las once y media.

Pasó toda la tarde tranquila, sin dolores y durmiendo algunos ratos y á las cinco y media el pulso era de 130, la temperatura de 38°5, y seguía la frecuencia de la respiración. La dispuse píldoras de un decigramo de sulfato de quinina para tomar una cada tres horas.

Pasó la noche intranquila en su mayor parte por las molestias que le producía el abultamiento del vientre y los eructos. El pulso se hizo pequeño y la piel ha estado matorosa toda la noche.

*Día 28, á las ocho de la mañana.*—Temperatura 38°; pulso pequeño 136; sigue el sudor y hay dolores al vientre, y sensación de escozor que calman por el momento con la morfina. A las once y media, cura, después de la cual quedó más tranquila, pero luego la tarde ha sido mala por las molestias y sobre todo la disnea que produce el meteorismo. A las seis y media

el pulso 140, la temperatura 39°1 y respiración 48. Durante el día tomó alternando para alimento leche, sopicaldos y caldos en pequeñas cantidades, y no pudo dormir en todo él.

Continúa el sudor y la falta de sueño toda la noche y el pulso sigue con la misma frecuencia y filiforme. Se la dieron embrocaciones al vientre con aceite de manzanilla eterizado.

*Día 29, á las ocho de la mañana.*—Temperatura 38°8 pulso 140. Cura. La mortificación del pedículo se ha propagado algo á los bordes de la herida abdominal separados por aquel y á la parte más inferior de la que estaba suturada y había cicatrizado por primera intención. Se quitaron los alfileres que atravesaban el pedículo y por medio del aspirador de Dieulafoy se inyectó repetidas veces agua tibia fenicada en la parte inferior del vientre aspirando lo que se pudo con el mismo aparato.

A consecuencia de la irritación gástrica que producían las píldoras de quinina, se suspendieron estas y se dispuso cocimiento antiséptico purgante de la F. E. para tomar media jicara cada dos horas y para bebida usual infusión de tila.

Quedó tranquila después de la cura, y sobre todo después de haber expulsado á las once algunos gases por el recto.

*A las seis de la tarde.*—Sigue tranquila, lengua seca y áspera; temperatura 39°7; pulso 14 y pequeño, respiraciones 48, vientre muy abultado. Cura é inyección al vientre con agua fenicada. Estas inyecciones, practicadas por la herida de la pared abdominal, tan sólo penetran en la cavidad que rodea al pedículo, que por los trabajos adhesivos del peritoneo se ha hecho independiente del resto de la cavidad abdominal. Los bordes de la herida que rodean al pedículo están más limpios y el olor es mejor. Con un trocar del aspirador se hizo una punción en la parte media y lateral derecha del vientre, que dió salida á algunos gases, y otra en la parte opuesta, por la que salieron muchos más gases y una serosidad de aspecto purulento, de la que se estrajo con el aspirador bastante cantidad.

Durante la noche hizo varias deposiciones fetidísimas, por lo cual se cambió el cocimiento antiséptico completo por el incompleto.

A las once de la noche la enferma se agravó mucho, presentando falta absoluta de expresión en su fisonomía, que ya era algo escasa de movilidad; vientre muy abultado y doloroso á la presión, frialdad marmorea en las extremidades, gran fetidez, pulso muy pequeño, temperatura 40°3; incoherencia en las ideas y voz apagada. Administrósele los Santos Sacramentos á la una de la madrugada, y desde las cuatro y media se presentó ligera reacción, disminuyendo poco á poco la frialdad de sus extremidades.

*Día 30, á las ocho de la mañana.*—Temperatura 39°7; pulso 140 y muy pequeño. Cura con inyecciones fenicadas. La parte más inferior de la cicatriz, y próxima, por lo tanto, al pedículo, se ha ulcerado superficialmente.

Estuvo durante el día tranquila, aunque con ligera incoherencia en la expresión de sus ideas é insomnio, é hizo cuatro deposiciones.

*A las seis de la tarde.*—Temperatura 40°1; pulso 128, respiraciones 50. Cura con inyecciones fenicadas. Se hicieron tres punciones abdominales que dieron salida solamente á gases.

Se la dispuso agua de limón para bebida usual, suspendiendo la leche, y pasó la noche más tranquila que la anterior, aunque con algún vómito y varias deposiciones diarreicas.

*Día 1.º de Diciembre, á las ocho de la mañana.*—Temperatura 39°2; pulso 124. Cura con inyecciones fenicadas. El vientre está mucho menos tenso que los días anteriores, y como seguía la diarrea, tomó medio gra-



no de sub-nitrato de bismuto que no se volvió á repetir, porque tan sólo una deposición hubo durante el día, que lo pasó bastante tranquila, habiendo tomado caldos y sopicaldos, sin que provocasen vómito.

*A las seis de la tarde.*—Pulso 126 y no tan pequeño como los días anteriores; respiraciones 42; temperatura  $39^{\circ},2$ ; lengua seca; fisonomía parada. Cura é inyecciones. Como era tan pertinaz el insomnio, se la dispuso una disolución de cloral para tomar con observación, con lo cual, si bien no ha tenido verdadero sueño, ha dormitado algo y pasado la noche tranquila.

*Día 2, á las ocho de la mañana.*—Temperatura  $38^{\circ},6$ ; pulso 122; respiraciones 44. Cura con inyecciones fenicadas. La parte inferior de la cicatriz que está ulcerada tiene ya muy buen color. Se le dispuso papeles de un grano de sulfato de quinina para tomar cuatro al día.

Pasó el día tranquila y expulsó bastantes gases por boca y ano, sin hacer deposición ninguna.

*A las seis de la tarde.*—Pulso 130, respiraciones 50, temperatura  $39^{\circ},4$ . Cura con inyecciones fenicadas. Los líquidos que después de hacer estas se extraían del vientre con el aspirador eran muy fétidos, cosa que no sucedía los días anteriores. Se hizo una punción en la parte izquierda del vientre, que dió gases y serosidad purulenta.

La parte de cicatriz ulcerada y los bordes de la herida de buen color.

La palabra era tarda y apagada y había subdelirio.

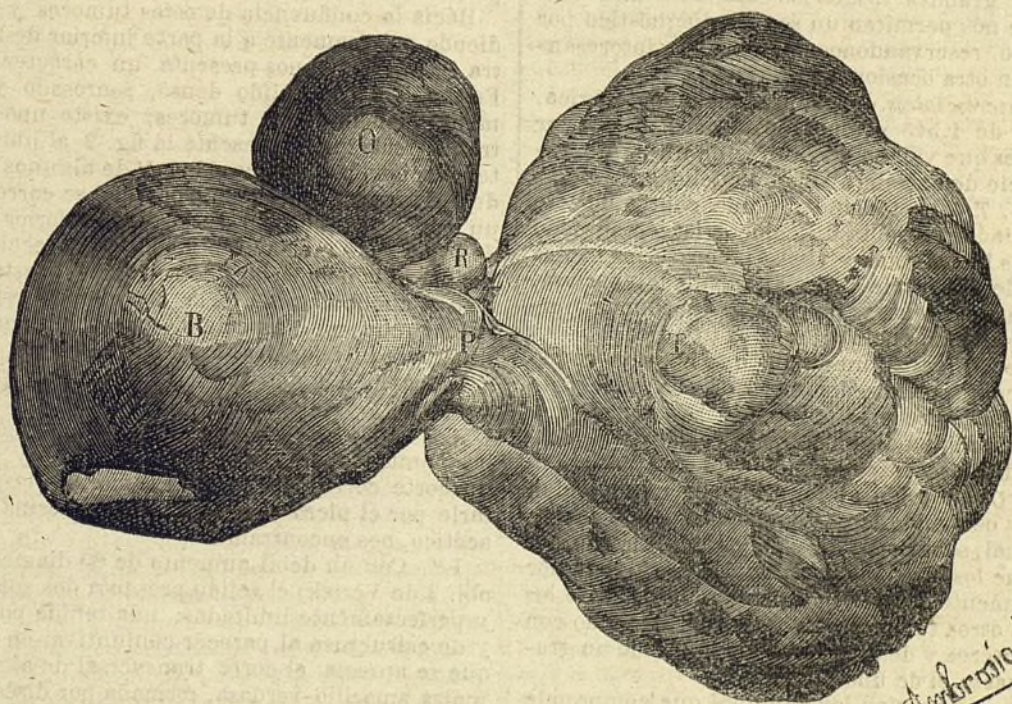
Poco antes de las diez de la noche se exacerbaron los síntomas, principalmente los delirios, vómitos y fatiga, y falleció á las diez y cuarto á consecuencia de la peritonitis supuratoria.

En el cadáver se vió la perfecta solidez de las ligaduras del pedículo, así como que la cavidad en que este se encontraba estaba completamente aislada del

resto del vientre por las adherencias que el peritoneo y los intestinos habían adquirido entre sí.

Reasumiendo se vé que, operada y reaccionada la enferma, ofreció desde el principio cierta inmovilidad en la fisonomía; que, como puede verse en las curvas termométrica y esfigmográfica, la reacción fué muy moderada los primeros días á pesar de tan gran traumatismo, creciendo luego hasta un grado excesivo y ofreciendo ligera mejoría los dos días antes del fallecimiento; que no ha habido dolores fuertes de peritonitis y sin embargo esta ha existido, teniendo un carácter adhesivo, en virtud del cual se han formado cavidades independientes, pues por una parte la cavidad que contenía el pedículo estaba aislada del resto de la cavidad peritoneal y no daba salida como los primeros días al líquido ascítico ni á los gases, y por otra las punciones demostraron que existían otras cavidades, cuyo contenido, gaseoso en unas, era sero-sanguinolento en otra y sero-purulento en otras dos, que precisamente eran del lado izquierdo, donde el peritoneo debía estar más irritado por el roce del tumor mayor T, que estaba en ese lado, habiendo contribuido principalmente esta circunstancia á la muerte de la operada; pues, como hemos visto, la herida de las paredes abdominales cicatrizó por primera intención en sus dos tercios superiores, y aunque el tercio inferior se propagó algo, el gangrenismo del pedículo fué deteniéndose, y tanto la herida como la cavidad estaban limpias y rosadas y sin que los líquidos que se extraían al lavar con inyecciones fenicadas tuvieran olor, excepto en la cura que se hizo horas antes de morir, en la que salieron muy fétidos, á pesar de estar la herida en muy buenas condiciones.

