

EL SIGLO MEDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

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



DIRECTORES Y PROPIETARIOS.

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

REDACTORES.

D. RAMON SERRET.—D. CARLOS MARÍA CORTezo.—D. ANGEL PULIDO.

COLABORADORES.

Aguado y Morarl (D. Francisco).
Alonso Rubio (D. Francisco).
Auber (D. Pedro Alejandro).
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. Eusebio).
Cortejarena y Aldevó (D. Francisco).
Creus y Manso (D. Juan).
Díaz Benito (D. José).
Erostarbe (D. José).

Ferrer y Viñerta (D. Enrique).
García Caballero (D. Félix).
García Seoá (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).
Magraner (D. Julio).
Malo y Calvo (D. Joaquin).
Martínez Reguera (D. Leopoldo).
Melendez (D. Francisco).
Moreno del Pozo (D. Adolfo).

Perez y Jimenez (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).
Sobrino (D. Francisco).
Ustariz (D. José).
Valera Gimenez (D. Tomás).
Vieta y Candurá (D. Antonio).
Viscarro (D. Roman).

Este periódico, que empezó á publicarse el año de 1834 con el nombre de BOLETIN DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA, tomó el de SIGLO MÉDICO 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-Bailliére, 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 ÁLVARO.

Ayuntamiento de Madrid

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 Bourse, y en Madrid, calle de la Bolsa, número 12, 2.º

AVIS.

Suivant une convention entre les propriétaires 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 vont 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 Bourse, et à Madrid, rue Bolsa, 12, au 2.º

Los médicos más célebres de París rindiendo tributo á los experimentos de **M. Catillon**, primer preparador de la **Peptona**, han vulgarizado y aconsejan constantemente con éxito nunca desmentido el empleo del **VINO de PEPTONA** de **CATILLON** para salvar á sus enfermos de la inanición.— Véase el Anuncio.

Tisis, Afecciones de los Bronquios CÁPSULAS BLANDAS

DE
BOURGEAUD
CON **CREOSOTA VERDADERA**
y Aceite de Hígado de Bacalao Puro

Únicas recompensadas en la Esp. Univ. 1878
Fórmula de los Dres. Bouchard y Gimbert
(BOURGEAUD, far., prov. de los hospitales
20, Rue de Rambuteau, PARIS)

Estas cápsulas, únicas experimentadas y empleadas en hospitales de París, dan resultados tales en las enfermedades de pecho, bronquios, etc., que no prescriben otras los médicos de los hospitales y notabilidades médicas francesas y extranjeras.

Con envoltorio soluble, olor agradable, sabor azucarado, contienen: las peq. (que damos spre. salvo indicación) 0,02 creosota verdadera de alquitran, de haya, y 0,50 aceite.—Las gordas, 0,05 creosota y 2 gr. aceite.—Se hacen, por encargo, con 0,10 creosota.

Dosis: 5 á 10 peq., 2 á 4 gordas mañana y noche, ó antes de comer, segun diga el médico; 4 francos caja.

VINO y ACEITE CREOSOTIZADOS, 5 francos bot.ª

Madrid: Moreno Miquel.

Productos Raoul Bravais

HIERRO BRAVAIS

(HIERRO DIALISADO BRAVAIS)

Numerosas Recompensas en las diversas Exposiciones, Medalla de Oro, Diploma de Honor. Adoptado en los Hospitales, Recomendado por los Médicos contra Anemia, Clorosis, Debilidad, Pobreza de la Sangre, etc.

QUINA BRAVAIS

Extracto líquido concentrado de Quina, que contiene los principios activos de las mejores quinas grises, amarillas, encarnadas

TÓNICO, APERITIVO, RECONSTITUYENTE.

AGUAS MINERALES NATURALES DEL ARDÈCHE

MANANTIALES DEL VERNET, etc., CERCA DE VALS, POR JAUJAC (ARDÈCHE)

La PERLA de las AGUAS de MESA.

La más gaseosa de las Aguas Minerales Francesas.

Depósitos principales: 30, Avenida de la Opera, 13, rue Lafayette, PARIS



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: Sres ALCARAZ y GARCIA, Madrid; — Sres CASANOYAS y C., Barcelona.

En Madrid: en casa de los Sres. Chavarri y Moreno Miquel.

HIERRO BRAVAIS

Adoptado en los Hospitales (HIERRO DIALISADO BRAVAIS) Recomendado por los Médicos Contra Anemia, Clorosis, Debilidad, Agotamiento, Flujo blanco, &c.

El Hierro Bravais (hierro líquido en gotas concentradas), es el mejor de todos los tónicos y el reconstituyente por excelencia; se distingue por la superioridad de su preparación debida á aparatos del todo perfeccionados; no tiene olor ni sabor y no produce ni estreñimiento, ni diarrea, ni enardecimiento, ni fatiga del estómago; además, no ennegrece nunca la dentadura. — Es el más económico de los ferruginosos puesto que un frasco dura un mes.

DEPÓSITOS PRINCIPALES EN PARIS:

13, Rue Lafayette y Avenida de la Opera, 30

dónde se hallan tambien la Quina Bravais y las Aguas Minerales

Naturales del Ardèche Manantiales del Vernet, etc.

Desconfiar de las imitaciones peligrosas y exigir la marca de fábrica al margen

Se envia gratis, mediante pedido franco, un interesante folleto sobre la Anemia y su tratamiento.

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 Corazón 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.ª y la MEDALLA del PREMIO MONTYON.

CÁPSULAS DE MÁTICO

de GRIMAULT y C.^{ia}

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.^{ia}

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 cucharita 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

ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA

De GRIMAULT y C^a, 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^a y el sello del gobierno francés.

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, Debilidad, Ectenuacion, Convalecencia, Debilidad de los Niños*, y las enfermedades causadas por el *Empoisonamiento y la alteracion de la Sangre* a consecuencia de las fatigas y excesos de todas clases.

Las GRAGEAS DE HIERRO RABUTEAU no ennegrecen los dientes y los 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 están 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.*

ACOMPaña A CADA FRASCO UNA INSTRUCCION DETALLADA. Desconfiar de las falsificaciones y sobre cada frasco exijir como garantía la Marca de Fábrica (depositada) con la firma CLIN y C^a y la Medalla del PREMIO MONTYON.

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

HER-DIASTASE

ASSIMILABLE
del Dr V. BAUD

Bajo la forma de gránulos, en dosis bien calculadas, el Hierro, combinado con la diastasis por la germinacion 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

AGUA MINERAL NATURAL

Autorización del Estado

Aprobación de la Academia de Medicina

VEDNET
La Perla de las Aguas de Mesa
VERNET

Medalla Excepcional en la Exposicion Universal de 1878
Medalla en la Expo de Helun de 1889

Cerca de VALS por JAUJAC (Ardèche)

El Agua de VERNET es la más gaseosa de las Aguas Minerales Francesas, la más rica y la mejor de las Aguas de Mesa conocidas, en Francia y en el Extranjero.

Dirigir los pedidos á M. RAUL BRAVAIS, D^r de la Sociedad de los Productos RAUL BRAVAIS y de las Aguas Minerales Naturales, 26, avenida de la Opera.

Depósitos Principales en Paris: 13, rue Lafayette y 30, avenida de la Opera, donde se hallan tambien los productos tan conocidos y apreciados del público: Hierro Bravais y Quina Bravais, y las Diarreas.

Jaquecas — Neuralgias.

INGA de la INDIA

de GRIMAULT y C^a, Paris.

Es un medicamento exclusivamente vegetal que posee una virtud admirable para curar, como por encanto:

las Jaquecas, las Neuralgias, los Dolores de cabeza, y ejerce además sobre las mucosas, una accion tónica y antinerviosa tal que corta infaliblemente las *Disenterias* y las *Diarreas*.

Cada caja lleva la marca de fábrica, la firma GRIMAULT y C^a y el sello del gobierno francés.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Preparadas por el Doctor CLIN. — PREMIO MONTYON.

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

DEBEN TOMARSE DE 9 A 12 CÁPSULAS AL DIA.
Acompaña á cada frasco una instruccion 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^a y la Medalla del PREMIO MONTYON.



QUINA BRAVAIS

Extracto líquido concentrado de Quina

TÓNICO, APERITIVO, RECONSTITUYENTE

Preparado con cortezas escogidas y pesadas, dosado con la mayor exactitud, concentrado en el vacío encierra la quina en la esencia de las mejores quinas. Tratamiento muy económico. Dos cucharadas de café por dia son suficientes.

Cura: *Dispepsias, Gastritis, Gastralgias*

Cura: *Calambres y tirones de Estómago*

Cura: *Nevrosas, Neuralgias, Afecciones Nerviosas*

Cura: *Fiebres rebeldes*

DEPÓSITOS PRINCIPALES en Paris: 30, Avenida de la Opera, y rue Lafayette, 19

Se hallan tambien EL HIERRO BRAVAIS y las AGUAS MINERALES NATURALES DEL ARDÈCHE. — Manantial del VERNET, etc.

PEPTONA CATILLON

Solucion concentrada conteniendo tres veces su peso de carne y aseguranda la nutrición por el recto como por la boca, en todos los casos en que es imposible la alimentacion normal. — *Lapativa nutritiva: 2 cucharadas; Agua, 1 vaso; Laudano, 5 gotas; 2 á 5 veces al dia á los enfermos que devuelvan los alimentos.*

JARABE DE PEPTONA. — Muy grato al paladar. Una cucharada conteniendo 30 gramos de carne, en un poco de agua, 2, 4, 6 y hasta 8 veces al dia.

VINO DE PEPTONA DE CATILLON. — Complemento de nutrición util y agradable. Una copa representa 30 gramos de carne asimilable con los fosfatos de cal y de hierro.

Enfermedades del Estomago y de los Intestinos, Consuncion, Anemia, Debilidad de los Niños, Nodrizas, Ancianos, Convalecientes, etc.

Los experimentos de M. CATILLON, primer preparador de la PEPTONA, han obtenido los honores de la publicacion en el *Bulletin de l'Académie de Médecine de Paris* y en el *Bulletin Thérapeutique* (febrero 1880).

Farmacia CATILLON, 1, rue Fontaine y 2, rue Chaptal, PARIS
Depósitos en Madrid, Alcaráz y García; en Barcelona, A. Casanovas y C^a.



RESÚMEN.

BOLETIN DE LA SEMANA. — ¡Todo ha cambiado! — Academia médico-quirúrgica. — Real Academia de Medicina. — Solemnidad escolar. — Otra sociedad en proyecto. — Sociedad ginecológica. — Algo sobre salud pública. — SECCION DE MADRID. — El obturador enterotómico. — Los nuevos periódicos médicos. — Hospital de la Princesa: Instituto de terapéutica operatoria. — SECCION PROFESIONAL. — Intrusismo de los médicos y farmacéuticos en la medicina veterinaria. — PRENSA MEDICA. — Extranjera: Reseccion de dos metros de intestino delgado. — Faringitis lateral. — Microzimas pancreáticas. — Efectos producidos por el cloral líquido, puro, anhidro aplicado á la piel. — Lesiones de la médula en los obreros sometidos á presiones atmosféricas anormales. — Real Academia de Medicina. — Sesión literaria del 5 de Febrero de 1881. — Monte-pío facultativo: Secretaría general. — VARIEDADES — Organización sanitaria de la República Argentina. — *Gaceta de la salud pública*. — Estado sanitario de Madrid. — *Crónica*.

BOLETIN DE LA SEMANA.

¡TODO HA CAMBIADO! — ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA. — REAL ACADEMIA DE MEDICINA. — SOLEMNIDAD ESCOLAR. — OTRA SOCIEDAD EN PROYECTO. — SOCIEDAD GINECOLÓGICA. — ALGO SOBRE SALUD PÚBLICA.

No vamos á anunciar nueva alguna á nuestros lectores, por cuanto no hay ya español que no lo sepa. Tenemos situacion nueva, ministros de Fomento y de la Gobernacion nuevos, y directores de Instruccion pública y de Beneficencia y Sanidad nuevos tambien... ¡Cuánta felicidad en un momento!

¿Qué podrán prometerse de tal cambio político-administrativo, no digamos las clases médicas — ¡que esto á ellas solas les importa! — pero sí la enseñanza médica, la beneficencia y la salud pública? Conocida la suerte que vienen sufriendo estos ramos importantísimos, con unos y con otros, de presumir es que no mejoren notablemente de fortuna.

Pero no desconfiemos sin embargo, ni ceda un ápice nuestra perseverancia en sus gestiones: á veces se mete la dicha por la puerta de la casa sin ser sentida y cuando ménos se piensa. Una *situacion nueva*, un *ministerio nuevo* y unos *directores generales nuevos*, en quienes debe suponerse gran vitalidad, vigoroso y noble anhelo de mejorar, mediante profundas reformas, los ramos que toman á su cargo, deben inspirar realmente alguna esperanza.

Buena ocasion se les ofrece: la *Instruccion pública* está reclamando años hace una reforma profundísima, casi radical; y en cuanto á *Beneficencia y Sanidad*, todo está por hacer, en razon á que lo existente ha venido á ponerse inservible, ó exige al ménos variaciones tan completas que bien equivalen á una creacion.

Las leyes de estos últimos ramos solamente en

una parte mínima se observan, y no ha pasado por la cima del poder ministerio alguno en los últimos veinte años, que no haya reconocido la necesidad y tenido el intento de revisarlas.

El nuevo director de Sanidad llega en ocasion bien propicia, y sin embarazo puede aprovechar el tiempo que medie hasta la nueva legislatura. Acometa desde luego la tan reclamada reforma del reglamento vigente sobre la asistencia médico-farmacéutica de los pueblos; organice la vacunacion; publique el reglamento de aguas y baños minerales, pues que no ha recaído resolucion tocante al proyecto que no há mucho propuso el Consejo de Sanidad; lleve á mayor perfeccion la estadística demográfico-sanitaria que creara la inteligencia y el celo del inolvidable Sr. Ibañez de Aldecoa; prepare el proyecto de ley Sanitaria que dicho cuerpo consultivo ha redactado y haga otras muchas reformas que no exigen gastos y que sin duda engranarán cumplidamente con la ley que se forme.