*El profesor de asistencia de la enferma,*  
JOAQUIN E. GURRUCHARRY.







## ANÁLISIS HISTOLÓGICO.

No siendo posible estudiar como se merece esta producción patológica, sin abusar del favor que nos dispensan los Directores de este ilustrado periódico, describiremos á grandes rasgos los caracteres más culminantes que nos permitan un seguro diagnóstico por el microscopio, reservándonos dar algunos interesantes detalles en otra ocasión.

**Caractères macroscópicos.**—Esta producción patológica, cuyo peso es de 1.545 gramos, está constituida por varios tumores que vienen á reunirse en un punto estrecho, especie de extrangulación ó cuello *P*.

El primero, *T*, del tamaño de una cabeza de feto bien desarrollado, presenta un color grisáceo surcado de numerosas líneas rojas y vinosas, con varios islotes negruzcos, de superficie desigual, abollada, pastosa, va siendo más resistente y de color grisáceo más uniforme hácia su confluencia á los otros tumores.

El segundo, *B*, del volumen de una naranja regular, parece continuación del anterior, de superficie igual, sonrosada, ofrece al tacto más resistencia que el primero y también algunas líneas rojas, pequesísimas, que indican la vascularización de su cubierta.

El tercero *O*, adherido al anterior por una porción estrechada y ocupando la parte más alta, es de superficie lisa, igual, sonrosada, muy encendida, más duro y resistente que los otros, como leñoso; entre este tumor y el primeramente descrito, así como á la base de los tres, existen otros tumorcitos *R* en número de ocho con iguales caracteres y de diverso volumen, desde un grano de mijo hasta el de una almendra.

Practicada una sección longitudinal que comprende toda la masa (figura segunda), nos pone de manifiesto la textura de los tumores. En el primero *T* se observan algunas cavidades ó geodas hácia la porción periférica, que contienen un líquido claro, como seroso, al paso que otras están formando como lagunas de sangre. El resto de la masa es compacto, uniforme, grisáceo.

El tumor *O* ofrece una sección igual, nacarada, marcándose perfectamente la dirección ondulante de los tractus fibrosos, lo mismo que se observa en el *B*. aunque más oscuro, por no ser tan resistente la superficie de sección: en los demás tumorcitos *R* encontramos la propia textura.

Hacia la confluencia de estos tumores y correspondiendo precisamente á la parte inferior de la fig. 2, letra *P*, la sección nos presenta un carácter particular. En medio de un tejido denso, sonrosado y perfectamente aislado de los tumores, existe una escotadura transversal, que representa la fig. 2 al unirse las partes seccionadas, una cavidad *M* de algunos milímetros de diámetro. Esta pequeña cavidad se corresponde con un orificio *M*, situado en la parte inferior y posterior de la masa, en el punto medio de la sección de separación de la neoplasia y con cuya parte estaba en relación el cuello uterino. A la derecha de este orificio y rodeado de una especie de pabellon membranoso de superficie interior lisa, existe otro orificio, cuya salida á la cavidad antes descrita no hemos podido comprobar.

**Análisis histológico.**—Endurecidas convenientemente las porciones de los diversos tumores y examinando un corte correspondiente al tumor *T*, después de tratarle por el picro-carminato, la glicerina y el ácido acético, nos encontramos:

1.º Con un débil aumento de 80 diámetros (oc. 2, obj. 2 de Verick) el tejido presenta dos zonas distintas y perfectamente limitadas: una teñida por el carmin y de estructura al parecer conjuntiva, en medio de la que se aprecia el corte transversal de algunos vasos, y otra amarillo-verdosa, formada por discos pequeños con estrias rojizas. Esto en la porción más superficial del tumor.

2.º Con un aumento de 330 diámetros (oc. 3, objeción 6 de Verick) la zona rojiza se vé que está formada por tejido conjuntivo denso, sembrado de elementos embrionarios alargados y ovals, alternando con



haces de fibras lisas; los vasos en esta parte son numerosos y anchos, venosos muchos, á juzgar por el carácter de sus cubiertas; la zona amarillo-verdosa está formando una finísima malla cortada irregularmente por prolongaciones rojizas. La malla la constituyen los glóbulos rojos y las prolongaciones son de tejido conjuntivo. Ofrece, pues, esta parte el aspecto de un tejido cavernoso, y son rarísimos en él los glóbulos blancos.

Examinando por distintos procedimientos un corte de la parte central de este tumor, B, nos hallamos:

1.º Que alternan los haces de tejido conjuntivo con los de fibras lisas; los primeros, dispuestos paralelamente, están sembrados de células embrionarias; los segundos entrecruzados, cortados algunos al través y otros longitudinalmente, se reconocen en sus fibras lisas con sus núcleos alargados, apareciendo en ciertos sitios grupos de estos elementos al estado embrionario, mientras que en otros ha adquirido su completo desarrollo la fibra célula.

Este carácter es más apreciable en los otros tumores, por más que su composición histológica sea la misma. El tejido que limita la cavidad que dejamos descrita no difiere más que en ser más abundante el tejido muscular y en contener más vasos; el pabellón que limita el segundo orificio, con tener los mismos caracteres de los tumores, encierra en su porción periférica bastantes fibras elásticas.

Por consiguiente, se trata de *varios fibro-miomas* desarrollados en las paredes del útero, que han producido la atrofia de este órgano, y de los cuales el mayor ha sufrido una *degeneración varicosa*, adquiriendo los caracteres que Virchow asigna á los tumores *telangiectásicos*.

EUGENIO GUTIERREZ.

#### *Operaciones practicadas la semana anterior.*

Paracentesis del abdomen.  
Punción de un absceso articular,  
Galvano-punturas en una artritis.

QUEDA CERRADA LA MATRÍCULA.

A. R.

## PRENSA MÉDICA.

### EXTRANJERA.

#### La tuberculosis bajo el punto de vista de la teoría de la infección.

El Sr. Villemin, con su descubrimiento de la transmisibilidad de la tuberculosis ha hecho dar un gran paso á la etiología de esta afección. Durante largo tiempo han negado esta transmisibilidad muchos autores, entre otros el Sr. Cohnheim; mas hoy, gracias á las nuevas investigaciones de los Sres. Cohnheim y Salomonson, parece definitivamente demostrada.

Si se introduce en la cámara anterior del ojo de un conejo, merced á una herida corneal, un fragmento de sustancia tuberculosa, aparece en el iris, pasado un período de incubación que dura tres semanas próximamente, una erupción de nodulitos que crecen durante algún tiempo y se tornan después caseosos. Algunos meses después sobreviene generalmente, ora una tuberculosis generalizada en los pulmones y el peritoneo, ora manifestaciones tuberculosas locales en los pulmones ó en el peritoneo ó en otros órganos. La inoculación puede, pues, servir de criterio para establecer el diagnóstico de las sustancias tuberculosas. Este hecho merece tanto más nuestra atención, cuanto que,

bajo el punto de vista anatomo-patológico, los caracteres del tubérculo no son bastante marcados para poder distinguirlos con toda seguridad de los de los productos sifilíticos ó de los de otros productos morbosos no específicos, como los de la inflamación crónica simple. Ni la forma del tubérculo, ni su estructura histológica, ni su riqueza en células gigantes, ni la caseificación constituyen signos suficientes: *el único criterio absolutamente cierto del tubérculo es su inoculabilidad*. De admitir este principio debe colocarse entre las afecciones tuberculosas la neumonía caseosa, la caseificación de los ganglios linfáticos, la mayor parte de las artritis fungosas. Por el contrario, otras afecciones, como el lupus, por ejemplo, no son inoculables ni de naturaleza tuberculosa.

El vehículo del agente infectante está probablemente constituido por organismos inferiores, especiales, cuya naturaleza no se ha definido sin embargo.

Las más veces el principio infeccioso de la tuberculosis se introduce en el organismo por las vías respiratorias, y de aquí la frecuencia preponderante de la tuberculosis de los pulmones, que se extiende después á la pleura, á los ganglios bronquiales y á los bronquios grandes. En casos más raros principia la enfermedad por la laringe.

El tubo digestivo es otra vía frecuente de introducción del virus por tragar los esputos de los enfermos. A consecuencia de estas dos maneras de absorber el veneno, se declara la forma clásica, la más extendida de la tisis pulmonar, es decir, la tuberculosis pulmonar complicada con tuberculosis intestinal.

Por otra parte el principio infectante puede ser llevado directamente al tubo digestivo por intermedio de los alimentos. Esto se observa las más veces en los niños durante la lactancia por medio de la leche procedente de vacas enfermas. Entonces el cuadro que se presenta es el de la tisis mesaráica. Probablemente debe atribuirse el mismo origen á las inflamaciones llamadas escrofulosas de la boca, de la garganta y á la degeneración de los ganglios cervicales.

La tuberculosis de los órganos génito-uritarios es una enfermedad de secreción. El virus tuberculoso llega á estos órganos por el intermedio de los glomérulos del riñón y ejerce así su acción específica.

La tuberculosis primaria de los huesos y de las articulaciones sucede en general á un traumatismo: el principio infeccioso preexistente en la sangre se derrama con ésta en gran cantidad en el punto que recibe la contusión y viene á ser el punto de partida de la infección.

La rapidez con que se desarrollan los fenómenos morbosos en los casos de tuberculosis aguda, generalizada, debe hacer admitir la presencia de gran cantidad de virus tuberculoso en los jugos nutritivos; el estado anatómico del conducto torácico hace probable esta hipótesis.

La diferencia entre la tuberculosis generalizada y la limitada sólo es aparente. La poca extensión que en el último caso adquiere el proceso morbooso depende de su producción relativamente reciente (tuberculosis de los ancianos) ó de su poca duración; pero sea cual fuere ésta, el proceso tiene siempre una marcha invasora. Lo que prueba que no hay diferencia entre estas dos variedades de tuberculosis, es que los productos de la localizada son perfectamente inoculables, como los de la generalizada. *Hay entre estas dos enfermedades casi la misma relación que entre el chancro y la sífilis*. El chancro puede dar por resultado la infección general del organismo y otro tanto ocurre con la tuberculosis local. Por lo demás, según su constitución, tienen los individuos condiciones distintas de receptividad, cuyas diferencias se observan manifestamente en los ensayos de inoculación.

El hábito tuberculoso nada tiene que ver con el po-





der infeccioso de la tuberculosis; es el efecto de esta enfermedad. El virus tuberculoso puede pasar á los gérmenes (óvulo y espermatozoos); el organismo que nace en estas circunstancias se halla naturalmente impregnado; en él existe la tuberculosis en estado latente, y así como la sífilis, después de haber permanecido latente, no estalla sino algún tiempo después del nacimiento, la tuberculosis no se revela á menudo sino al cabo de una incubación prolongada. Sin embargo, antes de esta explosión ha ejercido el virus tuberculoso su acción sobre el organismo y producido el hábito tuberculoso.

En resumen, según el Sr. Cohnheim—á quien pertenecen todas las ideas apuntadas en este artículo—«la causa esencial de la tuberculosis reside en el virus tuberculoso: no existe predisposición á la tuberculosis en el sentido vulgar de esta palabra. El virus de la tuberculosis y el de la sífilis presentan bajo todos aspectos notables analogías, de entre las cuales debemos indicar en primer término el poder infeccioso y la transmisibilidad de uno á otro individuo».

### Tratamiento de la diarrea infantil coleriforme.

No es necesario insistir sobre la importancia de una enfermedad que diezma la primera infancia y contra la cual está poco ménos que desarmada la terapéutica. El *cólera infantil*—puesto que hay que llamarle por su nombre—debe considerarse, á juicio del Dr. A. Luton, como el último término de los desórdenes gastro-intestinales tan frecuentes en esta época de la vida, y tres causas principales presiden á la deplorable mortalidad que es su consecuencia, á saber: el *mal régimen* de los niños que no tienen nodriza, el *calor* y la *primera dentición*.

Los medios que ordinariamente se oponen á esta enfermedad son muy insuficientes, pues no es con enemas de almidón, de agua de arroz, jarabe de membrillos, sub-nitrato de bismuto ó algunas gotas de láudano, etc., como se puede conjurar un mal cuya imprevisión y rapidez desafían todos nuestros cuidados. Lo que en tales casos se necesita es un remedio sencillo, fácil y seguro, susceptible de vulgarizarse y de emplearse antes de que llegue el médico, pues el menor retardo puede comprometer el éxito.

El plan que el Dr. Luton recomienda y que le ha dado muy buenos resultados, consiste en someter al niño á una *dieta absoluta*. En estas circunstancias todo es nocivo y se vuelve en contra del interesado: leche de mediana calidad, papillas de harina ó de fécula más ó ménos azucaradas, alimentos que se agrian con facilidad y son susceptibles de trasformarse en sustancias acres é irritantes y, tomados con ayuda de biberones, complicados receptáculos de fermentos prestos á obrar.

La única bebida ó alimento que consiente el señor Luton es el *agua pura y fría*, á discreción. No hay niño, por pequeño que sea, que no se eche con rapidez sobre este líquido en el que su instinto ve una probabilidad de salvación. Los vómitos se detienen desde luego y muy pronto también la diarrea á partir del momento en que se expulsan las materias pecantes. El niño no se cansa de su bebida, que le calma y refresca, sin añadir nuevos elementos de irritación y de combustión íntima.

El punto delicado en estos casos es el retorno á la alimentación normal. Se principiará por añadir algunas gotas de leche no hervida al agua fría, que se continuará dando al niño, y se aumentará luego poco á poco la proporción de la leche hasta darla casi pura. Pero durante algunos días aun no se permitirá más que la leche fría y sin azúcar hasta que se haya dominado por completo la enfermedad, debiendo volver al

régimen primitivo en cuanto se presenten los propios desórdenes.

Supongamos ahora el caso en que no es tan rápida la marcha de la enfermedad ó bien el que, tras la explosión súbita de los accidentes coleriformes, se prolonga el mal bajo el aspecto de una gastro-enteritis aguda. En este caso recurrimos al nitrato de plata que manejamos con cierta valentía; damos cinco centigramos de esta sal cristalizada en 25 gramos de agua destilada, para tomar á cucharaditas de hora en hora de dos en dos horas, hasta que se manifieste una remisión marcada en la marcha de los síntomas gastro-enteríticos. Las más veces basta con administrar de dos á tres cucharaditas de la solución indicada.

La dieta absoluta y el uso del agua pura y fría en bebida son en este caso más necesarios que nunca, y el retorno al régimen habitual se verifica con las mismas transiciones que en el primer caso. Pero añadiremos como complemento á lo que hemos dicho, que si por acaso la leche, aun diluida hasta el extremo, no se soportase, se emplearía con ventaja el cocimiento blanco de Sydenham, excelente preparado de que no hay razón para que nos privemos.

Después, si fuese indispensable un régimen exclusivo y excepcional se recurriría á la carne cruda picada y especialmente á la de carnero que, á su ventaja de no exponer á la ténia, reúne la de convenir mejor que las otras á las enfermedades de las vías digestivas.

Por último, para calmar el eretismo, el casi estado convulsivo propio de la primera dentición, se administrarán pequeñas dosis de morfina en inyecciones subcutáneas: un miligramo cada vez, por ejemplo.

Tal es, en resumen, el plan que debe seguirse en una de las circunstancias más peligrosas de la vida de los niños. Su éxito depende de la prontitud con que se pone en práctica.

El Dr. A. Luton termina su artículo con los tres preceptos siguientes:

- 1.º *Suprimir toda alimentación*, causa inmediata probable del mal.
- 2.º *Dar á discreción agua pura y fría (dieta hídrica)* para tónico el intestino é hidratar la sangre.
- 3.º *Volver progresivamente á un régimen más racional* proscribiendo durante algún tiempo las materias azucaradas y continuando la acción tónica del frío.

### Influencia del alcoholismo sobre la tuberculosis.

Difieren mucho, sin duda, las opiniones respecto al particular. En efecto, mientras algunos médicos sostienen que el alcoholismo preserva hasta cierto punto de la invasión tuberculosa, creen otros que dificulta sólo la marcha de la tuberculización y no falta quien opina que activa y precipita la evolución tuberculosa.

Los Sres. Johnson y Peters creen no sólo que el alcohol preserva de la tuberculosis, sino hasta que puede curarla y fundan su creencia en estadísticas y en la existencia frecuente, en los alcohólicos, de tubérculos cretáceos, es decir curados. Fijándose bien sobre este punto, puede uno convencerse—dice el Sr. Potain—de que la tisis complicada con alcoholismo tiene una marcha más rápida y vá acompañada de una producción exagerada de granulaciones grises.

De sus propias observaciones deduce el Sr. Potain, que la evolución de la tuberculosis se activa bajo la influencia del alcoholismo. Según este profesor, el alcohol puede obrar de dos maneras para producir este resultado. Por un lado este agente, eliminándose por el pulmón, es una causa de irritación para este órgano y favorece la producción de brotes tuberculosos; por otro, el uso exagerado del alcohol ocasiona la dispepsia, la disminución del apetito. Por tanto la nutrición



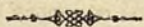
se torna insuficiente y la tisis puede seguir una marcha mucho más activa.

Y aquí se presenta una dificultad: ¿qué hacer en los tuberculosos dados á las bebidas alcohólicas? Sabido es, en efecto, que á los bebedores les es necesario el alcohol y una de las mejores pruebas de esto es el hecho bien conocido de que algunos enfermos, en el momento en que despiertan, presentan una profunda depresión de la inteligencia, en tanto que recobran todas sus facultades intelectuales despues de haber bebido algunos vasos de aguardiente. Hay además en los tuberculosos otra circunstancia que puede justificar el empleo del alcohol: en efecto, este agente se ha preconizado como medicamento en la tisis; es un medio que puede ser útil con tal que de él no se abuse.

En el periodo apirético, el vino bueno es una de las mejores formas de la medicacion alcohólica, pero es preciso proporcionar la cantidad á las aptitudes de cada enfermo, punto éste á menudo muy delicado. El criterio de la dosis lo suministra el estado del estómago. El alcohol no debe alterar la digestion, sino favorecerla y tonificar, sin excitarlo, el sistema nervioso.

En la forma febril hay que ser aun más reservados; pero no obstante, hay circunstancias en las cuales la postracion es tal que obliga á recurrir al alcohol: en estos casos hay que darle á dosis muy refractas, pero en forma concentrada. En efecto, hay notable diferencia entre una dosis de 100 gramos dada á cucharaditas con intervalos bastante largos, y la misma dosis dada en tres veces por ejemplo. En el primer caso se sostiene el sistema nervioso; en el segundo pelagra y es fácil excitarle.

Por fin, en el último periodo puede tambien ser muy útil el alcohol, pero sólo como medio de sostener las fuerzas como en cualquiera otra enfermedad.



### De los desórdenes nerviosos locales consecutivos á las artritis.

Las conclusiones que de su estudio acerca del particular saca el Dr. Descosse, á reserva de que observaciones ultteriores las confirmen ó rechacen, son las siguientes:

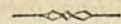
1.º A consecuencia de lesiones articulares, ora agudas, ora crónicas, aparecen frecuentemente desórdenes nerviosos locales en la nutricion de los diversos tejidos, en la motilidad y en la sensibilidad.

2.º Estos desórdenes, análogos á los que se observan en los casos de neuralgia y de traumatismo de los nervios, tienen una marcha progresiva y pueden agravarse una vez curada la artritis.

3.º Radican en el dominio de los nervios que se distribuyen por la articulacion.

4.º La condicion patogénica de su desarrollo consiste en la compresion ejercida por los tejidos inflamados sobre las terminaciones nerviosas de la articulacion, compresion que produce á la larga una neuritis ascendente.

5.º La electricidad, bajo sus dos formas, constituye el tratamiento apropiado. Las corrientes continuas de débil intensidad son preferibles á las corrientes de induccion. Pero pueden asociarse ventajosamente las dos formas de electricidad y añadir á esto el amasamiento.