Las solemnidades, debates, academias y conferencias que han animado los centros científicos en la semana última, se prestan á una revista tan extensa como interesante. Careciendo, sin embargo, de espacio suficiente para escribirla, procuraremos concretarnos á exponer y comentar sólo lo más principal, procediendo por el orden en que se han sucedido los hechos.

Continuó el viernes la seccion de cirugía de la Academia Médico-Quirúrgica el debate sobre la memoria del Sr. Ribera, ya indicado en otros números, distrayendo toda la sesion los Sres. Tus y el exponente con una infructuosa controversia, acerca de si la division de las operaciones en urgentes y no urgentes, es útil y aceptable, hasta que á última hora el Sr. Ustariz sintióse compelido á intervenir para volver á buen camino lo que tan extraviado andaba. En rigor no nos extraña esto, ni creemos que se deje de repetir en lo sucesivo, pues desde el dia en que escuchamos la memoria del señor Ribera, nos pareció que el tema elegido era muy á propósito para caer en disquisiciones escolásticas insoportables. El Sr. Ribera ha hecho un trabajo de indiscutible mérito; pero sospechamos que la discusion va á dejar mucho que desear. Celebráramos equivocarnos.

No queremos terminar este juicio sin exponer la satisfaccion con que hemos advertido los progresos

oratorios que hace el Sr. Tus, los cuales prueban cuánto se mejora la palabra interviniendo uno y otro día en los debates. Siga el orador por ese camino, pierda algunas reminiscencias de lo pasado y logrará ser uno de los mejores polemistas de la Academia.

*
* *

La sesión que en el día siguiente celebró la Real Academia de Medicina atrajo notable concurrencia de miembros y de público, y se dedicó exclusivamente al tema *Tratamiento de las heridas*, que acabó de exponer el Sr. de Cortejarena, dejando tiempo bastante para que los Sres. Alonso Rubio y Lázaro Adradas comenzaran la serie de objeciones que ha de escuchar el distinguido tocólogo.

El tema, como se puede apreciar, si no ofrece nada de nuevo, tiene en cambio mucho de obligado, pues goza de todos los favores de la moda, y en tal concepto ocupará sin duda numerosas sesiones y dará animación á los debates. Servicio es este que agradecerá al disertante la ilustre Academia, con tanta más justicia, cuanto dicho señor ha tomado para sí una de las causas más difíciles de sostener hoy y ménos simpáticas á la generalidad. ¡En verdad que ya puede abroquelarse bien el Sr. de Cortejarena, pues han de ser muchas las estocadas á fondo que ha de recibir si el debate continúa con el temple en que le puso el Sr. Adradas!

Sea cualquiera el espíritu que resulte predominante, queremos manifestar el aprecio que nos merece la actitud del paladin de las curas simples, pues viene á representar para los escapes de la moda lo que el freno en las locomotoras y lo que el lastre en los globos, es decir, una fuerza que estacionando y retrocediendo regula los ímpetus progresivos del vapor y ascendentes del gas. Encontrar ahora quien diga y pruebe que las curas de Lister son una maravilla, nada tiene de difícil porque lo defienden casi todos; pero encontrar quien afirme con el valor y la fé del Sr. Cortejarena, que un papel de seda vale más que todos cuantos beneficios aseguran obtener los principales cirujanos del mundo de las curas asépticas, un individuo así, seamos justos, es un hallazgo que no se hace tan fácilmente.

En la sección correspondiente podrán conocer nuestros lectores el valor de las declaraciones allí hechas.

*
* *

En el salón de actos públicos de la Facultad central de Medicina se celebró el domingo último, y de una y media á tres de la tarde, la sesión en

honor á la memoria del Dr. Fourquet, con la que el Ateneo Médico-Escolar quiso celebrar el primer aniversario de su constitución.

Los entusiastas alumnos que forman este centro de ilustración se propusieron dar al acto toda la solemnidad posible, y con tal acierto le organizaron, que la realidad hubo sin duda de exceder á sus esperanzas, pues consiguieron ser presididos por el señor director de Instrucción pública, y llenar el espacioso local con un público numeroso, en donde abundaban distinguidos profesores de medicina, entre ellos muchos del claustro, y sobre todo no ya un ramillete, sino un pintoresco jardín de distinguidas señoritas, que con su belleza realzaban el encanto de aquel certámen.

El Sr. D. Ramon Campo y Martin distrajo la atención largo tiempo con un bonito discurso biográfico sobre el anatómico á quien se honraba, y que hubiera sido de mucho mayor efecto, si en vez de rezarlo lo hubiera leído medianamente su autor, pues al repasarlo después hemos visto que encierra períodos agradables para la audición.

Abiertos los pliegos de las memorias premiadas, sobre el tema cuadrícula topográfica que se designó, resultaron haber obtenido D. Manuel Vegas el premio primero; D. José Martin Sanchis, el segundo y D. Juan Mas, el tercero; pasando con tal motivo el más brillantemente honrado, es decir, el señor Vegas, á leer algunos trozos de su memoria, en medio de los más nutridos aplausos.

Terminada esta lectura usó de la palabra el señor Magaz y dirigiéndose al señor director de Instrucción pública, colmóle de alabanzas, puso luego por las nubes el colegio de su jefatura, el profesorado que en él enseña y los alumnos que allí aprenden, y terminó pidiendo la protección del alto empleado para la Facultad de Medicina.

Después el Sr. Espina y Capo, como presidente del Ateneo escolar, cumplió su deber dando las gracias al señor director por la honra que había dispensado á la Sociedad, y confirmó lo que había expuesto el señor decano.

Por último, el señor director, gratamente impresionado con todo lo que había visto y oído, se levantó á su vez, tocó la campanilla y... cerró la sesión.

Para terminar diremos que hubo una pequeña orquesta, grandes bandejas de dulces, y muchos, pero muchísimos, aplausos para oradores y premiados.

Estas delicadas expansiones de la juventud escolar nos agradan sobremanera. Honrar la memoria de los maestros fallecidos y premiar al estudiante aplicado, son siempre testimonios de una considerable cultura. Reciba pues, nuestras ala-

banzas el Ateneo escolar y procure no abandonar el camino con tanto acierto y fortuna emprendido.

* *

Segun habíamos anunciado en el número anterior, reuniéronse el lunes 14 un grupo relativamente considerable de profesores, para tratar de la organizacion de la Sociedad Fisiológica. Despues de un ligero discurso del Sr. Grinda, individuo de la comision iniciadora, en el que expuso el objeto de la convocatoria, y de algunas acertadas consideraciones sobre el carácter práctico que debia tener lo que de allí resultase, expuestas por los señores Tolosa, Saez (D. Gregorio) y San Martin (don Basilio), á quien se hizo ocupar la presidencia, acordóse nombrar una comision organizadora á cuyo cargo corriese la creacion del reglamento, designándose con este objeto á los Sres. San Martin, Cortezo, Tolosa, Saez, Izquierdo, Carrasco, Pulido y los cuatro señores que firmaron la convocatoria Francos, Grinda, Iglesias y Guedea.

Daremos cuenta en su tiempo de los progresos que vaya haciendo esta Sociedad, que hoy corre su fase embriogénica.

* *

La sesion que celebró *La Sociedad Ginecológica* en el miércoles último fué solo de Junta general, y dedicóse á tratar algunos asuntos referentes á su organizacion. El acuerdo más importante tomado fué el nombramiento de una comision que ha de informar sobre la creacion de medallas para los socios de número, cuyo cupo de cincuenta se ha cubierto ya, por cuya razon irán tomando turno en la categoría de supernumerarios los que deseen ingresar en adelante. La Sociedad acordó tambien adherirse al pensamiento de conmemorar el Centenario de Calderon.

* *

Muchos vecinos de esta bienaventurada villa de Madrid, se encuentran alarmados con la presencia de un mal que se ha desarrollado en tal abundancia que hay familias que cuentan siete y ocho de sus individuos atacados de él. Andan á pedir de boca los paseos ligeritos á altas horas de la noche, la vela en mano y el cuerpo arrebujaado con desaliñada bata; los apretones callejeros que desvanecen la vista, blanquean el semblante y refrescan la piel con trasudores y... esos otros testimonios, en fin, de que los individuos se derraman por el vertedero más castigado de su cuerpo. La causa de todo ello parece ser, como de costumbre, la naturaleza de nuestras aguas, que en cuanto caen algunos chaparrones, se ponen inmejorables.... para moldear caretas.

Pero, señor Ayuntamiento, ¿no podia S. S. tomar alguna disposicion para que Madrid no se desalquile, impidiendo que sus vecinos se escapen por las alcantarillas? Hemos oido, y bien lo creemos, que hecho un análisis de las aguas en cuestion ha resultado que contienen en gran cantidad sales de magnesia.

DECIO CARLAN.

MADRID 20 DE FEBRERO DE 1881.

EL OBTURADOR ENTEROTÓMICO,

POR DON PEDRO ALEJANDRO AUBER,

Médico del Hospital de la Princesa.

Uno de los mayores inconvenientes que acompañan á la operacion del ano artificial en los casos de oclusión de una parte de los intestinos gruesos ó delgados es sin disputa el estado tan valetudinario en que queda el paciente si logra escapar á los muchos riesgos que presentan la enfermedad en sí misma y la seccion cruenta que hay que practicar para atenuar sus funestas consecuencias. En efecto, dando por sentado que aquella se haya hecho antes que se presente la gangrena intestinal, antes que ese estado general denominado por Gubler *peritonismo* produzca la muerte del operado, cuando se ha cicatrizado ya la superficie de seccion, por lo mismo que la abertura practicada no está sujeta á la voluntad del paciente como el ano natural, resulta que las materias fecales se escapan por aquella sin conciencia del enfermo y este se convierte en un objeto de repugnancia para sí mismo y para sus semejantes. Pero aun no se detiene aquí su infortunio, que hasta cierto punto pudiera remediar el confinamiento al seno de la familia, donde el cariño tiende un velo protector sobre estas miserias. El contacto continuo del pliegue de la ingle, del hipocondrio y del muslo con sustancias excrementicias que por efecto de una digestion incompleta no presentan nunca los caracteres de la normalidad, hace que la piel de todas estas partes se exulcere y se presenten repetidas erisipelas y linfangitis, fuentes continuas de supuraciones y dolores intensos, raudal inagotable de molestias sin cuento.

Por eso muchos autores de cirugía no van tan descaminados al poner en duda las ventajas de la operacion del ano artificial, precisamente por todos los inconvenientes que anteriormente hemos mencionado, aun suponiendo que se logre salvar la vida del paciente. Este gravísimo obstáculo creemos que puede desaparecer merced al uso del pequeño aparato, que circunstancias particulares nos

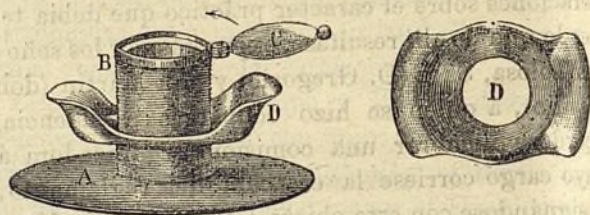
han hecho construir; pero antes de dar cuenta de él relataremos en breves palabras el caso que nos puso en el aprieto de idear algo que llenara este vacío de la ciencia.

Hombre de robusta constitucion y de antecedentes irreprochables, el enfermo, aunque de edad algo avanzada, habia gozado siempre de buena salud, si bien hacía ya bastante tiempo que padecía de frecuentes constipaciones. Llamados á verle á los cuatro dias de no poder ejercer la defecacion, le dispusimos los medicamentos usuales, enemas purgantes y de aceite y sal de cocina, de los que nuestro famoso maestro Cantani denomina caseros. No se consiguió nada con ellos, y como los cólicos eran muy violentos, le dispusimos el podofilino asociado á la belladona, segun fórmula muy recomendada por Trousseau, y vejigas de hielo machacado al vientre, sin que tampoco se obtuviera resultado alguno. En esto habíamos llegado ya al octavo dia de constipacion absoluta y cada vez se acentuaban más los fenómenos de peritonismo, consistentes en hipo, vómito de materias porráceas, timpanizacion del vientre y cara hipocrática. Reunidos en consulta con nuestros amigos los distinguidos Dres. Cortezo y Ustariz, diagnosticamos una oclusion intestinal que tenia su asiento en el intestino grueso, apoyándonos para hacer este diagnóstico mediato en que el meteorismo era mucho más marcado en los hipocondrios que en la region umbilical, en la lentitud con que se habian presentado los fenómenos de peritonismo y sobre todo (síntoma al cual dan mucho valor los autores ingleses) en que la secrecion de la orina era abundante y casi como en el estado normal. Aceptado por dichos señores el diagnóstico, y despues de vacilar congeturalmente acerca de la causa inmediata de la oclusion, convinimos unánimemente en que la medicina era ya impotente en este caso y que urgia proceder á practicar la operacion. Esta fué hecha por el método de Littre aquel mismo dia 24 de Setiembre de 1880 por el Dr. Ustariz con la habilidad y pericia que hacen de este distinguido cirujano uno de los representantes más notables de la cirugía española, como nos complacemos en reconocerlo aquí.

Mucho más aliviado el enfermo despues de desahogar por la abertura artificial el inmenso acúmulo de gases y materias fecales que en sus intestinos existia, continuó con las distintas oscilaciones y peripecias que acompañan á esta clase de enfermedades y que omitimos aquí en gracia de la brevedad. Baste decir que con constancia las fuimos venciendo todas, y en la actualidad el enfermo se encuentra muy bien con la herida de las partes blandas perfectamente cicatrizada y con su abertura intestinal colocada casi en el pliegue

de la ingle derecha, donde ocupa una extension de unos cinco centímetros. Faltaba remediar el grave inconveniente que acompaña á esta clase de aberturas, y con este objeto imaginamos el siguiente aparatito que tiene puesto en la actualidad y que realiza perfectamente el objeto que nos habíamos propuesto, pues cierra herméticamente el ano artificial.