### Las peptonas bajo el punto de vista terapéutico.

M. Henri Guéneau de Mussy ha presentado á la Academia de Medicina de París en nombre de M. A. Catillon, un estudio sobre las peptonas. El autor las examina bajo el punto de vista químico, indica sus caracteres propios y la manera como las prepara. Pasan-

do de las aplicaciones á la terapéutica, dá cuenta de experimentos hechos en sí propio y en perros, á fin de determinar la cantidad de peptonas que se requiere para producir la misma proporcion de urea, que usando la carne necesaria para la alimentacion cotidiana y regular. Indica esta cantidad y llega á demostrar que los resultados son igualmente satisfactorios, tanto si las peptonas son introducidas por el estómago como por el intestino. Si la experimentacion clinica viene á confirmar estos resultados, la inyeccion de las peptonas preparadas encontrará probablemente útiles aplicaciones y habrá dado un paso la cuestion de alimentacion por medio de las lavativas nutritivas.

## MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE ADMISION DE SÓCIO.

D. Hipólito Fairen y Andreo, profesor de medicina residente en Zaragoza, desea ingresar en el Montepío.

Lo que se publica para los efectos del Reglamento. Madrid 20 de Diciembre de 1880.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (2)

## VARIEDADES.

LIGA CONTRA LA VACUNA.

En los dias 10, 11, 12 y 13 del mes de Diciembre próximo pasado, se reunió en París, y quedó establecida, una *Liga internacional de anti-vacunadores*, compuesta de miembros delegados de diferentes naciones.

Por unanimidad fué encomendada la presidencia á M. Huberto Boëns, miembro de la Academia de Medicina de Bélgica, que ha ocasionado grande ruido en el seno de este cuerpo por el ardor y la pertinacia con que combate la vacuna. El catedrático de higiene de la universidad de Berna, Adolfo Vogt, fué nombrado vice-presidente, y secretario general M. E. Labbé, redactor en jefe del *Réveil médical*.

Una comision se presentó el dia 11 en la presidencia de la República, para dar gracias por las muestras de simpatia que el Gobierno francés habia dispensado á la Asociacion, y M. Boëns dirigió un discurso en que dijo que la liga internacional se propone examinar todas las particularidades que se refieren á la grave cuestion de la vacuna, y fijar los términos de una protesta colectiva contra el principio obligatorio de la vacunacion y revacunacion. En la Memoria que ha de dirigirse al presidente de la república francesa, hay el propósito de probar que lejos de disminuir las epidemias de viruela allí donde se apresuraron á establecer la vacunacion obligatoria, van haciéndose más mortíferas. En vez, pues,—segun los *vacinifobos*—de vacunar y revacunar, lo que debería hacerse exclusivamente es combatir toda epidemia de viruelas cuando empieza, mediante las precauciones higiénicas conocidas en el dia, libertando de la plaga á todas las clases de la sociedad, ricas y pobres, mediante los preceptos de la medicina preventiva.

El periódico antes mencionado—el *Réveil Médical*—es órgano apasionado de esta liga, y ejerce en ese sentido una especie de apostolado.

En la sesion del dia 11—despues de haber presentado el secretario general á los delegados de Inglaterra,



Alemania, Bélgica, Suiza, Dinamarca y los Estados Unidos—pronunció un discurso, dando á todos la bienvenida. Luego se leyeron varias comunicaciones, pronunció el vice-presidente Dr. Adolfo Vogt un discurso, que ciertamente no carece de importancia ni de mérito, y se leyó una comunicacion de M. William Tebb, célebre higienista de Londres, y uno de los jefes de la liga nacional de la capital de Inglaterra contra la vacunacion obligatoria.

No dejan de ofrecer interés y algun respeto estas opiniones, siquiera no hayamos encontrado en los argumentos ni en los datos alegados por los adversarios de la vacuna, aquella fuerza y eficacia que se requiere para apartar la opinion del camino que la imprimieran los descubrimientos de Jenner. El más fuerte de los argumentos que ponen á la preservacion mediante la vacuna, es el hecho indisputable de que las epidemias de viruelas, como todas, reinan en unas ocasiones y desaparecen en otras, dejando á veces largos intervalos, en uno de los cuales se dice tuvo la invencion de Jenner la oportunidad de llegar, acreditándose sin sólido fundamento; pero es lo más curioso, que despues se echa esto en olvido, atribuyendo á la vacuna las epidemias variolosas ocurridas en algunos países. Si unas veces diezman las viruelas á los pueblos y otras ceden por largo tiempo en sus extragos, ¿por qué desconocer que una terrible constelacion variolosa ha podido motivar esas epidemias que la vacuna no alcanzó á impedir por completo?

Hallamos además, que en tales discusiones se atribuyen gratuitamente á la vacuna consecuencias inverosímiles, dando crédito á dichos de personas imperitas y fanatizadas contra ella. Tales hechos, destituidos de razonable critica científica, no merecen formal examen. Servirán, sí, para conmover la fé del vulgo; pero en manera alguna para convencer á los hombres de ciencia.

En buen hora que el proceso de la vacuna vuelva al estado de sumario; que se amplíe recibiendo nuevas pruebas, y se someta á tribunal más severo... Probable parece que no se case la favorable sentencia, antes obtenga nuevos y definitivos triunfos, mas en todo caso lo importante es que alcance victoria la verdad. Con la mira, sin duda, de hacerla evidente, ha resuelto la Academia de Bélgica nombrar una comision que reuna y compulse datos, que juzgue sin pasion, é informe lo que estime oportuno respecto á las Memorias que la han sido presentadas por M. Boëns.

#### LOS YOGHIS Y LA MUERTE APARENTE (1).

Parece fuera de duda que ciertos faquires de la India, impulsados por sus ideas religiosas, consiguen producir en sí mismos la muerte aparente, pero de un modo tal, que pueden ser enterrados y permanecer bajo la tierra una ó más semanas, para resucitar despues; á lo ménos así consta en documentos oficiales del Gobierno inglés de las Indias, y por el testimonio de personas respetables, entre ellas el eminente fisiologista W. Preyer.

Hé aquí de qué manera proceden los yoghis—advirtiéndolo que el régimen á que se someten en estas circunstancias, es casi exclusivamente vegetal:

Enciérrense en celdas subterráneas adonde el aire y la luz penetran apenas por estrecha hendidura: allí, en un silencio profundo, sentados en extraña postura y absortos en mística meditacion, se mantienen en una quietud completa, á fin de abatir cuanto es posible la frecuencia de los movimientos respiratorios. De-

(1). Para entretenimiento de nuestros lectores tomamos este artículo de la *Independencia médica*, periódico de Méjico. (L. R.)

ben practicar éstos con ciertas reglas: inspiran el nuevo el aire espirado: la inspiracion ha de durar 12 segundos, la espiracion 24, y entre uno y otro movimiento deben dejar trascurrir un espacio de tiempo que será más ó ménos largo segun el grado de perfeccion que el asceta haya alcanzado. Porque hay ménos que cinco de estos grados: en el primero median 324 segundos entre la inspiracion y la espiracion; en el segundo 648; 1.296 en el tercero; en el cuarto 2.592 y 5.184 en el quinto, ó sea el de yoghi perfecto. Por el término de tres meses se entregan á un ejercicio, que se repite cuatro veces al dia durante 48 minutos, y consiste en no espirar más que por uno de los conductos nasales. Así van acomodándose gradualmente á vivir con muy poco aire, hasta que llegan á la abstinencia absoluta. Con anticipacion han logrado por medio de incisiones en el frenillo de la lengua dar á este órgano la longitud y la flexibilidad suficientes para que, en su oportunidad, pueda replegarse hacia atrás y cerrar la glótis; las demás aberturas naturales del cuerpo las tapan con algodón ó con cera. De esta suerte, perdiendo poco á poco la sensibilidad de los agentes exteriores y la conciencia de sí mismos caen en un profundo letargo, parecido al de ciertos animales en el sueño invernal, y se encuentran ya en disposicion de bajar á la fosa, de donde, algun tiempo despues, saldrán para volver á la vida, como si nada hubiera pasado.

#### TRISTE COMPARACION.

Llama la atencion á un periódico italiano que segun va creciendo el cuidado por el bienestar físico de la poblacion, vayan escaseando los destinados á prestarle; lo cual no solamente se observa en Italia, sino en casi todos los estados europeos, y cita en prueba de su aserto algunas cifras.

En Inglaterra resultan los siguientes datos en tre censos seguidos, cada uno comprensivo de 10 años:

Años.	Médicos ó cirujanos en ejercicio.	Poblacion.	Relacion del personal médico con 100.000 habitantes.
1851. . . .	17.491	17.882.314	97.2
1861. . . .	14.415	20.066.224	72
1871. . . .	14.684	22.712.236	65

En Francia, segun M. Bertillon, habia en 1846, para una poblacion de 35.400.000 habitantes, 10.643 doctores en medicina y 745 oficiales de sanidad, esto es, 3 sanitarios por 100.000 habitantes. En 1866 eran 11.36 los doctores y 5.568 los oficiales de sanidad, ó sea 47 sanitarios para cada 100.000 habitantes. En 1876 habia más que 11.046 doctores y 3.757 oficiales, es decir, 40 sanitarios para 100.000 habitantes.

Prusia contaba el año de 1849 un médico para 2.93 habitantes; en 1852 uno para 2.638; en 1861 uno para 3.067; en 1867 uno para 3.456; en 1876 uno para 3.453, y en 1879 uno para 3.349. Una disminucion más ó ménos marcada se advierte en los otros estados del imperio germánico.

En Italia hay dos censos del personal sanitario. El de 1878 revela para todo el reino la existencia de 4.076 médicos, 12.654 médico-cirujanos y 1.320 cirujanos correspondiendo 61 sanitarios para 100.000 habitantes. Y es de advertir que no sólo va disminuyendo el número de los profesores, sino que tambien se reduce cada año el de matriculados en las Universidades.

¿Y en España? Se ignora entre nosotros el número que asciende el personal facultativo; mas desde luego puede asegurarse que exceda al necesario en una medida por lo menos. Puede nuestra nacion surtir de médicos á las otras de Europa.



## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—  
Altura barométrica máxima 715,25; mínima 702,88.  
Temperatura máxima 9°,2; mínima—6°,4. Vientos do-  
minantes, N. NE., N. y NE.

Continúan revistiendo los padecimientos dominan-  
tes el mismo carácter que en las semanas anteriores:  
los afectos catarrales agudos localizados en los órga-  
nos respiratorios, las laringitis, las bronquitis y las  
traqueo-bronquitis de carácter catarral, las congestio-  
nes de las mucosas, seguidas de hemorragias en los  
sujetos predispuestos, y las erupciones en las personas  
que padecen estados diatésicos, herpéticos y escrofulo-  
sos, han sido más frecuentes que en las semanas an-  
teriores.

## CRÓNICA.

**Otro banquete.**—En honor del Sr. Duplay, recién  
nombrado catedrático de Patología quirúrgica de la  
Facultad de París, dieron sus alumnos y amigos uno  
de estos últimos días un banquete en el hotel conti-  
nental, con asistencia de algunos catedráticos—maes-  
tros la mayor parte de dicho señor—entre los cuales  
se contaba el Sr. Verneuil, quien en un brindis calu-  
roso recordó las cualidades del nuevo catedrático.

**Elefantiasis del clitoris.**—Un periódico extranje-  
ro refiere el caso de una mujer de 28 años de edad, en  
quien hace tres principió á desarrollarse un tumor, que  
fué adquiriendo poco á poco considerables dimensiones,  
hasta ocupar todo el orificio vulvar, para penetrar en  
el cual el dedo tenía necesidad de separarle. Tratába-  
se de una hipertrofia considerable del clitoris, y el se-  
ñor Verrier lo escindió despues de haber colocado en  
el pedículo del tumor, por espacio de 20 minutos, unas  
pinzas de presión. La hemorragia, muy poco abundan-  
te, se cohibió con facilidad. El tumor, privado de la  
sangre que contenía, medía nueve centímetros de lar-  
go por tres de ancho y nueve de circunferencia, y pe-  
saba 10 gramos. Estaba compuesto de tejido fibro-  
adiposo.

**Rotulatas.**—Nuestro apreciable colega *El Laborato-  
rio*, que bajo la dirección del Sr. Prats y Grau vé la  
luz en Barcelona y es el órgano oficial de aquel Cole-  
gio de Farmacéuticos, ha repartido, en uno de sus úl-  
timos números, un muestrario de rotulatas, que puede  
ser de mucha utilidad para nuestros compañeros los  
farmacéuticos. Las hay de muchas variedades á cual  
más elegantes, con fondos en blanco ó con rótulos en  
latín y castellano.

**Un certámen.**—El Ateneo médico-escolar de esta  
corte celebrará el 13 de Febrero del corriente año un  
certámen médico-quirúrgico, con el doble objeto de  
conmemorar el primer aniversario de su fundación y  
honrar la memoria del ilustre anatómico español doc-  
tor Fourquet. Los premios que deberán adjudicarse en  
ese día al autor de la mejor Memoria sobre la *Division  
topográfica del cuerpo humano y sus aplicaciones*, serán tres  
y consistirán: el primero en un ejemplar de la Medici-  
na legal de Mata y la publicación de la Memoria por  
cuenta de la Sociedad; el segundo en un ejemplar de  
la obra de Anatomía quirúrgica de Tillaux, y el terce-  
ro en un ejemplar de la Anatomía del Sr. Maestre de  
San Juan. Sólo podrán tomar parte en este certámen—  
para el cual se admiten las Memorias en la Secretaría,

Juanelo, 23, segundo derecha, hasta el día 5 de Fe-  
brero próximo—los socios fundadores y numerarios de  
dicho Ateneo. El Sr. D. Ramon Campo y Martin es el  
encargado de leer la biografía del Dr. Fourquet.

**Betulina (?).**—Segun leemos en algunos periódicos,  
se ha descubierto en la *betula alba* (abedul) un princi-  
pio activo que se ha empleado con éxito, al parecer, en  
algunas afecciones de los órganos genito-urinarios,  
tales como blenorragias y catarros vesicales por inve-  
terados que sean. Dicese que debe tambien ser útil en  
la leucorrea y en las oftalmías purulentas.

**Mutilaciones producidas en un acceso de mo-  
nomanía.**—El Dr. D. Cándido Gonzalez refiere en la  
*Revista Médico-Quirúrgica* de Buenos-Aires el caso de  
un monomaniaco, que en el trascurso de tres minutos  
en que le dejaron solo los individuos de su familia, se  
infririó las siguientes heridas: desarticulación completa  
de la tercera falange del índice de la mano izquierda;  
idem del índice de la mano derecha; ablación del pa-  
bellon de ambas orejas; herida transversal de la lengua  
en el tercio anterior de este órgano, pero sin interesar-  
la en todo su espesor; amputación completa del pene  
al nivel del pubis; incisión del escroto en el que sólo  
quedó el testículo izquierdo colgando del cordón esper-  
mático. Al preguntarle por qué se había mutilado de  
esa manera, contestaba invariablemente que para verse  
libre de tentaciones. Sus heridas curaron en poco mé-  
nos de un mes, mas no así su monomanía religiosa.

**Cuestion de apreciación.**—En un tribunal:

El presidente.—Está definitivamente probado que  
habeis envenenado á vuestra mujer con el laudano.

El acusado.—¡Oh! no señor, de ninguna manera,  
solo le di una dosis demasiado alta; hé ahí todo mi de-  
lito.

El presidente.—Es igual y eso no es circunstancia  
atenuante.

El acusado.—Si lo es, señor presidente, y V. no pue-  
de condenarme más que por ejercicio ilegal de la me-  
dicina;—simple cuestion de apreciación.

**Defuncion.**—El miércoles de la anterior semana fa-  
llecíó en Valencia casi repentinamente el distinguido  
catedrático de Fisiología en aquella Facultad de medi-  
cina Dr. D. José Ortola, que ha dejado en dicha Escue-  
la un vacío muy difícil de llenar. Su talento y sus  
nada vulgares conocimientos en la asignatura que te-  
nia á su cargo, su sencilla manera de explicar y sus  
poco comunes dotes de maestro, unidos á la bondad de  
su carácter, le grangearon el aprecio, no sólo de sus  
compañeros de claustro, sino tambien de las numero-  
sas generaciones de estudiantes que tuvieron la dicha  
de oír sus sábias lecciones. En esta corte no falta  
quien recuerde aun con vivísima satisfacción las luci-  
das oposiciones que valieron la cátedra al difunto se-  
ñor Ortola.—Numeroso séquito, compuesto de catedrá-  
ticos, alumnos de todos los años de la Facultad y de  
profesores, presidido por el decano Dr. Navarro, por  
el rector interino de la Universidad Sr. Cepeda y por  
el presidente de aquella Academia de medicina don  
Eliás Martinez, acompañó sus restos á la última mo-  
rada. Seis alumnos de medicina condujeron en hom-  
bros al féretro, cuyas cintas llevaron los Sres. Ferrer  
Viñerta, Crous, Machi y Ariño. ¡Que el cielo premie  
las virtudes y bondades del Dr. D. José Ortola y preste  
cristiana resignación á su afligida familia!

**Necrologia.**—A la edad de 84 años acaba de fallecer  
M. Dionisio Chauffard, padre del célebre catedrático  
de patología general que dos años hace fué arrebatado  
por la muerte á la ciencia y á la enseñanza. Residia  
en Aviñon y era autor de algunas obras científicas.

**Asunto de interés.**—Para muchos lo será sin duda  
alguna el contar en Madrid con un *Centro consultivo*



y gestor de todos los asuntos que puedan ocurrirles, sean administrativos, contencioso-administrativos ó judiciales, que se relacionen con los médicos y farmacéuticos titulares. Pues bien, un impreso que á la vista tenemos, nos informa de que acaba de establecerle el Sr. D. Agapito Gonzalez Callejo, redactor que ha sido de *La Correspondencia Médica* y de *El Progreso Médico*. La doble calidad de letrado y de jefe que ha sido de Administracion pública, le permite desempeñar con inteligencia la mision que se impone al crearle. El referido impreso dá á conocer las condiciones de la suscripcion y el coste de las consultas. Puede pedirse á dicho señor, calle de la Encomienda, 10, principal, izquierda.

**Defuncion y nacimiento periodísticos.**—Tenemos que lamentar la desaparicion del *Anfiteatro Anatómico*, periódico que hace años se publicaba en Madrid con gran lujo tipográfico é ilustrado con numerosos grabados. Ha estado dirigido y redactado casi exclusivamente por nuestro muy apreciado amigo el jóven Dr. D. Angel Pulido, que ha acreditado bien en sus columnas la ilustracion y elegante estilo literario que le distinguen.

En cambio ha comenzado á publicarse en Zaragoza un nuevo colega con el título algo pretencioso—que desearemos ver justificado—de la *Ilustracion Médico-Quirúrgica Española*, dirigido por el Dr. Molina de Mergeliza. Es quincenal, saliendo á luz los días 1.º y 15 de cada mes, de gran tamaño y con grabados.

**Caso raro.**—En los periódicos ingleses últimamente recibidos hallamos el caso de una mujer de 59 años que, habiendo dejado de menstruar á los 51, ha vuelto ahora, al cabo de ocho, á tener el flujo menstrual, que se reproduce con toda regularidad cada tres, cuatro ó cinco semanas.

La reaparicion de las reglas tan largo tiempo despues de su cesacion es generalmente un signo de mal agüero, que revela las más veces la existencia de un cáncer uterino. Sin embargo, los más minuciosos reconocimientos no han podido descubrir la menor lesion en la enferma del Sr. Sutherland á que arriba nos referimos.

**Ignorancia.**—El periódico inglés *The Lancet* asegura está generalizada en los distritos rurales de Inglaterra la singularísima costumbre de tratar la hidrofobia de la siguiente manera. En cuanto se sospecha ha sido mordido un individuo por un perro rabioso, se intenta á todo trance cojer al animal hidrófobo; verificada su captura, se le extrae con cuidado la mayor cantidad posible de baba ó saliva, frotando despues vigorosamente con dicha secrecion la herida ó heridas causadas por la mordedura del can rabioso; no se considera eficaz el tratamiento mientras no fluye copiosamente la sangre, y la ignorancia popular explica de esa suerte los repetidos casos de mal resultado consecutivo á tan temerario tratamiento.