El aparato, que es de plata, consta, como lo indica la figura adjunta, de una pieza inferior *A*, de



la forma de una lanzadera de tejedor, de bordes muy redondeados y con un agujero en su centro de centímetro y medio próximamente de diámetro. En este agujero se suelda un tubo abierto por ambos lados y del mismo diámetro *B* circular, y que desde el punto de la soldadura hasta ya muy cerca de su abertura libre, presenta un paso de tornillo de espirales muy próximas. En esta espiral está colocada y sube y baja con suma facilidad otra pieza *D* (fig. 2), que tiene la figura de una navajilla, de bordes levantados y escavacion central. Esta pieza puede llevarse hasta ponerse en contacto íntimo, merced á la tuerca, con la lanzadera inferior si se quiere, pero no puede salir fuera del tubo por la parte superior, porque se lo impide una válvula *C* (fig. 1.^a), que entra á modo de guillotina en el extremo superior del tubo, el cual está cortado con este objeto en las tres cuartas partes de su seccion, y ademas para cerrar todavia más herméticamente el tubo, penetra aquella por su borde interno en una ranura practicada en el espesor de la pared enteriza del tubo. Comprendido el aparato, su manejo no puede ser más sencillo. Cerrada la válvula y elevada la navajilla superior hasta donde lo permite la altura del tubo, que será de unos dos centímetros y medio, se introduce en el ano artificial la lanzadera inferior, de manera que su mayor diámetro corresponda al de aquel. Una vez introducida, se baja por el tornillo la navajilla superior hasta producir una compresion moderada, de la cual será juez infalible el mismo enfermo. De suerte, que todas las partes blandas, quedan comprendidas entre las dos placas, sin que se necesite atadura de ningun género para sostener el obturador, y cuando el enfermo quiere defecar, le basta con abrir la válvula, recibiendo los excrementos

en un recipiente cualquiera. Como se impide la salida de las materias escrementicias, el enfermo puede volver á la vida social sin producir repugnancia á nadie, y la piel que circunda la herida no tarda en recuperar sus caracteres normales.

Dos palabras más y habremos concluido este ya demasiado largo artículo. En un principio temimos que la lanzadera interior produjera grandes trastornos en un órgano tan delicado como el intestino; pero la experiencia nos ha indicado que esto no sucede, como ya nos lo hacía sospechar la teoría de la mecánica intestinal. En efecto, los movimientos vermiculares del órgano, que son poderosísimos, empujan hácia afuera la lanzadera, comprimiéndola contra la pared posterior del ano artificial y contribuyendo á cerrar también el orificio; pero esta presión no es permanente, porque á su vez determina un movimiento reflejo de la pared donde se apoya, que la devuelve hácia atrás; de suerte que se establece un movimiento de vaivén imperceptible que la mantiene, por decirlo así, en una posición fija. La compresión externa tampoco es de temer, porque el tacto del médico y la sensibilidad del paciente sabrán establecerla de una manera prudencial. Debemos advertir que este aparato, que á nuestro juicio tiene gran importancia, pues llena uno de los vacíos más considerables de la terapéutica operatoria, permitirá que se practique la operación del ano artificial con más confianza y en tiempo oportuno, no dejándola, como hasta ahora se ha hecho, para *in articulo mortis*, por lo cual dá una estadística tan funesta. Por último, este aparato es completamente nuevo, pues lo único que se ha intentado en estos casos ha sido el ensayo hecho por un cirujano inglés, Maclaren (*The Lancet*, 1880, pág. 772) de colocar en la herida una especie de cánula de traqueotomía, sostenida por cintas de caoutchouc, ensayo que también repetimos nosotros y que no nos dió resultado, pues los movimientos vermiculares del intestino expulsaban la cánula con una facilidad que sólo pueden comprender los que conocen la incalculable energía que desarrolla la suma de momentos dinámicos de la túnica muscular del intestino y en términos generales de todas las fibras musculares lisas de la vida orgánica.

LOS NUEVOS PERIÓDICOS MÉDICOS.

I.

Un grupo considerable de periódicos médicos ha venido á reforzar los que existían antes del año actual, y tanto por deber de compañerismo, como por el interés que naturalmente nos inspiran las oscila-

ciones que sufre la prensa médica española, parecen muy en su lugar dedicarle unas cuantas líneas donde se refleje la impresión que nos ha producido y lo mucho y muy bueno que de su concurso nos prometemos.

Pensando con madurez y con imparcialidad, aceptase pronto la idea de que los cuarenta y tantos periódicos médicos existentes, ni son muchos, ni son pocos, en términos absolutos, y que para estimar dichas proporciones hay necesidad de conocer el objeto que les trae á la vida, ó en otros términos lo que representan y á que aspiran, y sólo de este modo podremos inferir, por ejemplo, que tres periódicos son demasiados y se destruyen, como podremos juzgar que cien periódicos son pocos y se auxilian en las necesidades del organismo que pueden constituir.

Es muy fácil explicar esta especie de paradoja. Considerando que la clase en general, como colectividad, que las agrupaciones sistemáticas y profesionales, que las academias, que las especialidades, y hasta que los grandes establecimientos, pueden pregonar ideales determinados y mantener principios, intereses, fueros y propósitos peculiares, se concibe que esta serie de miras, todas distintas, pueda requerir multitud de órganos diferentes, que sean por su misma abundancia reflejo elocuentísimo de una vida espléndida, como la variedad de figuras lo es de un gigantesco cuadro, ó la multiplicidad de órganos lo es de un complicado cuerpo.

Pero si lejos de ser así, obsérvase que estos periódicos se alzan con las mismas aspiraciones, ó con idéntica significación, entonces la monotonía hace pronto estéril, insensato y hasta perjudicial á los intereses de todos lo que del otro modo resulta provechoso, discreto y conveniente.

Mirada la prensa nuestra bajo este criterio, adviértese de seguida que faltan todavía periódicos para ir completando un buen cuadro, capaz de acreditarnos ante el examen de los países extranjeros; y que en cambio sobran otros muchos por tener ya sus doctrinas una representación suficiente ó paladines sobrados que se encarguen de luchar por ellas.

De todos los ideales, el más pequeño, el más limitado y de más bajo vuelo, es el que surge del individuo que, sin méritos científicos, sin doctrinas que mantener y sin reformas que pedir, funda un periódico que ha de vejetar siendo rapsodista de esa ciencia ambulante que pertenece al mundo entero, y no ha de abarcar jamás otro propósito que halagar la vanidad de su propietario, especular con nocivas mercaderías, acometer lucrativas propagandas ó buscarse un prestigio de falso relumbrón. Los

nacidos con tales objetos, que son varios, acusan en su testura y en sus pretensiones, la impericia, el atrevimiento, y vienen á ser como la sentina de esa nave que boga sin descanso por el piélago del progreso, llevando al pié de su botalon el nombre de periodismo.

Pero haciendo alto en estas consideraciones generales, que de proseguirlas nos llevarian á un estudio crítico sobre la prensa médica, concretaremos nuestro exámen al asunto que nos ha inspirado el artículo. Procederemos por el orden de aparicion.

Cuando leimos una de esas cartas, que el señor de Mergeliza hizo circular con profusion, solicitando corresponsales para su periódico *La Ilustracion Médico-Quirúrgica Española*, entre los hombres más ilustres de nuestra ciencia, y nos enteramos de que el comunicante se prometia publicar un periódico ilustrado, sin precedente en Europa, cuanto ménos en España, nosotros, que hemos podido apreciar de cerca el esplendor sin rival que caracteriza á dicho señor, la generosidad con que gasta su dinero, y sobre todo, la delicadeza y el sentimiento artístico con que realiza sus propósitos, creimos efectivamente que acometeria con magnificencia y con acierto una empresa de la que hasta ahora sólo se han hecho tímidos ensayos; pero todas nuestras esperanzas, merced á las cuales su inspirador habia tomado proporciones gigantescas ante nuestra admiracion, se han visto lastimosamente defraudadas.

Una *Ilustracion Médico-Quirúrgica*, que represente dentro del periodismo médico, lo que las ilustraciones literarias representan dentro de la prensa correspondiente, supone una suma tal de elementos científicos y artísticos, un cuerpo tan notable de redactores y corresponsales, inteligentísimos y espléndidamente retribuidos, que sólo para acometerla se requiere un capital de millones, y en este sentido, así como abundan las *ilustraciones católicas, militares, venatorias, de viajeros*, etc., todavia nadie se ha alzado en el mundo con el propósito de publicar una ilustracion médica, al menos que nosotros sepamos.

Retratos de celebridades, grabados de vistas, edificios, acontecimientos, solemnidades, aparatos, instrumentos y cuanto con la medicina se relaciona; artículos intachables, variados y debidos á la pluma de los primeros escritores médicos, donde la ciencia y la literatura se presenten en interesantísimo consorcio, condiciones materiales de lujo; hé aquí lo que indispensablemente ha de encerrar una ilustracion verdadera y digna, y nada,

absolutamente nada de esto, contiene el periódico del Sr. Mergeliza, á juzgar por el número de propaganda, es decir, *el más fuerte de todos*.

Forma este un periódico de cuatro hojas en folio, á cuyo frente se ostenta una espaciosa cabecera alegórica, que exhibe en el centro un horroroso busto con plica polaca y un ojo huero; expresando tal vez lo doloroso y desagradable de la medicina; á su derecha una señora en camisa que se distrae haciendo equilibrios con una taza sobre el pulgar de la mano izquierda, en tanto que con la derecha quiere cojer una anguila que se le ha escapado, sin duda por andarse con jueguecitos; y á su izquierda otra señora con un tumor en el cuello y un gigantesco sorbete rodeado por el brazo izquierdo; detrás un sol naciente ó poniente y á los piés una porcion de juguetes y aparatos que en su mayor parte no hemos podido definir.

Después, con letras *muy gordas*, sigue la lista de una coleccion de colaboradores, la mayor parte de esos que nunca colaboran; luego un artículo del fundador, en donde dice que la idea de publicar esta revista *holgaba en su mente* hacía mucho tiempo, y en donde manifiesta que obedece su aparicion al deseo de que los profesores españoles que no puedan suscribirse á las revistas del extranjero, tengan quien les dé cuenta de esos aparatos, operaciones y experimentos nuevos que allí se presentan, como si los 42 periódicos médicos que ya existian antes de aparecer *La Ilustracion* se ocuparan sólo en comentar las coplas de Calainos. Después publica otro trozo de un articulito sobre el ozono; luego una lámina del Bourgerie, de un mérito litográfico que no queremos juzgar, representando la arteria mesentérica superior, novedad de última hora, tal vez avisada por telégrafo; sigue un artículo traducido, tambien sin concluir, vacantes, y por fin un anuncio ilustrado sobre las *enfermedades de las orejas*, etc.

Total de ilustracion, un dibujo litográfico (y no un grabado) sobre asunto por demás conocido; total de lectura, contada línea por línea, lo que supone la quinta parte de un número de EL SIGLO; total de lujo, papel satinado. ¿Y es este el periódico sin precedente? ¿Y es este el periódico necesario para que los profesores españoles *no queden á la zaga de los adelantos modernos con perjuicio propio y de sus clientes*? ¡Ah, señor de Mergeliza, si quiere usted ver un periódico que precedió al suyo, que no tuvo las pretensiones de ilustracion, y sin embargo se dejaba muy atrás á la suya, coja los primeros tomos de *El Anfiteatro Anatómico* (q. e. p. d.), y verá que de mucho más esplendor y más valia han existido ya otros en España.

Sentimos en verdad este desengaño con tanto



más motivo cuanto que al ser órgano de la casa de salud del Sr. Mergeliza, no dá excelente idea de la brillantez y del lujo del establecimiento que nosotros encarecimos hace tiempo; por eso los amigos que juzgaron exagerada nuestra referencia, insistirán en su juicio ahora con más motivo hojeando *La Ilustracion*, y al pensar tal cosa, no podemos ni queremos perdonar á su autor este disgusto.

En resumen, *La Ilustracion Médico-Quirúrgica* es un periódico quincenal, de escasa lectura, que publica estampas de anatomía, y que se imprime —ojo á esto— en papel muy fino y muy aristocrático. Como uno de tantos periódicos, saludamos cariñosa y lealmente su aparicion; pero como novedad en la prensa médica y cubridor de huecos nos parece de poco valor.

Después de escrito y compuesto lo anterior hemos visto —con medio mes de retraso— el segundo número, algun tanto reformado.

El periódico se ha vestido de librea amarilla; la cabecera ha variado, siendo sustituida por otra grabada la litográfica del número anterior. Por efecto de este cambio advertimos que la señora que hacía juegos icarios con una taza, descansa ahora y la tiene cogida como cualquier mortal, que el tumor occipital de su compañera ha disminuido un poco, y que en cambio, al busto central le ha salido un tumor bajo el ojo izquierdo, y por último, que la ilustracion consiste en otra *estampaza* representando las arterias de la axila.

Vamos pensando si *La Ilustracion* estará destinada para los alumnos del primer año de anatomía.

El Sr. Ulecia, que por lo visto tiene más alientos periodísticos que Eolo alientos atmosféricos, ha dado á luz el primer número de los *Anales de Obstetricia, Ginepatia y pediatria*, periódico continuador de los Anales de la Sociedad Ginecológica Española y órgano oficial de la misma.

Hecho á imagen y semejanza de la ya acreditada *Revista de Medicina y Cirujía práctica*, merece nuestro entusiasta aplauso, porque viene á ocupar con más brillo un vacío lamentable que habia dejado *Los Anales* ya dichos con su desaparicion ocurrida á mediados del año anterior; y gracias á él, España cuenta hoy con un periódico de la especialidad ginecológica, que no desmerece nada de las revistas análogas del extranjero.