**Ojo.**—Un periódico médico americano cita ocho casos de envenenamiento producidos por la esencia de tanaceto ó por la decoccion de esta planta empleada como agente abortivo. Llamamos, pues, la atencion sobre la venta de este vegetal, que se pide con alguna frecuencia á drogueros ó herboristas con pretestos diversos, y aconsejamos á unos y otros sean un poco cautos y previsores respecto del particular.

**Alumbrado doméstico.**—El Sr. Kordig, de Hungría, hace uso para el alumbrado de una esencia combustible volátil, hidrocarburo muy ligero, que hierve á los 30 ó 40º, y que tiene, segun el Sr. Dumas, las tres siguientes notables propiedades: 1.ª, la de ser volátil á la temperatura ordinaria y hervir casi al calor de la mano; 2.ª, la de arder tambien á una temperatura re-

lativamente muy débil; y 3.ª, la de producir una luz blanca más hermosa y clara que la del gas.

Para probar que el nuevo líquido no ofrece ningun peligro de incendio ó de explosion rocía con él el señor Kordig su sombrero, lo enciende y cubre con él su cabeza hasta tanto que se extingue la llama, en cuyo momento presenta intacto su sombrero á los espectadores.

Al decir del inventor, este producto es una esencia de nafta, de un olor ligero no desagradable y muy volátil. En opinion de algunos químicos, el precio de este aceite no excederá de 1,60 francos el kilógramo.

**El sasafrás como antidoto de los venenos vegetales.**—El Sr. Thompson, de Nashville, ha sido el primero que ha demostrado que el sasafrás es el antidoto del tabaco y del beleño.—Si se fuma tabaco rocíado con algunas gotas de esencia de sasafrás, no ocurre el menor accidente aunque á ello no se esté acostumbrado. El Dr. Thompson habla de una jóven que, habiendo tomado un jarabe que contenia 1,62 gramos de beleño y 15 gotas de esencia de sasafrás, no observó la más ligera molestia ni asomo tampoco de somnolencia.

El Sr. Lyle administró con éxito la esencia de sasafrás en un caso de envenenamiento por el estramonio, en el que habian sido inútiles los vomitivos y las fricciones calientes. El efecto del sasafrás se produjo á la sexta dosis de 10 gotas, administradas de media en media hora. El enfermo tomó despues una cucharada de aceite de ricino.

**Oposiciones suspendidas.**—Por Real orden fecha 6 del corriente se han suspendido las oposiciones anunciadas para la provision de cuatro plazas de médicos supernumerarios de la Beneficencia general.

**Junta de Gobierno.**—El Colegio de farmacéuticos de esta corte ha reelegido para formar la Junta de gobierno del Colegio de farmacéuticos de Madrid durante este año, los mismos señores que la componian en el anterior, á saber; D. Fausto Garagarza, presidente; D. Ricardo Sádaba, D. Juan R. Gomez Pamo y D. German Ortega y Mata, vice-presidente; D. Pablo Fernandez Izquierdo, tesorero; D. José Perez Negro, contador; D. Dionisio Paredes, fiscal, y secretarios D. F. Marin y Sancho y D. Ricardo Torres.

**Coloracion del ácido fénico.**—El color rojo del ácido fénico, observado con alguna frecuencia, ha dado lugar á muchas quejas y es debido, segun el Sr. Mayer, á la presencia del amoniaco, ó mejor á la presencia del nitrato de amonio en el aire. Es pues necesario conservar el ácido fénico puro en frascos herméticamente cerrados y no trasladarlo de unos á otros sino en una atmósfera desprovista, en lo posible, de amoniaco.

#### ERRATA.

El cajista de la imprenta de EL SIGLO MÉDICO ha querido enmendar la plana á *Renito Revana Mena*, y en vez de *croquetas* que este habia escrito en el *Juicio médico del año*, ha puesto *cocretas*, como dicen las cocineras que no saben leer ni escribir.

Y es lo peor del caso que quien corrigió el susodicho Juicio del año, habiéndole llegado antes á la nariz el tufllo del manjar que éste á los lábios, se le tragó sin reparar en pelillos. ¡Está acostumbrado á tragarse tantas cosas!

MADRID: 1881.—Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34, principal.



Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Madrid.

## EL WACHIS

### LA MEDICINA DE LA SALUD.



Medicamento importado de la India, donde es el preservativo de todas las enfermedades, y casi el único empleado en aquel país: sus virtudes tan elogiadas y su preparación, la debemos a un sabio misionero que ha vivido muchos años en dicho país, donde ha visto efectos casi maravillosos debidos á esta preparación.

En el tiempo que hace se emplea en España, sus resultados no han desmentido su inmenso crédito: por esta razón lo recomendamos como el preservativo del mayor número de las enfermedades observan las condiciones higiénicas que el prospecto indica.

des, si se toma á tiempo y se

Del mismo modo lo recomendamos eficazmente por sus propiedades «relaxantes-tónicas depurativas,» para las enfermedades siguientes: «accedias, almorranas, asma, clorosis, cólera asiático, cólicos, disenterias, diarreas, estreñimiento, gastralgias,» y todas las enfermedades del «estómago,» del mismo modo que los «vicios herpéticos y escrofulosos,» y todos los que por alguna causa alteran la «sangre;» sus efectos son seguros en las «hidropesias, histerismos, ictericias, jaquecas, menstruaciones difíciles, reumatismos, neuralgias,» y todas las enfermedades «nerviosas y en las sífilíticas,» por su gran propiedad «depurativa.»

Depósito en Madrid, á donde se harán los pedidos, farmacia de Saiz, calle del Pez, núm. 9.—Precio de los frascos, 16 y 24 rs.—Deposítarios en provincias: Albacete, Sr. Martínez.—Alicante, Sr. Soler.—Algeciras, Sr. Almagro.—Cartagena, Sr. Rizo.—Leon, Sr. Merino.—Lugo, Sr. Rodríguez.—Palencia, señor Fuentes.—San Sebastian, Sr. Tornero.—Sevilla, Sr. Delgado.—Valladolid, sucesor de Reguera.

## PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS

### Curacion radical.

La sífilis, por los estragos que causa en el organismo, por los achaques que deja y por la seguridad de su trasmisión á la descendencia del que la ha padecido, si no se curó radicalmente; es sin duda alguna la enfermedad de peores consecuencias, y de aquí la completa seguridad que se ha de tener de no haber dejado restos en el organismo. Para conseguir esto, hace diez años que venimos preparando estas píldoras, cuya fórmula es hija de la larga práctica de un célebre especialista en dicha enfermedad, y además en el infinito número de casos en que se ha empleado, en todos se ha obtenido el éxito más sorprendente.

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 14 reales.

## NO MAS ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

### FOSFOLEINA REFORMADA.

Hace tiempo que muchos de los hombres dedicados al estudio de las ciencias médicas, venían trabajando para encontrar una sustancia que, en todas ocasiones pudiera sustituir en sus efectos «al aceite de hígado de bacalao,» cuyo «olor y sabor» son tan repugnantes, que han hecho en la mayoría de los casos infructuoso su uso y en algunos ha dado fatales resultados, porque obligados los enfermos á tomarlo, les ha producido indigestiones, causas las más de las veces de un gran número de enfermedades. Hoy la «fosfoleina reformada,» no sólo sustituye á dicho «aceite,» sino que le aventaja en sus efectos, por ser los de esta más pronto y más seguros, sin tener ninguno de sus inconvenientes, puesto que la «fosfoleina reformada» es un polvo sin olor ni sabor, que puede tomarse en leche, infusion de tila ó té, ó simplemente en agua clara.

Los muchos médicos tanto españoles como extranjeros, que se han ocupado de los buenos efectos de la «fosfoleina,» están contestes en decir que no tiene rival para dar fuerza y consistencia á los sistemas «nervioso y huesoso,» y de aquí sorprendentes y seguros resultados en todos aquellos estados dependientes de una «debilidad general del organismo,» como las «escrófulas, el raquitismo, la tabes mesentérica, la clorosis ó opilación, la albuminuria, el linfatismo en general y todas sus manifestaciones;» y en resumen, en todas las enfermedades donde está indicado el «aceite de hígado de bacalao,» ya sea claro oscuro ó ferruginoso. Uno de los muchos inconvenientes del «aceite de hígado de bacalao» es tener que suspender su uso durante las épocas del calor, porque produce irritaciones y diarreas, que en algunos casos han sido difíciles de corregir. Ahora bien, la «fosfoleina» no solamente no produce estos efectos, sino que los modifica y contiene las diarreas.

Precio de la caja de «fosfoleina reformada,» 20 rs.; por 4 reales más la mandamos certificada á todas partes, dirigiéndose á D. Vicente Saiz, farmacéutico, calle del Pez, núm. 9, Madrid, donde se dan y remiten prospectos gratis.

## PÍLDORAS TÓNICAS.

Las píldoras de que nos ocupamos son el mejor tónico hasta hoy conocido, y lo atestiguan mil curas obtenidas por su autor, y otros médicos muy célebres ya en la medicina, que las recomiendan para las personas que han adquirido una gran «debilidad» por enfermedades ó otras causas; son excelentes para abrir el apetito y entonar el estómago en las convalecencias; hay casos de enfermos, que no pudiendo soportar los alimentos más sencillos, á los tres días de su uso han podido comer todo aquello que era compatible con su estado.

Los resultados son seguros en los «flujos blancos,» «menstruaciones difíciles,» y en todas las enfermedades que reconocen por causa una «gran debilidad» ó «empobrecimiento» de la «sangre,» y siempre que haya falta de «apetito.»

Se venden, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.

## ESENCIA DE ZARZAPARRILLA

### AL NITRO.

Esta preparación, hecha con las materias más selectas y con el cuidado que exige para que posea las virtudes de todos conocidas, tiene además la inmensa ventaja de llevar el nitro en su composición, y por lo tanto ser doble refrescante y depurativa, que las preparaciones semejantes, de aquí el inmenso crédito que ha alcanzado.