Lo abundante y escogido de sus artículos, lo útil y considerable de su ilustracion, y ese atildamiento característico que distingue las confecciones del Sr. Ulecia, —quien parece nacido para confeccionar un periódico de modas destinado á escri-

pulosas señoritas,—hacen de la revista que nos ocupa un interesante periódico mensual al que no dudamos en pronosticar buen éxito.

Por el momento no sabemos cuándo el Sr. Ulecia publicará su tercer periódico: suponemos, sin embargo, que no tardará mucho.

* *

Pereció *La Gaceta Médica de Cataluña*, y de sus cenizas salió á la luz *La Gaceta Médica Catalana* con la misma vestidura, la misma fisonomía, y hasta pudiéramos decir que las mismas aspiraciones.

Revista exclusivamente científica, porque «desea huir de esos chismes de vecindad y de esas cuestiones personales que nada importan al que desea instruirse» con cuyos sustantivos creemos se quedarán designar las cuestiones profesionales; no será sólo clínica sino que procurará constituir un periódico que demostrará siempre que la práctica del clínico debe empezar en el laboratorio en donde se *constituyen* las ciencias naturales. *Non est in observatione tota ars médica*; lo cual quiere decir que nuestro colega no alza bandera distinta de la que mantienen desplegada otros periódicos que ya existen; es sólo un obrero más de la ciencia y de la propaganda á quien debemos recibir afectuosamente.

Forma cada número un elegante cuaderno de 32 páginas, nutrido de escogida lectura, y escusado es decir que estando á su frente publicistas tan acreditados como los Sres. Rodriguez Mendez, Bonet y Formiguera, la *Gaceta* será siempre uno de los periódicos más notables de Barcelona.

Le deseamos mejor suerte que la de su antecesora.

* *

En otro número nos ocuparemos de *La Revista Frenopática*, de Barcelona, *Union Médica de Cartagena* .. y otros varios que han salido á la luz pública.

A. PULIDO.

HOSPITAL DE LA PRINCESA.

INSTITUTO DE TERAPEÚTICA OPERATORIA.

Epitelioma de la laringe. Observacion clinica por el profesor de asistencia D. Joaquin E. Garrucharri.—Observaciones y extirpacion de la laringe por D. Federico Rubio.—Muerte.—Autopsia por D. Adolfo Moreno Pozo.—Análisis espectroscópico de la sangre por D. Manuel Boyra.

II.

A las nueve de la mañana del 8 de Diciembre comenzó la cloroformizacion, y 16 minutos después la operacion, hecha como diré, terminando á las diez

y cuarto. Con objeto de hacer la operacion todo lo hemostática posible, el Dr. Rubio practicó una extensa incision en la línea media y de arriba abajo en la region laríngea y fué cortando todos los tejidos que hay por delante de la laringe, para ir luego disecando sobre la misma superficie externa de esta con objeto de aislarla en sus caras posterior y laterales en cuya faena tan sólo tuvo que ligar la tiroidea superior izquierda. Se comenzó la extirpacion cortando entre el tiroides y el cricoides por su parte anterior, siguiendo luego á la posterior, y estando degenerada la pared anterior de la faringe que forma la posterior de la laringe, hubo que comprenderla en la extirpacion, y como la degeneracion faríngea subia bastante, hubo que extirpar tambien el hioides y parte de la base de la lengua, teniendo que ligar la lingual derecha y luego la izquierda; pero esta antes de ser cortada. Antes de comenzar la extirpacion, incindiendo por cima del cricoides, y para evitar que no penetrase sangre en la laringe, se cauterizó con el termo-cauterio hasta cohibir por completo la hemorragia capilar que existia procedente principalmente del plexo-tiroideo y despues de extirpada la laringe se volvió á cauterizar especialmente el corte de la base de la lengua que daba persistente hemorragia en sábana.

Sobre el cricoides que quedaba unido á la tráquea, se cosió un trozo de tubo de caoutchouc del tamaño de aquel y de unos tres centímetros de longitud, en el cual se enchufó otro trozo de tubo un poco más estrecho que llegaba por arriba cerca de la base de la lengua. Se certó una sonda exofágica y se colocó de manera que penetraba su parte inferior unos cuantos centímetros en el exófago y quedaba el embudo en la parte posterior de la boca. El objeto de estos tubos era por una parte facilitar la alimentacion del enfermo y evitar el traumatismo, que la sonda exofágica pudiera producir en la herida del exófago, y por otra evitar la introduccion de cuerpos sólidos en la laringe, que no está acostumbrada á ellos como el exófago, y hacer que el enfermo respirase por las narices ó la boca para alejar todo lo posible las causas de complicaciones pulmonares. Ambos tubos se colocaron para dar fijeza á su posicion, en una especie de laringe de gutta-percha, por cuyo interior pasaba el enchufado para la respiracion y en cuya parte posterior tenia una ranura en que se colocó la sonda exofágica. Se sujetaron los bordes de la herida con aglutinantes y el enfermo fué trasladado á su cama á las once de la mañana. Durante la operacion y á pesar de las precauciones descritas penetró en la tráquea algo de la sangre que daba el corte de la base de la lengua, y despues de la operacion hubo una ligerísima hemorrágia capilar, produciendo salida de sangre por la parte inferior de la herida y quizá la penetracion de ella en la tráquea. A consecuencia de estas causas, hubo disnea desde las once y cuarto, que la tos produciendo la expulsion de coágulos y mucosidades sanguinolentas, fué calmando poco á poco hasta que á las doce y veinte minutos quedaba el enfermo tranquilo con 26 movimientos respiratorios y 104 pulsaciones por minuto.

A la una y cuarenta y cinco hay tos y dificultad en la expectoracion, que no puede ser arrojada por la boca; estertores en la tráquea y dolor en esta y en la faringe; fenómenos que, así como la disnea, se fueron acentuando cada vez más, siendo necesario levantar los esparadrapos á las dos de la tarde. Se desenchufó el tubo superior y por el que estaba cosido al cricoides salió una gran cantidad de moco sanguinolento, y no pudiendo salir todo por los esfuerzos del enfermo, se excitó la tráquea con una sonda y de este modo salió mayor cantidad de moco y quedó tranquilo el paciente.

Efecto de lo resbaladizas que las partes se encontraban á consecuencia de estar cubiertas de mucosi-

dades, así como de los movimientos naturales de las paredes faríngeas y del propio peso de la sonda exofágica que no quedaba bien sujeta en la ranura de la pieza de gutta-percha, aquella descendia y no era posible encontrar en la parte posterior de la boca el embudo por donde habia que dar agua al enfermo, y para evitar este inconveniente, se quitó la pieza de gutta-percha y se atravesó por la parte anterior del borde del embudo un fiador que, pasándolo por detrás de la base de la lengua, fué sacado por la boca y fijado á la barba con una tira de esparadrapo.

Pasó la tarde tranquila, dándole por medio de la sonda agua á las cuatro y media y limonada cítrica á las cinco, en cuya hora las respiraciones eran 28, el pulso 112 y la temperatura 38° 4, habiendo sequedad de la boca, sed y dolor en la superficie cruenta.

A las siete se desenchufó el tubo y salió una pequeña cantidad de moco sanguinolento.

A las ocho y cuarenta se le dió limonada cítrica.

A las diez el pulso á 132, piel cubierta de sudor, sed, sequedad de la boca y respiracion tranquila. Se le dió agua.

A las once de la noche habia disnea. Se desenchufaron los tubos y se excitó la tráquea, dando así salida á bastantes mucosidades sanguinolentas. Quedó tranquilo y se le dió agua.

Pasó la noche bien, no habiendo más necesidad en toda ella que darle agua varias veces y desenchufar los tubos á las tres y á las siete, con lo cual, y sin necesidad de excitar la tráquea, espectoró ligera cantidad de moco sanguinolento.

Día 9, ocho de la mañana.—Seguia tranquilo; temperatura 37° 7; pulso 112; respiraciones 30; no se observa ningun ruido anormal, auscultando el pecho. Caldo en pequeñas porciones para alternar con el agua y la limonada cítrica.

Cloruro mórfico cinco centigramos, agua de azahar 120 gramos, jarabe de corteza de cidra 30 gramos. Mézclese para tomar á cucharadas con observacion.

A las diez y media se le dió caldo y media hora despues dos cucharadas de la disolucion de morfina.

Despertó á la una despues de haber dormido muy tranquilamente cerca de una hora. Le dió agua templada.

A la una y media se graduó bastante la ligera dificultad de respirar, que le venian produciendo las mucosidades detenidas en la tráquea y bronquios y le quité el tubo enchufado, expulsando entonces dos grandes pelotones de mucosidad sanguinolenta y luego otra de mucosidad clara y blanca. Se nota ligera supuracion en la cavidad accidental formada por la operacion.

A las dos le dió limonada cítrica. Sin quitarle el tubo enchufado y con facilidad, echó unos cuantos espantos grandes y solo de mucosidad.

A las tres le dió 100 gramos de caldo. Sigue muy tranquilo y escribe que está muy satisfecho y que ha dormido un rato muy bien.

A las cuatro y media sigue tranquilo y se le dá 100 gramos de caldo.

Alcohol 15 gramos disueltos en 300 de agua para alternar con la limonada cítrica.

A las siete se le dió agua alcoholizada y á las siete y media caldo. Espectora fácilmente sin desenchufar el tubo y sigue tranquilo.

A las ocho caldo y á las ocho y quince hace una pequeña deposicion. Sigue la facilidad de la expectoracion y duerme de nueve y cuarto á diez y cuarto muy tranquilamente. Se le dió agua con un poco de la disolucion alcohólica y volvió á dormir otro rato.

A las once el pulso 108 y la temperatura 38° 6.

A las doce y cuarto se le dió una cucharada de la pocion calmante. Hay fetidez en la herida que se depende del tubo exofágico. Tos con espec-

toracion de aspecto normal. Poco despues queda dormido y despierta muy tranquilo á las tres y cuarenta y cinco y al poco tiempo vuelve á dormirse hasta las cinco que tiene tos y expectora. Se le dán 100 gramos de caldo á las cinco y cuarto y agua á las seis.

A las seis y diez tiene tos y expulsa una cantidad de moco mucho mayor que las veces anteriores. Despues vuelve á dormirse y un golpe de tos le despierta á las seis y cincuenta y le hace expectorar.

A las siete y treinta se le dan 100 gramos de leche.

Dia 10.—A las ocho seguia la fetidez y se cambió el tubo enchufado, poniendo otro del mismo tamaño y con una especie de epiglótis hecha del mismo tubo y puesta en la parte anterior de su orificio, para que no respire á través de los labios de la herida, sino por las narices. Se quitó tambien el trozo de sonda exofágica que estaba sucio, y se colocó otro sin el embudo para que molestara menos y con el fiador que ya dijimos. Temperatura 38,8, pulso 108, respiraciones 30.

A las nueve, 100 gramos de caldo, y á las diez, agua con disolucion alcohólica.

A las once y cuarto, echó una porcion de esputos y le volvió á dar agua.

La orina, tanto ayer como hoy, muy rojiza pero trasparente.

Pasó la mañana muy tranquilo durmiendo algunos ratos, y á las doce y cuarto le di 100 gramos de leche, continuando bien hasta las tres y veinte.

A las tres y treinta habia dificultad para la expectoracion, se le quita el tubo y expulsa moco completamente puro, se limpia la superficie cruenta, que da bastante pus sanioso y fétido.

Se le dió agua alcoholizada á las cuatro y cuarenta y cinco y caldo á las cinco y quince.

Habiendo puesto en la pizarra: *«Esta noche estoy más malo,»* se le preguntó qué le molestaba, y escribió *«Todo el cuerpo en general.»*

A las cinco y cuarenta y cinco, tos pertinaz, no puede expulsar las mucosidades, el acceso tusiculoso eleva el tubo, lo comprime contra la base de la lengua y dificulta la entrada del aire, produciéndole un estado angustioso, por lo que se le quitó el tubo enchufado y expulsó como unos 10 gramos de moco, quedando tranquilo.

A las seis y quince se cambió el tubo y quedó tranquilo. Temperatura 38,8, pulso 116 y respiraciones 30.

A las seis y treinta se le dieron 90 gramos de leche y á las siete y treinta una cucharada de morfina. En sustitucion de ésta y para lo sucesivo, se prescribió el cocimiento de líquen 300 gramos con un gramo de láudano para tomar á dosis de 10 gramos cuando fuera necesario. Tos algo frecuente pero no hay ningun otro sintoma morbozo, bronquial ni neumónico.

Durmió desde las siete y treinta á las ocho y quince, y poco despues volvió á dormirse hasta las nueve y veinte. Pulsaciones 104.

A las once se le dió agua alcoholizada. A las once y media estaba intranquilo y se le dieron 10 gramos de líquen laudanizado que se repitieron á las doce y quince.

A la una y quince caldo. Seguia la intranquilidad, y tomó una cucharada de la disolucion anterior de morfina, á las dos, á las cuatro y á las cuatro y media, con una toma intermedia de 90 gramos de leche, á las cuatro y quince, á pesar de lo cual estuvo toda la noche intranquilo y sin poder dormir.

Dia 11.—A las siete estaba un poco más tranquilo, tomó agua á las nueve y caldo á las nueve y media. Temperatura 38,9, pulso 124 débil y depresible.

A las ocho y media quedó dormido, y teniendo su sueño algun carácter de anormalidad, porque al hablarle abria los ojos, pero volviendo á cerrar los párpados,

se le administró una infusion muy cargada de café.

A las diez se le curó y continuaba el mismo estado, contestando á las preguntas que se le hacian y explicando su estado como por sentir debilidad y desvanecimiento de cabeza.

A las once y cincuenta sin sobrevenir nuevos sintomas, el enfermo dió tres inspiraciones rápidas muy sonoras y de timbre extraño. Inmediatamente cesó toda respiracion, tomé el pulso y no latia; puse la mano sobre el corazon y apenas pude sorprender sus últimos latidos.

J. E. GURRUCHARRI.

Al dia siguiente, 24 horas despues del fallecimiento, el Dr. Rubio reuniéndonos en conferencia nos dijo:

Amigos y colegas, os veo preocupados con motivo del fallecimiento de este operado. No sabeis á qué poderlo referir, puesto que en él no se han presentado sintomas de afecto pulmonar ni bronquial, ni puede achacarse á hemorragia, ni obstruccion respiratoria, ni á colapsus traumático, ni á puohemia ni á septicemia. Todo se presentaba bajo los mejores auspicios y la temperatura no ascendió de 33 y décimas. El paciente escribia en la pizarra que no sentia molestias, ni dolores ni fatigas, antes al contrario, en los primeros dias aseguraba que estaba muy bien y satisfecho. Despues, sólo nos manifestó que no se encontraba tan bien, pero refiriéndose á su sensacion general, sin poderlo referir ni á la herida, ni al pecho, ni á la cabeza. Estas circunstancias negativas han dejado en nosotros esa insatisfaccion que causa el no comprender los motivos de las cosas ni de los sucesos, y esto ha hecho que alguno de vosotros haya sido asaltado de la duda y del temor de que haya podido ocurrir la muerte por efecto de las dosis de morfina que tomó en la noche última.

Como Vds., he estado preocupado desde que ocurrió la muerte, y dando vueltas en mi cerebro á todas las hipótesis posibles, qué pudieran darme explicacion de la ocurrencia. Afortunada ó desgraciadamente, creo haber resuelto el problema, despues de haberle estudiado bajo muchos aspectos; esta noche, casi ya de madrugada, pasando revista á los sintomas que en el curso del padecimiento habia observado, recordé que á las 24 horas despues de la operacion, el olor de la herida era malo, y que este mal olor se fué acentuando, hasta ser repugnante en la última cura, verificada por mí poco antes de una hora de la muerte.

En efecto, la duda de que pudiera ser causada por el morfismo es inadmisibile; sólo se ha ocurrido por la circunstancia de haberse notado cierta soñolencia á las ocho de la mañana, despues de una noche intranquila y en que tomó algunas dosis del calmante; pero ya habeis visto la exactitud con que el Dr. Gurrucharri nos ha dado cuenta de la observacion y de las dosis administradas; podeis sumarlas, y vereis que resulta una cantidad insignificante é inocente. Sólo pudiéramos insistir en la sospecha, si por primera vez hubiera tomado el medicamento; porque en verdad, hay personas tan susceptibles á la accion de ciertas drogas, que una dosis pequeña les causa efectos tóxicos. Yo recuerdo un caso de mi práctica. La señora de Riafrecha, á quien asistí en Sevilla de una pleuro-neumonia, la administré seis granos de polvos de Dower para calmarla el dolor pleurítico y facilitar la expectoracion, y le duró el sueño profundo más de dos horas, en cuyo espacio de tiempo me tuvo más inquieto el efecto del remedio que su enfermedad.

Pero en nuestro paciente no se ha dado este caso de particular susceptibilidad. Antes de ser operado, he hecho uso habitualmente y se le ha administrado por otros profesores y por nosotros mismos, las mismas y mayores dosis del calmante,

La muerte ha ocurrido, y tengo de ello la mayor seguridad, por efecto de haber respirado el paciente una atmósfera mefítica. Aquí ha ocurrido un fenómeno parecido, aunque más lento, al que se efectúa en los que respiran el gas de las letrinas, ó una atmósfera mefítica y confinada. En este enfermo, como en el que extirpé la laringe años pasados, y como ocurrirá sin duda en todos los que sufran tal extirpación, que se usen ó no las curas antisépticas, la herida mana una porción de líquidos pútridos é infectos que se revelan á la vista por su color, y al olfato por su penetrante fetidez. Esto depende de la mezcla especial de la saliva, de las mucosidades bucales, faríngeas y bronquiales y de la sanies más ó menos serosa que mana de una herida tan extensa como profunda. La saliva es un líquido fermento, las mucosidades bucales lo son también, y ya sabeis que aun en el estado fisiológico hay pocas bocas frescas y de buen olor.

En cambio, apenas se alteran las secreciones bucales por cualquiera causa general ó local, por la estomatitis, por la caries de una muela, por un simple flemon, advertireis el olor repugnante que la boca emite. Pues bien, en los extirpados de la laringe, la herida no huele mal en los primeros momentos; mas algún tiempo despues, las mezclas de las secreciones indicadas fermentan en direccion pútrida, y por mucho que se lave y que se asee, al tercero cuarto y sexto día, y hasta que el periodo fluxionario de los órganos y de la herida no cesa, el olor de los gases que desprende y de los líquidos espesos y mucosos que le bañan, es enteramente pútrido, repugnante é infecto. Nosotros presentamos varios problemas, que surgian acerca de esta operacion. Cuando la decidimos, los espuse ante Vds., y como hace pocos días, lo recordareis que á más del de evitar las hemorragias, é impedir que los materiales segregados penetraran en la tráquea, se presentaba el muy importante de reducir el régimen respiratorio á la mayor normalidad posible. Creí entonces que esto debiera conseguirse haciendo que el operado tomase el aire de su misma boca. Y esta idea desgraciada y que á primera vista parecia racional, es la que ha ocasionado la muerte de nuestro infeliz operado. Triste condicion la de la naturaleza humana de no llegar al acierto, sino por el camino de los desaciertos.

Hemos hecho respirar á este enfermo, no el aire exterior, sino el aire interior de la herida, templado, es verdad, á su paso por las narices y la boca, pero convertido en mefítico al mezclarse con los gases de la herida, y esta respiracion ya habia producido el día segundo en la sangre del enfermo una alteracion bastante, para que éste dijese: «*Esta noche no me siento tan bien.*» Despues, sin síntoma que revelara ningun accidente de los comunes, sin nada particular que pudiera inquietarnos, cuando concebiamos grandes esperanzas, el enfermo decae, sin aumento de temperatura ni de fiebre, siente un malestar indefinido, y por último, tras esta inquietud sobreviene una somnolencia y el paciente espira repentinamente sin estertor y sin angustias. Este cuadro corresponde sólo al de esos envenenamientos gaseosos, que no constituyen una asfixia, sino más bien una modificacion lenta y gradual en los glóbulos de la sangre, en que perdido su oxígeno se deforman por la presencia de otros gases, se altera el plasma, y los órganos suspenden sus funciones, apagándose el cerebro, como la lámpara á que le falta combustible.

Ya sabeis mi parecer, os lo presento no como opinion. En este momento, si no estuviese plenamente convencido, no me expondría á que la autopsia que vamos ahora á practicar, me dejase en ridiculo por pecado de arrogancia. Es que no puede ser otra cosa mas que lo que digo. Afortunadamente la familia consiente que se practique la autopsia con tal que no

mutilemos el cadáver. Sólo siento que las lesiones que encontraremos, no sean suficientemente características. De todos modos deberemos encontrar los pulmones y los bronquios sin alteracion notable, la sangre difuente y descompuesta más de lo que se encuentra en la generalidad de los cadáveres, y confío en que su exámen espectroscópico podrá darnos la mayor luz en este caso.

(Se continuará.)

FEDERICO RUBIO.

OPERACIONES PRACTICADAS LA SEMANA ANTERIOR.

Una amputacion de la pierna derecha.

Una dilatacion de la articulacion de la rodilla derecha.

Otra operacion igual á la anterior de dilatacion articular, ejecutada en un niño.

A. R.

SECCION PROFESIONAL.

INTRUSISMO DE LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

EN LA MEDICINA VETERINARIA.

Antes de todo (pues lo cortés no quita lo valiente) debo y doy las gracias al Director de *La Veterinaria española* por el número que de su periódico se ha dignado remitirme y por las últimas y atentas palabras de su artículo *Pretension invasora*, sintiendo que su exquisita susceptibilidad haya podido ser herida por mis inocentes suposiciones.

No pretendo, ni pretenderia, que los médicos y farmacéuticos deban ser inspectores de carnes, ¡cómo se entiende!

El estudio de la especie humana, del *homo sapiens* de Linneo, en sus diferentes estados fisiológico y patológico; el de los alimentos que le han de sostener en el estado de salud; el de los medicamentos que se la han de devolver cuando la pierde, etc., etc., es de la incumbencia del médico. Los mismos estudios sobre algunos de los principales grupos de la escala zoológica son el objeto del veterinario. Existen otra multitud de seres que en agrupaciones distintas los estudia el zoólogo, y de estos seres, entre los cuales se encuentra la triquina, tienen los mismos conocimientos, médicos, farmacéuticos y veterinarios, porque en la misma forma han hecho dichos estudios, es decir, como simples naturalistas; por ventura, ¿se estudia ya particular y escrupulosamente en veterinaria la organizacion del microscópico animal que produce la triquinosis?

Vemos, pues, que la triquina aislada puede ser conocida de los médicos, farmacéuticos y veterinarios; mas para conocerla es preciso verla, y para verla no es bastante tener buenos ojos si no son estos ayudados por un microscopio que aumente por lo menos 100 diámetros. ¿Y qué es el microscopio? Un instrumento que médicos, farmacéuticos y veterinarios conocemos por la fisica y que todos lo tenemos visto en los gabinetes. Mas ¿su uso? Su uso á veces se hace complicado y necesita algunas reglas, puesto que no se concreta á colocar en el porta-objetos la sustancia que se quiere analizar, sino que dicha sustancia debe prepararse convenientemente para que dé resultado la investigacion que se desea. ¿Se ocupan de este asunto en veterinaria? Nó, pues tengo á la vista el cuadro oficial de asignaturas y ninguna de ellas lo comprende.

Enhorabuena, y nadie lo pone en duda, que habrá veterinarios que, ampliando sus estudios y siendo por demás diestros y aplicados, sepan tanto como los médicos más doctos y como los farmacéuticos más distinguidos; pero ¿consta que en general suceda así, consta

oficialmente que todos los veterinarios tengan siquiera rudimentos de histología?

Por esta razón invitaba al Sr. Gállego á que cotejase los estudios del doctorado de medicina y de farmacia con los de la Escuela de veterinaria. En ello estuve, según el Sr. Gállego, desgraciado y hasta infeliz. ¡Harto lo siento!

Aquí no puedo por menos de indicar, para conocimiento del Director de *La Veterinaria Española*, que en contra de sus creencias he visitado más de una vez la escuela de la calle de San Francisco, cuyas aulas, cuyas clínicas y cuyo edificio todo deja mucho que desear; he hojeado los libros de algun escolar de los que me habla y aun ayudado en sus estudios con mis escasos conocimientos. Pero... ¿dónde voy á parar!

Para terminar: la inspección general de carnes, tal como se hace hoy en los mataderos y mercados públicos, pertenece á los veterinarios, que con sus conocimientos pueden ser unos buenos auxiliares de la higiene pública, pero cuando se haga necesario un análisis, ya histológico, ya químico, de cualquiera sustancia alimenticia, pertenezca ó nó al reino animal, no creo competentes á los veterinarios, por más que tengamos que resignarnos si el Gobierno, en uso de sus atribuciones, así lo ordena y manda.

Pero si el Gobierno, que debe desconocer mucho en medicina y que se interesa poco por esta nuestra desgraciada clase, sin escuchar la voz de los que, consagrando su vida á estos estudios, pudieran aconsejarle, legisla, con buena intención sí, pero no siempre con el mejor acierto, en cuestiones sanitarias, nosotros debemos manifestar (aunque en desierto sea) nuestra opinión y no conformarnos en santa calma.

Hago aquí punto final y paso por alto casi en totalidad el artículo del Sr. J. Gonzalez, porque se agotaría la paciencia de los lectores de EL SIGLO MÉDICO y la de su digno Director, que seguramente tiene sobrados artículos de mayor interés con que llenar sus columnas.

GONZALO FERNANDEZ PINTADO.

Villanueva del Arzobispo, Setiembre de 1880.

PRENSA MÉDICA.

EXTRANJERA.

Resección de dos metros de intestino delgado.

La resección del intestino es una operación de fecha bastante reciente, y en los casos en que hasta ahora se había practicado, lo más que se había resecado había sido 40 centímetros, con objeto de extirpar una parte cancerosa del intestino estrechado, ó de poner en contacto los dos extremos del intestino gangrenado parcialmente á consecuencia de una estrangulación herniaria.

El Sr. Reybard, de Lyon, fué el primero que en 1833 resecó unos 10 centímetros de colon descendente, invadido por un tumor canceroso. El enfermo curó al cabo de un mes, pero fué víctima luego de la reproducción del carcinoma.

Los experimentos del Sr. Czerny prueban que hasta puede extirparse el estómago—uniendo el cardias al duodeno—sin que se altere sensiblemente la nutrición y que puede escindirse también la porción pilórica del tubo digestivo.

En estos últimos años, en vista de los resultados obtenidos en las gastrotomías gracias al método antiséptico, han intentado la resección de las partes cancerosas del intestino grueso los Sres. Gussenbauer, Thiersch, Schede, Baum, Czerny, Billroth, Bardenheuer, etc. El Sr. Péan ha intentado quitar la porción

pilórica de un estómago canceroso, de cuya operación se ha declarado partidario el Sr. Nussbaum; pero todas estas tentativas, cuyo objetivo han sido los tumores cancerosos, han tenido un éxito funesto ó ha recidivado la enfermedad poco después de la operación.

La resección del intestino se ha aplicado también á los casos de gangrena por estrangulación herniaria y al tratamiento del ano preternatural, y en ellos los resultados han sido más favorables.

La resección del recto invadido por la degeneración cancerosa ó por un epiteloma simple, se ha hecho bastantes veces, pero el alivio sólo ha podido ser temporal á causa de la recidiva.