Punto de venta, Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

## POMADA

### ANTIHEMORROIDAL.

Con esta pomada se quita instantáneamente el dolor por agudo que sea, con sólo dar una untura en la parte dolorida, sea cualquiera el periodo en que se encuentren las almorranas: con su uso continuado, ó desaparecen, ó se consiguen tenerlas en un estado tal que no incomodan para nada.

Venta, farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Frasco, 8 rs.

## GOTA Y REUMA,

### SU CURACION POR LAS PÍLDORAS VEGETALES.

La gota y el reumatismo son dos enfermedades muy conocidas, pero hay infinitos casos que se resisten á los remedios más heroicos; esto hace que se desesperen los enfermos, y los médicos lleguen á dudar de la enfermedad, y sólo empleen paliativos hasta que llega la época de los baños, que con ellos se alivian ó no, pero en la mayoría no se curan; en estos casos, nuestras píldoras vegetales serán de efectos seguros y no dudamos recomendarlas, teniendo la evidencia que no se arrepentirán los que las prescriban, puesto que á los pocos días verán el alivio de sus enfermos.

Se venden en la Farmacia de Vicente Saiz, calle del Pez, núm. 9, Madrid.—Precio del frasco, 16 rs.



RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO  
EN EL TRATAMIENTO  
de la Anemia, Raquitismo, Osteomalacia y Tuberculosis.

JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE  
FOSFATO MONO-CÁLCICO

químicamente puro.

El Jarabe Osteógeno Genové por su composición, es un verdadero tónico, digestivo y estomáquico, y produce sus efectos naturales sin molestar en lo más mínimo a los enfermos, está perfectamente indicado en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, aunque se esté en buenas condiciones de vida, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos a la constitución del cuerpo humano, sin el cual la salud y por consecuencia a la longevidad, se encuentran más o menos comprometidas.

Este Jarabe puede tomarse antes ó después de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar su dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

A los señores médicos que quieran experimentar los efectos de este medicamento, se les entregará un frasco para ensayo.

Venta al por mayor y al menudo en la Botica Hispano-Americana de GENOVÉ, Rambla del Centro, n.º 3 (frente al Liceo) Barcelona.

Precio: { 3 pesetas frasco en Barcelona.  
3,50 en Madrid, farmacia de la Señora viuda de Somolinos, Infantas, 26; Castellon de la Plana, farmacia de Ribés.

Medias este producto en las principales farmacias de España.

Habana: Farmacia y Droguería del Dr. R. Leon, Calle de Percaders, 18.

Manila: Señors viuda de Kuhnelt y Compañía.

VACANTES.

La de médico-cirujano de Hornachos (Badajoz); su dotación 960 pesetas. Las solicitudes hasta el 26 del actual.

La de médico cirujano de Santa Cruz de la Salceda (Burgos); su dotación 250 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

Desde el día 15 de Enero de 1881 estará vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa por terminar el contrato actual, con la dotación de 250 pesetas anuales pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos para la asistencia de familias pobres; además, las iguales con los vecinos pudientes que ascienden hoy á 240 fanegas de trigo de superior calidad y 960 cántaras de vino.

El pueblo es sano y tranquilo, con la circunstancia de estar situado á dos leguas de la villa de Aranda de Duero.

Las solicitudes, acompañadas de una copia del título y demás documentos que los aspirantes puedan presentar en comprobación de sus méritos (que serán devueltas), serán dirigidas al Sr. Presidente hasta dicho día 15 de Enero inclusive.

Santa Cruz de la Salceda 20 de Diciembre de 1880.—El Alcalde, Pedro Iglesias.

—Esta corporación municipal en sesión de 6 de Noviembre próximo pasado acordó anunciar la plaza de médico-cirujano de este referido concejo, vacante por defunción del que la desempeñaba, con la retribución anual de 1.500 pesetas por la asistencia gratuita á las familias pobres, y con sujeción á las condiciones que se hallan de manifiesto en la secretaría de la enunciada corporación por lo que hace á los pudientes.

Los interesados presentarán en dicha oficina sus solicitudes, acompañadas de los documentos indispensables, como así bien de todos aquellos que les adornen, en el preciso término de 20 días, á contar desde la inserción del presente en la *Gaceta de Madrid* y *Boletín oficial* de la provincia.

Ibias 24 de Diciembre de 1880.—Francisco Lopez Ron.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

ANALES DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA, correspondiente al 80 de Diciembre último.

Contiene varios discursos acerca de la epilepsia y de diversas cuestiones de filosofía médica; comunicación sobre un caso de eclampsia en un niño curada con chorros de agua

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO,

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ.

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del «Aceite de hígado de bacalao» ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo, que sin perder ninguna de sus propiedades se ha hecho tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es sin duda alguna el «ioduro ferroso», sino también á la «quina», al «lacto-fosfato de cal, creosota, etc.» Precio: con «hierro y quina», 16 rs.; con «lacto-fosfato de cal», 20 rs., con «creosota», 20 rs.

Único depósito en Madrid, calle del Caballero de Gracia, núm. 23, duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.



TENIA Ó SOLITARIA  
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando  
LAS CAPSULAS TENIFUGAS  
DE MORENO MIQUEL.  
Arenal, 2, Madrid, y principales  
farmacias.  
60 rs. frasco, y por 65, se remite  
certificado á provincias.

fria y la terminación de la Memoria premiada en el concurso de 1879 sobre el lupus, el epiteloma y el eczema.

La suscripción se hace por un año en el local de la Academia (Cedaceros, 13, bajo), mediante el pago adelantado de 30 reales, así para Madrid como para provincias; ó por medio de libranza á favor del Conserje de la Academia D. Lúcio Deleito.

ETIOLOGIA DE LA PELAGRA, Ó SEA DE LA PLURALIDAD de las enfermedades que afligen al linaje humano.—Estudio basado en pruebas históricas, documentos fehacientes y hechos clínicos.

Obra ilustrada con 23 cromos litografiados y un mapa geológico demostrativo de la distribución geográfica de 30 leproserías en la provincia de Asturias, por Faustino Roel, médico primero de número por oposición y decano de medicina de la Beneficencia provincial de Oviedo, etc., etc.

Se vende en Madrid, librerías de Bailly-Baillière, Moya y Plaza y Fé, al precio de 25 pesetas ejemplar.

TRATADO DE PATOLOGIA GENERAL Y DE ANATOMIA y fisiología patológicas. Escrito para médicos y alumnos por el Dr. M. Perls. Traducido directamente del alemán por los doctores L. Góngora y S. Cardenal.

Se publica por cuadernos de 40 páginas cada uno, siendo el precio de cada cuaderno el de cuatro reales.

Se ha repartido el cuaderno 7.º y 8.º.

Puntos de suscripción. Barcelona.—En la Biblioteca ilustrada de España hermanos, editores, Córtes, 223, y en esta Administración.

OBRA DE MEDICINA, TRADUCIDAS Y PUBLICADAS por los Sres. Serret y Carreras.

BINZ. *Resumen de materia médica y de terapéutica*.—Un tomo de más de 300 páginas.—2 pesetas 50 céntimos en Madrid y 3 en provincias.

LEYDEN. *Tratado clínico de las enfermedades de la médula espinal*.—Forma dos tomos de cerca de 700 páginas. Se ha publicado el primero.—9 pesetas en Madrid y 10 en provincias.

NELATON. *Elementos de Patología quirúrgica*.—Seis tomos en 8.º francés con más de 800 páginas cada uno y muy cerca de ochocientos grabados.—65 pesetas en Madrid y 70 en provincias.



PICOT. *Los grandes procesos morbosos.*—Lecciones de Patología general.—Dos tomos en 8.º francés, con unas 2.000 páginas de lectura y doscientos cincuenta grabados intercalados en el texto.—32 pesetas en Madrid y 34 en provincias. También se admiten suscripciones por cuadernos semanales de 64 páginas á 1 peseta cada uno.

SIMPSON. *Clinica de Obstetricia y Ginecología.*—Un tomo de 880 páginas, con numerosos grabados.—Once pesetas en Madrid y doce en provincias.

LEVEN. *Tratado práctico de las enfermedades del estómago.*—Version española del doctor Manuel de Tolosa y Latour, secretario de seccion de la Academia médico-quirúrgica española y del Ateneo científico, literario y artístico de Madrid, etc., con un prólogo del doctor D. Rafael Martínez y Molina, catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, etc.

Un tomo en 4.º, de 355 páginas, buena impresion. Se vende á 20 rs. en Madrid, y 24 en provincias.

La Administracion de estas obras corre desde hoy á cargo de D. Luis Robles, Magdalena, 36, 2.º izquierda, á quien deberán dirigir EXCLUSIVAMENTE los pedidos los señores suscritores y correspondientes.

## LA CONFERENCIA SANITARIA INTERNACIONAL, CELEBRADA EN VIENA EL AÑO DE 1874.

SUS ANTECEDENTES; SU OBJETO; SU HISTORIA; SUS DOCTRINAS  
Y SUS CONCLUSIONES.

*Examen é impugnacion del Juicio crítico que D. Luis Planelles ha publicado acerca de la misma,*

POR EL DOCTOR

D. FRANCISCO MENDEZ ÁLVARO,

Delegado que fué del Gobierno español en la expresada Conferencia.

Un tomo en 8.º francés que consta de 291 páginas y el índice.

No solo hallará el lector en este libro una cumplida noticia acerca de la Conferencia sanitaria de Viena, y la impugnacion á que su título se refiere; encierra además importantes datos relativos á las anteriores Conferencias de Paris y Constantinopla; muchos y muy curiosos informes de lo que ha sido la sanidad marítima hasta el día en el nuestro y en otros países de Europa, y finalmente, el conjunto de la doctrina sanitaria actual.

Ofrece por tanto no escaso interés para los profesores de higiene, para las Juntas de Sanidad y sus vocales, para los Directores especiales de Sanidad marítima y los restantes funcionarios en los puertos, para los de los lazaretos, y en fin, para los médicos en general.

Se vende á 4 pesetas en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, y se remite á provincias haciendo el pedido al Administrador de este periódico, y acompañando letra de la expresada cantidad ó libranza del Giro mútuo.