El Sr. Kœberlé—á quien pertenece la comunicación que vamos extractando—ha hecho en los tres últimos años cuatro veces la resección del recto, obstruido ó invadido á una profundidad de seis á siete centímetros, á partir del ano, por un epiteloma limitado á las tunicas intestinales, y las cuatro operaciones han tenido un éxito completo sin recidiva. Sin embargo, una de las enfermas, operada hace tres años, y cuya madre murió á causa de un cáncer, tiene en la actualidad otro en la matriz, bien que el intestino y la cicatriz anal hayan permanecido completamente extraños á la degeneración.

Hay otra serie de afecciones á las cuales no se había aplicado aun la resección del intestino. Nos referimos á las estrecheces fibrosas del tubo digestivo, á consecuencia de cicatrices de la mucosa. Las más veces las cicatrices, si invaden sólo el contorno del intestino, se ensanchan progresivamente por el acúmulo de materias á causa de cólicos repetidos, y sólo se obstruye su curso en los casos en que los cuerpos extraños, los huesos de fruta ó las materias alimenticias no digeridas, se detienen y acumulan accidentalmente, pudiendo sobrevenir entonces los accidentes de la estrangulación interna. En estos casos puede ser necesaria la intervención quirúrgica, que el éxito corona á veces, como ocurrió en el caso en que el señor Kœberlé resecó nada menos que dos metros de intestino delgado con cuatro estrecheces y que no describimos por no alargar este artículo, que vá á tener por remate las conclusiones que dicho señor establece al terminar su Memoria y que dicen así:

1.^a La resección del intestino delgado puede hacerse en una extensión considerable, de dos metros y aun más, sin alterar las funciones digestivas de una manera apreciable.

2.^a Hecha en condiciones convenientes, puede considerarse la resección del intestino como una operación perfectamente admisible.

3.^a La resección puede verificarse: a, haciendo directamente la sutura de los dos extremos del intestino y la reunión inmediata de la herida abdominal; b, estableciendo un ano preternatural con enterotomía consecutiva; c, haciendo una sutura incompleta del intestino, combinada con un ano artificial. El segundo y el tercer procedimiento exponen á menos peligros consecutivos.

4.^a La resección de las estrecheces fibrosas, cicatriciales, que probablemente son más frecuentes de lo que se supone, puede dar lugar á una curación radical. Lo propio ocurre con la resección de los epitelomas. Por el contrario, las resecciones aplicadas á las obstrucciones cancerosas, sólo alivian temporalmente á los enfermos, á causa de las recidivas, metástasis y degeneración progresiva de los ganglios linfáticos.

5.^a Manteniendo cerrado el intestino después de la operación, puede mantenerse el operado al abrigo del flujo de las materias intestinales durante varios días, hasta que sean bastante sólidas las adherencias. Por otra parte, el vientre no se vacía por completo después de la operación, cuya circunstancia preserva al ope-

rado de accidentes consecutivos, tales como la introducción del aire ó de los líquidos sépticos en la cavidad peritoneal.

Dando al operado alimentos lo más líquidos posible, se reduce á su minimum el flujo de las materias alimenticias por el orificio del intestino y se debilita ménos al enfermo.

6.^a Introduciendo los líquidos directamente por el intestino grueso, administrando las bebidas por el recto, se absorbe el agua como en estado normal y se evita la sed á los operados, es menor el flujo de líquidos por el intestino y molesta ménos á los enfermos.

Faringitis lateral.

Con este nombre designa el Sr. Schmidt la localización de la faringitis granulosa en el repliegue salpingo-faríngeo, afección que ocasiona muchas molestias y torna amenudo melancólico al enfermo, llevándole á veces hasta el suicidio. Para explicar los síntomas de esta enfermedad se ha admitido la existencia de una hiperestesia más ó ménos pronunciada de los nervios de la deglución, una neurálgia faríngea que en ciertos casos existe realmente. La pared lateral inflamada se sustrae muy amenudo á la observación directa porque está oculta detras del arco faringo-palatino; sólo aparece en los esfuerzos de vómito que se tratará de provocar con este objeto. Esta pared lateral contiene numerosas glándulas foliculares inflamadas en la parte inferior del repliegue salpingo-faríngeo, en donde se encuentra el constrictor faríngeo superior. Su espesor varia mucho; ora es una serie de folículos poco salientes dispuestos á la manera de corona de rosas, ora tiene el espesor del dedo meñique, las más veces el de un lápiz ordinario. Se prolonga por arriba hasta la eminencia posterior de la trompa y es la causa principal de la molestia que se advierte en la faringitis granulosa, porque es comprimida las más veces en los movimientos de deglución.

El tratamiento de la faringitis lateral consiste en la destrucción de las partes inflamadas, para cuyo objeto emplea el Sr. Schmidt la galvanocautia. Despues de la cauterización recomienda hacer tres ó cuatro gargarismos diarios con medio litro de agua á la que se añade una ó dos cucharaditas de la siguiente solución:

Acido carbólico cristalizado. 5 gramos.
Espíritu de vino. 50 —

Las escaras tardan en caer de cinco á 14 días. Ocho días despues pasa el autor, una ó dos veces por semana, el nitrato de plata por el cordón inflamado, necesitando ocho semanas para que desaparezcan las partes duras. En vez de la galvanocautia puede hacerse uso del nitrato de plata ó del ácido crómico, mas no de la potasa cáustica.

Además de este tratamiento local debe evitarse todo lo que pueda irritar la mucosa de la garganta. Para combatir los dolores despues de la cauterización, son muy útiles los gargarismos con agua fria, pedacitos de hielo, alimentos frios, etc.

Si se ha recurrido al nitrato de plata, añadiremos que el agua ligeramente salada, en gargarismos ó en forma de ducha nasal, es muy útil para neutralizar el efecto del cáustico é impedir á veces los accidentes de sofocación dado caso de caer la solución en la laringe.

Microzimas pancreáticas

Segun el Sr. Béchamp, es bastante fácil con un poco de cuidado, sobre todo en invierno, extraer los

microzimas del páncreas por levigación con agua ligeramente alcoholizada, filtración y loción. En conjunto, los microzimas del páncreas del buey tienen el aspecto de la levadura de cerveza. Pero tales como este tratamiento los aísla, están envueltos en una capa de cuerpos grasos que les forma como una atmósfera, lo cual ha dado lugar á que se dijera que las granulaciones moleculares del páncreas eran granulaciones grasosas. Es preciso tratarlas con el éter y luego otra vez con agua, y hecho esto, se las puede ya hacer obrar sobre las materias albuminoides solubles é insolubles, la caseína, la fibrina de la sangre, la fibrinina y la musculina. De este modo se verifica la modificación insoluble de la clara del huevo (privada de leucocimas) que se obtiene bajo la influencia del ácido clorhídrico fumante, denominado en Alemania *acidaibúmina* y que se confunde con la musculina y la primoalbúmina (albúmina soluble de Wurtz).

En concepto del Sr. Béchamp, no debe confundirse la peptona pancreática con la peptona gástrica, pues estos dos productos difieren por completo atendiendo á sus poderes rotatorios. Además, bajo otro punto de vista, es enorme la diferencia de acción del jugo gástrico y de los microzimas pancreáticos. El jugo gástrico (fisiológico, de perro) no dá con ninguna de las materias albuminoides precedentes vestigio apreciable de leucina ó de tirosina. Por el contrario, con los microzimas pancreáticos, la materia albuminoidea digerida va siempre acompañada de productos cristalizables (leucina, etc.) cuyo peso puede ser mayor que el de los microzimas empleados. Con la fibrinina, para 15 gramos de materia seca y seis de microzimas pancreáticos, conteniendo ocho decigramos de materia seca, la cantidad de productos cristalizables ha sido de 2,5 gramos, es decir la sexta parte de la materia albuminoidea y tres veces el peso de los microzimas secos.

La conclusión que saca el autor es que todas las propiedades conocidas del páncreas están concentradas en estos microzimas.

Efectos producidos por el cloral líquido, puro, anhidro aplicado á la piel.

El Sr. Brown-Séquard se ha asegurado de que una solución muy concentrada de cloral hidratado aplicada á la piel, no produce ninguno de los efectos anestésicos que se obtienen cuando se inyecta debajo de la piel ó en las venas. No sucede esto si se irrita una porción bastante considerable de piel por medio del cloral anhidro. El autor se limita por ahora á indicar la perfecta analogía que existe, bajo muchos conceptos, entre los efectos consecutivos á la aplicación del cloral anhidro á la piel, y los que produce el cloroformo. Sin embargo, existen las siguientes diferencias entre la acción de este último líquido y la del primero: 1.^o, el cloral obra más lentamente pero ocasiona la muerte con mucha más facilidad que el cloroformo; 2.^o, el cloral produce mucho más amenudo que el cloroformo hemorragias pulmonales, renales é intestinales; 3.^o, el cloral dá lugar á secreciones abundantes de las diversas glándulas abdominales y ocasiona la diarrea, en tanto que no se observa esto cuando se aplica el cloroformo á la piel aun en cantidad suficiente para matar al animal; 4.^o, el cloral produce la diabetes en tanto que no la produce el cloroformo; 5.^o, al parecer el cloral es absorbido por los vasos de la piel en mayor cantidad que el cloroformo.

El Sr. Brown-Séquard ha observado además, que ni las inhalaciones de cloral anhidro, ni las aplicaciones de este líquido á la piel producen la anestesia, excepto en el instante en que el animal sometido á estas inhalaciones ó aplicaciones está á punto de morir. En los

conejos d
fácilment
vapores d
cloral es
cualquier

Lesiones

Los obr
de aire co
accidente
tuna tamb
una parál
Sr. Schul
dula de u
rálisis de
la presion
medio mu
fermedad.
rente en l
rós disen
tros, inter
Por encim
existian l
las mieli
transvers
que se po
cia blanca
exámen m
el hecho
sustancia
pas disem
nueva for
las fisuras

Se
El Sr. I
que habia
del año 1
lenturas i
vulsivos
El Sr. M
bia indica
lidad de M
originan,
minorarle
una de la
El Sr.
festar los
práctica,
las herida
Dijo qu
herida, su
sa, y los
De la h
condicion
trumento
Indicó
tremidad
que pene
resan el t
cuenta la
duo, el m
calidad y

conejos de Indias, sobre todo, que se anestesian tan fácilmente por la inhalación de cortísima cantidad de vapores de cloroformo, la inhalación de vapores de cloral es muy lenta para producir un efecto marcado cualquiera.

Lesiones de la médula en los obreros sometidos á presiones atmosféricas anormales.

Los obreros que trabajan debajo del agua, en cajas de aire comprimido, están sujetos á una multitud de accidentes, siendo uno de los más graves —y por fortuna también de los más raros,—la aparición súbita de una parálisis motora de las extremidades inferiores. El Sr. Schultze ha tenido ocasión de examinar la médula de un obrero de diez y ocho años de edad con parálisis de este género, al salir de una caja en donde la presión era de cuatro atmósferas: á los dos meses y medio murió este joven á consecuencia de dicha enfermedad. La médula presentaba una lesión muy aparente en la región dorsal: pequeñas chapas de esclerósos diseminadas á una altura de 15 á 20 centímetros, interesando exclusivamente la sustancia blanca. Por encima y por debajo de esta alteración principal existían las degeneraciones secundarias clásicas de las mielitis transversas. Empero no había mielitis transversa en el sentido ordinario de la palabra, aunque se podía suponer que todos los tubos de la sustancia blanca estaban interrumpidos en algun punto. El exámen microscópico confirmó lo que había revelado el hecho á simple vista: integridad completa de la sustancia gris, salvo en un punto muy limitado; chapas diseminadas debidas al acúmulo de células de nueva formación. En este caso faltaban en absoluto las fisuras de la médula de que habla el Sr. Leyden.

Dr. RAMON SERRET.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA.

Sesion literaria del 5 de Febrero de 1831.

El Sr. IGLESIAS dijo, á propósito de la lectura del acta, que había encontrado entre las de la corporación una del año 1791, en que se hacía ya mención de las calenturas intermitentes acompañadas de ataques convulsivos (leyó esta acta).

El Sr. MENDEZ ALVARO propuso el tema que ya había indicado en la sesión anterior relativo á la mortalidad de Madrid, enfermedades que principalmente la originan, y disposiciones higiénicas conducentes á minorarla, prometiendo que iniciaría el debate en una de las próximas sesiones.

El Sr. CORTEJARENA usó de la palabra para manifestar los resultados que ha obtenido ya en una larga práctica, del uso del papel de seda en la curación de las heridas hechas en las operaciones.

Dijo que la cuestión abrazaba muchos puntos: la herida, sus influencias sobre el organismo y viceversa, y los medios conducentes para el mejor éxito.

De la herida, manifestó que estaba hecha en las condiciones más favorables de tejidos afectados, instrumentos y modo de manejarlos.

Indicó las diferencias entre las heridas de las extremidades, por ejemplo, y las de las cavidades, las que penetran en una articulación y las que sólo interesan el tejido celular. Añadió que debía tenerse en cuenta las condiciones y el estado general del individuo, el momento en que se hace la operación, la localidad y el medio atmosférico en que se opere,

Habló de la reacción que sigue al traumatismo quirúrgico, después de un período de incubación que generalmente se observa; de la influencia que ejercen ciertas mutilaciones, el estado del ánimo del operado, en una palabra, la relación que existe entre la lesión local y las condiciones generales.

Trató también de los accidentes que ocurren en la herida de la operación, sosteniendo que eran variados y no podían referirse á una causa única, como se propende á hacer en la actualidad, asentando que lo conveniente era evitarlos, cosa infinitamente más fácil que curarlos.

Añadió que desde muy antiguo se había fijado la atención en el aire, buscando en él la causa de los accidentes ocurridos después de las operaciones; para lo cual se había acudido á la observación física y al análisis química. Dijo que tal vez se pudiera encontrar en las fermentaciones alguna explicación de los hechos, pero que en la actualidad se apela principalmente á la intervención de los micro-organismos, que unos consideran como efecto y otros como causa del proceso especial que ofrecen las heridas quirúrgicas.

Refirió los medios que desde hace muchos años se emplean para purificar el aire, evitar su contacto y sanificar las soluciones de continuidad.

Concretándose á la causa de las complicaciones de que se trata, insistió en que la cirugía contemporánea apenas les asigna otro origen que la acción de los micro-organismos, ya vengan de la atmósfera, ya se produzcan en la misma herida; apoyándose esta opinión en la observación microscópica, medio, en su concepto, ventajoso y seguro, pero no tanto, sin duda alguna, como el análisis química.

Repitió que era singular que una sola causa diera lugar á fenómenos tan variados como erisipelas, septicidad, síntomas nerviosos, podredumbre de hospital, etc.; que además había divergencia entre los observadores, afirmando algunos que los microbios se presentan en el estado sano y en las heridas exentas de toda complicación.

Concluyó que sobre este asunto no hay certeza en el estado actual de la ciencia.

Dijo que debía atenderse en tales cuestiones más al voto de los clínicos que al de aquellos que juzgan desde su gabinete, y que además, era preciso tener muy en cuenta la generalidad del organismo, y no concretarse al punto afecto y á la intervención local de un agente externo que usurpa indebidamente toda la atención del práctico.

Así lo prueba la ineficacia de los infinitos medios que se han preconizado para tapar la herida, convirtiéndola en subcutánea, como son la cauterización en lugar del bisturí y las curas herméticamente cerradas.

En una palabra, el tratamiento de la lesión, lejos de ser lo principal, es un factor secundario, debiéndose atender con preferencia á las condiciones generales anteriores y posteriores á la operación.

Consignó la necesidad de colocar á los pacientes en las mejores condiciones posibles, sin que esto sea de un rigor extraordinario, puesto que á veces se curan muy bien las heridas procedentes de operaciones hechas en muy desventajosas circunstancias respecto de la localidad en que se opera, así como se dan casos de erisipelas traumáticas y otros accidentes que no se explican por influencia alguna local.

Se ocupó en la reunión inmediata de la herida, que consideró de la mayor importancia, auxiliándola con todos los medios que puede favorecer la tranquilidad y normalidad del proceso curativo inmediato, y con este motivo recordó el buen resultado de las curas tardías.

En cuanto á las curas modernas, en tésis general, las calificó de perjudiciales, porque dejan cuerpos

extraños y exigen renovacion bastante frecuente de los apósitos.

La cura con el algodón del Sr. Guérin, ya la habia empleado el Sr. Toca antes que aquel la preconizase, y más bien es útil como un tópico limpio y que nunca se ha usado, ni puede contener principios orgánicos putrescibles, que como obstáculo al paso de los supuestos micro-organismos.

Mas para sustituir al algodón, dijo el Sr. Cortejarena, me ocurrió el uso del papel de seda, que es cómodo, sencillo y barato, sobre todo para los establecimientos de beneficencia. Todas estas circunstancias le hacen preferible á la cura de Lister, que es muy costosa, y no evita con seguridad los accidentes, pues sus mismos partidarios confiesan que más bien perjudica que aprovecha cuando se la aplica mal.

De todas suertes, no atribuye excesiva importancia á los medios locales de curacion y atiende con preferencia á las funciones generales del organismo.

N. S. R.

MONTE-PIO FACULTATIVO.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIO DE PENSION.

D. Eugenio de la Cámara, arquitecto, socio de este Monte-pío, residente en esta corte, solicita la pension de jubilacion.

Lo que se publica á los efectos del Reglamento.

Madrid 16 de Febrero de 1881.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña. (1)

VARIEDADES.

ORGANIZACION SANITARIA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.

Designada la ciudad de Buenos-Aires como capital de la República Argentina, ha sido preciso organizar un Centro general de Higiene.

No porque sea un modelo digno de imitacion, ni mucho menos, sino para conocimiento de nuestros lectores, vamos á dar noticia de la organizacion que se ha improvisado.

Es de notar que el Departamento de Higiene—así se llama—depende de los ministerios de la Guerra, de Marina y del Interior, como en el decreto que vamos á transcribir se expresa.

En cuanto á su composicion, hé aquí los tres primeros artículos del decreto orgánico. En ellos se advertirá que brilla por su completa ausencia alguna clase de las que más importancia pretenden cobrar entre nosotros, y no decimos esto por juzgarla del todo innecesaria, sino porque deseamos muy de veras que reduzca á lo razonable y justo sus pretensiones.

«Artículo 1.º El Departamento Nacional de Higiene queda compuesto de un presidente y como vocales *titulares activos*, cuatro profesores de Medicina encargados del servicio sanitario del puerto.

«Art. 2.º Son miembros honorarios del Departamento de Higiene Nacional con voz y voto en sus deliberaciones, el inspector y comandante general de Armas, el comandante general de Marina, el decano de la Facultad de Medicina, los presidentes del Departamento de Ingenieros y de las Aguas Corrientes, el capitán de Puertos, los cirujanos mayores del ejército y de la Armada, los profesores de Higiene y Química del Colegio Nacional de Buenos-Aires, el inspector de Drogas de la Aduana de la capital, el ad-

ministrador general de Vacuna y uno de los médicos de Policía nombrado á propuesta del Departamento.

«Art. 3.º El Departamento general de Higiene tendrá además un secretario, cuatro guardias sanitarios, un escribiente auxiliar y un ordenanza.»

Hasta aquí lo relativo á la organizacion en lo que al personal concierne, resultando que se compone de *diez médicos y ocho* de diferentes clases. También se comprende allí—en medio de lo anómalo de esa organizacion sanitaria,—que en punto á Higiene pública, nadie es tan competente ni hace tan al caso como los médicos... ¡Pues no faltaba más!

El siguiente artículo da á conocer las atribuciones y deberes del cuerpo, en los términos que verá el lector; y nótese que todo lo abraza, y que se le confieren inmensas atribuciones ejecutivas.

«Art. 4.º El Departamento General de Higiene tendrá á su cargo todo cuanto se refiera con la salud en las diversas reparticiones de la Administracion nacional: por consiguiente sus deberes y atribuciones son: 1.º Proponer la reglamentacion y la organizacion del cuerpo médico del ejército y de la Armada, ó las reformas que crea convenientes en las disposiciones vigentes; 2.º Proyectar las medidas sanitarias para los puertos ó las modificaciones que considere necesario introducir en las existentes; 3.º Someter á la aprobacion del Gobierno medidas de carácter permanente ó transitorias, que tengan relacion con el mantenimiento de la higiene en el ejército y Armada, las reparticiones todas de la Administracion y en los edificios nacionales; 4.º Tener bajo su jurisdiccion y superintendencia todos los servicios de carácter médico ó sanitario de la Administracion y proveer á su mantenimiento y reforma; 5.º Informar á las autoridades nacionales en casos de consulta y en carácter de perito obligado á los jueces en los médicos legales; 6.º Vigilar el ejercicio legal de la medicina, de la farmacia, y demás ramos del arte de curar con arreglo á las disposiciones vigentes de la provincia de Buenos-Aires hasta que el Congreso dicte la ley que rija esta materia para la capital; 7.º Inspeccionar la vacuna y fomentar su propagacion en toda la República, en el ejército y en la Armada; 8.º Avaluar honorarios en los ramos del arte de curar en los casos de desconformidad ó de consulta; 9.º Inspeccionar las droguerías y farmacias; 10. Hacer indicaciones á la Municipalidad, sobre las faltas de higiene pública que se observe en la ciudad ó en los establecimientos de su dependencia; 11. Inspeccionar cuando sea solicitado, lo crea conveniente ó haya denuncia, aquellos establecimientos de la industria que puedan dañar la salud pública; 12. Aconsejar á la autoridad, los medios de mejorar la higiene pública en la capital y las medidas profilácticas contra las enfermedades exóticas, endémicas, epidémicas ó transmisibles; 13. Hacer cumplir todas las disposiciones sobre sanidad en las diversas reparticiones de la administracion. Finalmente ejercer todas las atribuciones conferidas por disposiciones anteriores á la extinguida Junta de Sanidad.»

—Ciertamente que apenas caben atribuciones más amplias... Es natural: en una república es impropia, inconveniente y muy embarazosa esa grande centralizacion administrativa que con tanto empeño sostienen las monarquías. Una vez creado el organismo sanitario ¿por qué impedirle que obre con independencia? La mano fuerte y opresora de los gobiernos, mejor que rige desordena y trastorna.

Hé aquí, para terminar, los restantes artículos del decreto del presidente de la República que nos ocupa, y recomendamos mucho que fijen su consideracion en estos asuntos, por lo menos aquellos médicos que hacen parte de nuestros cuerpos consultivos de Sanidad, para el necesario conocimiento del ramo:

«Art. 5.º El departamento se dará su reglamento

interno, s
bierno.

»Art. 6.
comisione
Paraná y
mar parte
ca de los

»Art. 7.
con los fu
de recojer
Sanitaria
con sus at

»Art. 8.
como pol
cuyo carg
denes de
distribuid
rifique per

»Art. 9.
de Higiene
ticion, nor
y resuelve
administra
aun en aq
del Depart
Gobierno.

»Art. 10.
estará resp
de los mi
segun los
Higiene S
cito ó de l

GA

OBSERV
Altura bar
Temperatu
dominante

Se sigu
exacerbaci
tados diat
las escrofi
mente las
se han pre
cervicales.
continúan

Las bron
cos pulmon
manas ant
Los catarr
gran núme
ble. Han d

Derecho
farmacia que
cho de timb
guientes:

EL SIGLO M

La Corresp
dica....

La Farmac

interno, sometiénolo antes á la aprobacion del Gobierno.

»Art. 6.º El Departamento podrá establecer sub-comisiones de Higiene en las ciudades del Rosario y Paraná y en las capitales de provincia, debiendo formar parte de estas los profesores de Higiene y química de los Colegios nacionales.

»Art. 7.º Podrá asimismo establecer relaciones con los funcionarios nacionales ó de provincia á objeto de recojer elementos para la Estadística Higiénica y Sanitaria de la República, ú otros objetos relacionados con sus atribuciones y deberes.

»Art. 8.º Para el servicio de visita de Sanidad, como policía del puerto, etc., los vocales activos á cuyo cargo están aquellos, recibirán directamente órdenes de la Capitanía del puerto, y el servicio será distribuido entre los cuatro de manera que uno lo verifique permanente en la Capitanía.

»Art. 9.º El presidente del Departamento General de Higiene es el jefe superior responsable de la reparticion, nombra los comisarios, distribuye los trabajos y resuelve por sí todo lo concerniente al régimen y administracion de la oficina, y en caso de urgencia aun en aquellos asuntos que requieran la deliberacion del Departamento, debiendo entonces dar cuenta al Gobierno.

»Art. 10. El Departamento Nacional de Higiene estará respectivamente bajo la inmediata dependencia de los ministros de Guerra y Marina ó del Interior, segun los asuntos de su competencia se refieran á la Higiene Sanitaria del puerto, de la Armada, del ejército ó de la del territorio federalizado.»

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 708,45; mínima, 697,46. Temperatura máxima, 11º,4; mínima, —0º,3. Vientos dominantes, NE. y SSE.

Se sigue notando una marcada propension á las exacerbaciones de las dermatosis dependientes de estados diatésicos, siendo en este concepto numerosas las escrofulides, herpétides y artrítides, principalmente las primeras en los niños, en los que tambien se han presentado muchas blefaritis ciliares y adenitis cervicales. Las neurosis histeriformes y las neuralgias continúan siendo numerosas.

Las bronquitis intercurrentes en los procesos crónicos pulmonales continúan agravando, como en las semanas anteriores, la marcha de estos padecimientos. Los catarros generalizados febriles se presentan en gran número con marcha benigna y tendencia favorable. Han dado tambien en abundar las diarreas.

CRÓNICA.

Derecho de timbre.—Los periódicos de medicina y de farmacia que en Madrid se publican, han satisfecho por derecho de timbre hasta fin de Enero último las cantidades siguientes:

	Ps.	Cs.
El SIGLO MÉDICO.....	<div> <div>Península..... 486,90</div> <div>Antillas..... 33</div> <div>Filipinas..... 19</div> </div>	538,90
La Correspondencia Médica.....	<div> <div>Península..... 403,20</div> <div>Antillas..... 10,50</div> <div>Filipinas..... 21</div> </div>	434,70
La Farmacia Española...	Península.....	299,70

El Géneo Médico-Quirúrgico.	<div> <div>Península..... 207</div> <div>Antillas..... 6</div> </div>	213
El Anfiteatro Anatómico.	Península.....	62,10
El Jurado Médico.....	Península.....	29,10

Nuevos directores.—Con motivo del reciente cambio ministerial, de que tendrán ya conocimiento todos nuestros suscritores, han sido nombrados directores de Instrucción pública, de Beneficencia y Sanidad militar respectivamente, los Sres. Gayangos, Moreu y Búrgos.

Ateneo médico-escolar.—En sesion extraordinaria celebrada el 27 de Enero de 1881, fué elegida la Junta directiva de esta Sociedad, quedando constituida de la manera siguiente:

Presidente efectivo: Dr. D. Antonio Espina y Capo.—Vice-presidente efectivo: Dr. D. Enrique Stocker.—Vocal 1.º: Don Francisco Domenech.—Vocal 2.º: D. Eduardo Bermudez.—Secretario general: D. Adrian García.—Vice-secretario: D. Bernabé Malo.—Secretario de actas: D. Ramon Campo.—Tesorero: D. Manuel Andrés.—Contador: D. Ramiro Sierra.—Bibliotecario-archivero: D. Juan Mas y Talon.

Plazas vacantes.—El Boletín de la provincia publica la convocatoria para proveer varias plazas vacantes de practicantes supernumerarios de medicina y cirugía de la Beneficencia provincial. El término para presentar solicitudes se fija en 20 dias y los aspirantes deberán acreditar haber probado, con censura cuando menos de bueno, los dos primeros grupos de la Facultad de Medicina.