### OBRAS Á PRECIOS ECONÓMICOS

para los que sean suscritores á la

### BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.

A fin de que los suscritores á esta *Biblioteca* puedan procurarse á precios reducidos algunas de las más importantes entre las anteriormente publicadas, hemos realizado un convenio, en virtud del cual podrán adquirir por la mitad de los precios que corresponden, y que respectivamente se asignan, las obras que á continuacion se expresan.

Para disfrutar esta ventaja se necesita ser suscriptor á EL SIGLO MÉDICO y á la *Biblioteca del mismo periódico*, y remitir directamente á la administracion, en libranza de correos ó en letra de fácil cobro, el importe del pedido que se haga, y que consistirá siempre, segun queda dicho, en las cantidades que se marcan, reduciéndolas á la mitad, ó sea con rebaja de un 50 por 100.

BOUILLAUD. «Ensayo sobre la filosofía médica.» Un tomo en 8.º; en Madrid 16 rs.; en provincias 18.

BAYARD. «Elementos de medicina legal,» arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraín. Un tomo en 8.º mayor con láminas: en Madrid 14 rs.; en provincias, 16.

CAZENAVE Y SCHEDEL. «Tratado práctico de las enfermedades de la piel,» traducido de la cuarta edicion por D. Manuel Anton Sedano; un tomo en 8.º con diez láminas finas iluminadas, que representan todos los géneros y las principales especies de las enfermedades de la piel: en Madrid 36 rs.; en provincias 40.

CHAVARRY. «Prontuario de física, química é historia natural médicas.» Un tomo en 8.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

—«Prontuario de física médica.» Un cuaderno en 8.º: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

—«Química médica.» Id.: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

—«Historia natural médica.» Id.: en Madrid 10 rs.; en provincias 12.

CHOMEL. «Lecciones clinicas acerca del reumatismo y la gota.» Un tomo: en Madrid 14 rs.; en provincias 16.

—«Tratado de patología general,» traducido de la última edicion, aumentado con muchas notas y con un estenso extracto de la Patología general de Dubois, por el doctor en medicina D. Francisco Mendez Alvaro. Un tomo en 4.º mayor á dos columnas: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

—«Defensa de Hipócrates y del vitalismo.» Un tomo: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

FABRE. «Tratado completo de las enfermedades venéreas,» ó resumen general de cuantas obras, memorias y demás escritos se han publicado sobre estas dolencias. Traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Mendez Alvaro.

Dos tomos en 8.º de 400 á 500 páginas: en Madrid 40 rs.; en provincias 46.

HENLE. «Tratado de anatomia general.» Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

HERNÁNDEZ MOREJON. «Historia de la medicina española.» Siete tomos en 8.º: en Madrid 120 rs.; en provincias 140.

MARTINET. «Elementos de patología y clinica médicas.» Nueva edicion muy aumentada por el Sr. Roure. Segun aparece en esta edicion, el libro del Sr. Martinet constituye una excelente obra elemental de patología y de clinica médicas, completamente al nivel de los conocimientos de la época, y de grandísima utilidad para los prácticos, por ser muy completa en el diagnóstico y el tratamiento.

Dos tomos en 8.º mayor: en Madrid 30 rs.; en provincias 34.

MENDEZ ÁLVARO. «Formulario especial de las enfermedades venéreas.» Un cuaderno: en Madrid 6 rs.; en provincias 7.

MONNERET Y FLEURY. «Tratado completo de patología interna.» Traducido y aumentado por los editores de la Biblioteca escogida de medicina y cirugía.

Obra de consulta por la importancia de sus datos históricos. Nueve tomos en 4.º á dos columnas: en Madrid 280 rs.; en provincias 300.

MOREAU. «Atlas de obstetricia,» publicado en Paris, con explicaciones en castellano. Consta de 60 láminas de gran tamaño que representan la forma normal, diámetros y vicios de conformacion de la pelvis y órganos sexuales de la mujer; la embriología, el desarrollo del feto, todos los tiempos del parto natural y del artificial en las diversas posiciones, la version, la extraccion con el fórceps, etc., etc.

Un tomo en negro 200 rs.

NIETO SERRANO. «Ensayo de medicina general, ó sea de filosofía médica.» Un tomo en 4.º de más de 500 páginas: en Madrid 26 rs.; en provincias 28.

—«Bosquejo de la ciencia viviente, ó sea ensayo de enciclopedia filosófica.» Un tomo en 4.º: en Madrid 32 rs.; en provincias 36.

—«La reforma médica.» Exámen crítico de los sistemas de medicina. Un tomo en 4.º: en Madrid 24 rs.; en provincias 28.

RACIBORSKI. «Resumen práctico y razonado del diagnóstico,» nueva edicion, revisada y aumentada por el doctor D. Matias Nieto. Dos tomos: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la coleccion de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 1.083 en provincias, se le facilitaria con una rebaja escepcional, á saber: por 450 rs. en Madrid y 500 en provincias.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO.»

COLECCION DE OBRAS DE MÉRITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE Á LOS PRÁCTICOS.

Publicase esta BIBLIOTECA, en beneficio *exclusivo* de los suscritores á EL SIGLO MÉDICO, por tomos más ó menos abultados, que forman al año un total de 2.000 páginas en 8.<sup>o</sup> mayor y de letra compacta.

Se dividirán las 2.000 páginas en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consienta lo abultado de las obras; y no sólo puede depender el número de tomos del de páginas que cada uno contenga, sino tambien de los grabados más ó menos costosos y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes, por las 2.000 páginas mencionadas. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Podrá hacerse la suscripcion abonando la expresada cantidad en tres veces, 5 pesetas cada una, en la Península é islas adyacentes.

Como quiera que la BIBLIOTECA ESCOGIDA sólo se publica en *exclusivo beneficio de los suscritores de EL SIGLO* y por el coste que la edicion tiene, es condicion precisa para suscribirse á ella la de estarlo tambien al periódico.

No admiten suscripciones á la BIBLIOTECA los corresponsales de Madrid ni de las provincias, y si algun pedido hicieren no será servido cuando algo haya de abonarse por comision y giro.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

Se anunciarán una vez aquellos libros que al efecto nos remitan, y se hará de ellos una crítica más ó menos extensa cuando recibamos dos ejemplares. Las obras que se publicaren por entregas sólo se anunciarán tantas veces como tomos las compongan.

## BOLETIN DE ANUNCIOS.

Deseando corresponder á la confianza y amistosa deferencia de los muchos que desean publicar anuncios en nuestras columnas, sin menoscabo de los intereses de los suscritores, antes con *notoria ventaja* para ellos, hemos resuelto hacer desde luego una reforma en las cubiertas que consienta dar alguna más extension al BOLETIN DE ANUNCIOS, de paso que proporcione mayor lucimiento á la plana primera, y deje libre la última para asuntos de mayor interés, llevando á la cubierta el BOLETIN BIBLIOGRÁFICO y las VACANTES.

Así tendrá EL SIGLO desde este año una *plana más de lectura*.

Los señores farmacéuticos españoles que gusten anunciar al público médico los productos de su propiedad, los de los fines de establecimientos de aguas minero-medicinales, y cualquiera otra persona que expenda objetos de uso para el tratamiento de las enfermedades, pueden ocupar la parte que gusten en las cubiertas de este periódico, siempre que los anuncios reúnan las siguientes condiciones: *ser de origen nacional el producto ó objeto que haya de anunciarse, no poner el anuncio una intrusion profesional, y no contener cosa contraria á la moral ni á la decencia.*

Se admiten los anuncios en la Administracion, calle de la Magdalena, número 36, cuarto segundo de la izquierda desde las nueve á las tres todos los dias no feriados.

## SEÑORES CORRESPONSALES DE «EL SIGLO MÉDICO» EN LAS PROVINCIAS.

### COMISIONADOS.

Barcelona... D. José Martí, farmacéutico.  
Gerona... D. Mariano Roselló, médico.  
Figueras... D. Pedro Bonet, médico.  
Huesca... D. Fermín Bayon, farmacéutico.  
Hella... D. José Martínez, médico.  
Palma de Mallorca... D. Antonio Gelabert, médico.  
San Sebastian... D. Sebastian Eguino.  
Salamanca... D. Ignacio Fuentes, farmacéutico.

Segovia... D. Mariano Llovet, farmacéutico.  
La Bañeza... D. Félix Mata.  
Soria... D. Francisco Perez Rioja.  
Tarragona... D. Joaquin Martí, médico.  
Tortosa... D. Angel Lluís.  
Trujillo... D. Joaquin Elias.  
Vich... D. Fortian Feu.  
Zaragoza... Sra. Viuda de Heredia é hijos.

### LIBREROS.

Alicante... Sr. Marcili.  
Almeria... D. Mariano Alvarez.  
Astorga... D. G. Nuñez.  
Avilés... D. Indalecio Garcia.  
Búrgos... D. Timoteo Arnaiz.  
Idem... D. Santiago Rodriguez.  
Bilbao... D. Antonio Emparaile.  
Cádiz... D. José Vides.  
Ciudad-Real... Sra. Viuda de Rubisco.  
Cartagena... D. Benito Moreno.  
Ca'ahorra... D. Ildefonso Sanchez.  
Córdoba... D. Manuel Garcia Lovera.  
Granada... D. José Lopez Guevara.  
Ferrol... D. N. Taxonera.  
Jerez de la Frontera... D. José María Fé.  
Haro... Sres. Pastor é hija.  
Lérida... D. José Sol.

Logroño... D. Agustin Ortoneda.  
Málaga... D. Francisco Moya.  
Mérida... D. Luis Gonzalez.  
Pontevedra... Sres. Buceta y Tiscar.  
Falencia... D. Eleuterio Rincon.  
Pamplona... Sres. Bescansa y Lordá.  
Salamanca... D. Eugenio Calon.  
Santiago... Sr. Escribano.  
Sevilla... Sres. Hijos de Fé.  
Id... D. Carlos Maria Santigosa.  
Valencia... D. P. Aguilar.  
Valladolid... Sres. Hijos de Rodriguez.  
Idem... D. Juan Nuevo.  
Vitoria... D. B. Robles.  
Zaragoza... D. José Menendez.  
Id... D. Cecilio Gasca.

Imprenta de José de Rojas, Tudescos, 34.

Ayuntamiento de Madrid