Inhumaciones precipitadas.—La prensa toda de Barcelona, tanto médica como política, se ha ocupado estos dias de un hecho lamentable y que, como no podia ménos, ha llamado vivamente la atencion del público. Se trata de un niño de cinco años de edad, que conducido al cementerio con destino á la fosa comun, no fué enterrado porque el encargado de tan tristísima faena creyó conveniente aplazarla hasta el otro dia, á causa de amenazar una tempestad, que en efecto muy luego estalló. Cuando al dia siguiente se disponia el enterrador á dar sepultura á aquel niño, creyó oír sollozos y gemidos, y abierta la caja, encontró á la criatura con señales manifestas de vida. Empero los múltiples auxilios que se le prodigaron fueron enteramente inútiles y el desdichado niño sucumbió á las pocas horas de su inesperada resurreccion.

Nadie puede desconocer, ni en efecto desconoce la gravedad del anterior hecho, cuya lectura crispa los nervios é induce á hacer tristísimas consideraciones. ¿Pero servirá acaso para que el Gobierno cree casas mortuorias, ó haga extensiva á todas las provincias la institucion de médicos verificadores ó comprobadores de defuncion, como pide toda la prensa catalana, ó se contentará con encajar y perseguir, como creemos ha hecho, al médico que extendió el certificado de defuncion á la manera que todos lo extienden, es decir sin comprobarla por mil y mil circunstancias que á nuestros lectores no se ocultan y no es del caso enumerar?... Probablemente pasará el tiempo y ya no volverán á acordarse las autoridades—hasta que truene otra vez—de que es preciso adoptar serias medidas para evitar hechos de esa naturaleza.

Las quintas!—Ya no podemos sufrir más tiempo el ver cómo se estropea el habla castellana, muy especialmente por los médicos, y perdonen esta fraternal inculpacion... Por la Virgen Santísima, señores, déjense de llamar quintas á los accesos de tos y tos quintosa á la que repite de esa manera. Y déjemonos tambien de decir á los pacientes *sufrentes*, *hesitar* por dudar, dar *tours* por dar vueltas ó circunvoluciones, llamar *heredidad* á la herencia, decir *bravar* por arrostrar, y otros cuantos miles de palabras gabachas que no pueden pasar por neologismos sino que son pura y simplemente barbarismos y de los más estúpidos y vergonzosos. No eructemos patriotismo por todos los poros de nuestro cuerpo, y luego nos complazcamos en acabar hasta con nuestro idioma.

Listos que parecen tontos.—Discurriendo un notable colega, que hace á pluma y á pelo, es decir, semi-farmacéutico y semi-médico, acerca de la fusion de la medicina y la cirugía con la farmacia, se explica de esta suerte tocante á la conveniencia de que el farmacéutico conozca la medicina:

«En cuanto al farmacéutico, desgraciado de él, si no tuviera otra mision que la de elegir, conservar, preparar y despachar segun prescriban los médicos, como es el bello ideal de algunos farmacéuticos que con candidez notoria han sostenido esa bandera, que sería la de la esclavitud del farmacéutico por el médico. El farmacéutico es el salvaguardia de la salud pública, es el ojo avizor que vigila los errores casuales y los errores de inteligencia y los errores de ilustracion del médico, no para vo-

ciferarlos, sino para que no perjudiquen á la humanidad desvalida é ignorante de la profesion de curar, *que se entrega incondicionalmente á los titulados, cuando es notorio que el título ni dá infalibilidad ni distingue ignorancia.*

Y, ¿cómo puede el farmacéutico llenar su elevada mision, si desconoce la medicina, si aunque se fije en las dosis que marcan los códigos, vienen los autores, los unos propinando sustancias activas á dosis incomprensibles y los otros á dosis mínimas? Pero además, el farmacéutico, como acontece en los grandes centros de Europa, está todos los dias investigando y presentando nuevas sustancias al médico y este aceptándolas, en términos de que cada diez años puede decirse se trasforma el arsenal de medicamentos, mejorando siempre, desechando lo inútil, aceptando lo bueno, y de ahí la necesidad imperiosa en que está hoy el que quiere distinguirse y adelantarse á lo que el porvenir reserva á todos, de estudiar medicina privada oficialmente.

—Basta, basta! Bien merecido tienen todo esto los médicos que corresponden con inocentes caricias á tan despiadados rasguños!

Pérdida lamentable.—Ha fallecido en Marsella el doctor Bertulus, catedrático de patología interna en aquella Escuela de Medicina, autor de muchas y muy buenas obras acerca de sanidad marítima. Ha sido uno de los más firmes defensores de las cuarentenas y muy decidido contagionista cuando, muertos ya Parisset y Bally, apenas quedaba quien hiciera frente á los anti-contagionistas que capitaneaban Chervin, con otros varios, y por último el converso Melier. Nos honrábamos mucho con su amistad, y lamentamos la pérdida de tan sabio y apreciable colega.

Cuestiones de higiene.—En el Congreso de Ciencias médicas que ha de celebrarse en Londres durante el mes de Agosto, se tratarán las siguientes cuestiones de higiene:

- 1.º Precauciones que deben tomarse para prevenir la difusión de las diferentes enfermedades contagiosas.
- 2.º Influencia de los diferentes amentos en las enfermedades parasitarias, zimóticas, tuberculosas, etc.
- 3.º Condiciones que deberán imponerse á los médicos que hallándose legalmente autorizados en un país, piden en otro autorización para ejercer.
- 4.º Precauciones que conviene adoptar en la nomenclatura y la clasificación médica para prevenir conclusiones estadísticas erróneas.

Así nos gusta.—En Valencia se ha reorganizado, y toma incremento, el Colegio de Farmacéuticos, cuya instalación se ha celebrado con su banquete correspondiente. Esta, la formación de Colegios Médicos y Farmacéuticos separadamente, puede y debe ser de grande utilidad para ambas profesiones, y muy benéfica para el servicio público. De esta suerte habrían de organizarse, si llegara á la categoría de ley el proyecto recientemente aprobado por el Consejo de Sanidad. Pero de seguro no llegarán á establecerse en todas las provincias si á ello no obliga un precepto legal que haga indispensable para ejercer la previa inscripción en un Colegio.

Conferencias.—El Dr. Wecker dió una el martes pasado en la Facultad de medicina sobre las enfermedades diatélicas en los ojos. La cátedra estuvo llena de alumnos, asistiendo algunos reputados oculistas de la corte.

Anúncianse también dos conferencias que dará el Dr. Mayer, de la Escuela de medicina de París, sobre motivos de anatomía patológica.

En el próximo número tendremos el gusto de ofrecer á nuestros lectores la expresada conferencia del Dr. Wecker, á quien estamos agradecidos por la honra que dispensa á El Siglo Médico prefiriéndole para la publicación de sus conferencias.

Un convenio.—Por convenio de fecha reciente entre Francia y Bélgica se establece que puedan ejercer libremente los médicos, cirujanos, tocólogos, comadres y veterinarios establecidos en los pueblos fronterizos de ambos Estados, conformándose á la legislación vigente en cada uno de esos países, debiendo cruzarse al efecto todos los años en el mes de Enero, entre ambos gobiernos, una nota en que conste el nombre de cada uno de los individuos que pueden hacer uso de dicha autorización y la parte de la medicina á que se dedican.

Trasmisión de la tuberculosis por la leche.—El Sr. Bouley ha dicho en la Academia de Medicina de París que la trasmisión de la tuberculosis de la vaca al hombre por el uso alimenticio de la leche no hervida y de la carne cruda es un hecho hoy incontestable, y real por tanto el peligro, digno de llamar la atención en una época sobre todo en que con tanta frecuencia se prescribe el uso de la carne cruda para remediar las anemias.

Es, pues, absolutamente preciso que en los mataderos se haga

una escrupulosa inspección de las vacas tísicas y que se prohíba su venta, y sería prudente no hacer uso más que de leche hervida, sobre todo para la alimentación de los niños, siempre que no se tenga seguridad de su procedencia.

Nuevo periódico.—Hemos recibido el primer número del colega cuya próxima aparición habíamos ya anunciado. Publícase bajo la dirección de nuestro distinguido amigo señor Sierra y Larbó, lleva por título *La Viruela*, y es una revista mensual dedicada al estudio de esta enfermedad y su profilaxis. Hé aquí el sumario de este primer número, en cuyo elogio nada nos permitimos decir por razones especiales, que si no á todos, á algunos se alcanzarán:

«Nuestro propósito.—Sección doctrinal: Las viruelas y la vacunación, por D. Francisco Mendez Alvaro.—Discurso del profesor Adolfo Vogt en el último Congreso de antivacunistas, por A. Sierra.—Sección práctica: El cow-pox en España, por Barco.—Sección bibliográfica: De los accidentes bronquiales y bronco-pneumónicos de la viruela, por Luis Gustavo Breynaert, por A. Sierra.—Sección de Academias: La profilaxis de las viruelas, en la Academia Médico-Quirúrgica Española, por I. D.—Variedades: Liga internacional de antivacunistas.—Epidemia de viruelas en Villatobas, por +.—Crónicas.»

Lo módico de su precio—cinco pesetas al año en toda España,—permite augurarle con buena cosecha de suscripciones como nosotros le deseamos.

Postimerías.—Según leemos en un apreciable colega, ha sido declarado cesante nuestro estimado amigo el Sr. D. Carlos Cherizota, quien durante muy cerca de cuatro años ha venido desempeñando el cargo de jefe-visitador del Instituto de Vacunación del Estado, habiendo sido nombrado en su reemplazo el Sr. D. José Belido Carrasquillo. Lo que nuestro colega no dice es que aquella cesantía y este nombramiento figuran en el testamento hecho por el anterior ministro de la Gobernación.

Como el colega á que nos referimos, nos abstenemos también nosotros de comentar el hecho.

Curioso fenómeno.—Al decir de un periódico de la Habana en el Tucson, territorio de Arizona, ha tenido lugar un fenómeno muy curioso. Según una carta que escriben de allí, una señora joven dió á luz un niño con dos caras y dos cabezas, unidas ambas teniendo las orejas en el lugar en donde deberían estar las narices. Las caras parecían de distintos sexos, y cuando una lloraba ó hacía cualquier movimiento, la otra la imitaba, dividiéndose únicamente por medio de una línea no muy profunda. El niño duró 17 dias con vida y últimamente se está exhibiendo en San Francisco de California.

Centenario de Calderon.—Con motivo de la proximidad del segundo Centenario de la muerte del ilustre autor de *El médico de su honra* y de tantas otras obras de todos conocidos, nuestro apreciable colega *El Alumno Médico* ha publicado en uno de sus últimos números su biografía y retrato, tributando esta muestra de cariño á un tan distinguido.

Desatenciones y abusos.—Un estimado profesor nos escribe lamentándose de las escasas atenciones que el municipio en donde presta sus servicios guarda, no ya sólo á su persona, sino á la salud pública, con la que no se juega tan impunemente como con aquella. En efecto, habiéndose presentado algunos casos de viruela en la villa cuyo nombre callamos, hizo presente al municipio las medidas que para evitar su propagación debían adoptarse y entre las cuales figuraban muy principalmente la vacunación y la revacunación; mas se le echó poco ménos que con cajas destempladas como vulgarmente se dice, diciéndole que no había dinero para esas lindezas en las arcas municipales. Esto, unido á los intrusos con boria ó sin ella, nacionales ó extranjeros que pululan por dicho pueblo, hacen delicosa la vida del médico. Y para remate de cuentas que tenga que hacer alguna autopsia en el duro suelo ó poco ménos, y sobre cadáveres en completa descomposición. ¿En qué pueblo podrá alabar el médico de que no le ocurre otro tanto ó algo más?... Habrá que buscarlo sin duda fuera del mapa de España.

Precaución para la anestesia.—El Dr. Hugues dice que si tuviera que ser alguna vez cloroformizado, lo primero que advertiría es que no vigilara el pulso ni el corazón, ni se preocupara del estado de su pupila; sino que observara únicamente su respiración, y si se alteraba en cierto grado, que cojiesen unas pinzas y sacasen la lengua fuera de la boca, que es el consejo que daba el difunto Sr. Syme, quien de 5.000 casos de cloroformización no perdió un solo enfermo.

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

Ayuntamiento de Madrid

Farm



des, si se te pecto indic

Del mis tónicas de asma, clon gastralgias «vicios hex «sangre;» jaquecas, r medades «

Deposít del Pez, n Albacete, S gena, Sr. Fuentes.— sucesor de

PÍL

La sífilis deja y por cido, si no consecuen dejado res preparand especialis que se ha e Se vend 14 reales.

NO MA

Hace ti medicas, v nes pudier y sabor» s tuoso su u mos á tom gran núme á dicho «a tos y más foleina ref infusión d

Los mu de los buer val para d sorprende una «debil tabes mese neral y to donde est ginoso.» U tener que ciones y d la «fosfole contiene l Precio damos cer calle del P

ANUNCIOS NACIONALES.

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 á un sábio 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 «laxantes-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 sifilíticas», 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, 46 y 24 rs.—Depositarlos 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. Tórner.—Sevilla, Sr. Delgado.—Valladolid, sucesor de Reguera.

PÍLDORAS ANTISIFILÍTICAS Curación radical.

La sífilis, por los estragos que causa en el organismo, por los achaques que deja y por la seguridad de su transmisión 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 «color 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, infusión 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 u 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 «empequeñamiento» 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 conocidos, tiene además la inmensa ventaja de llevar el nitrógeno 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 período en que se encuentren las almorranas: con su uso continuado, ó desaparecen, ó se consigue tenerlas en un estado tal que no incomoden 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.

FARMACIA DE PEREZ NEGRO.

Ruda, 14 —Madrid.

Tenemos el honor de ofrecer á nuestros comprofesores de Medicina las siguientes preparaciones:

Jarabe de Rabano lodado. Recomendado en los mismos casos que el aceite de hígado de bacalao, para curar la raquitis, escrófulas, granos, bultos, y en cuantas afecciones sean debidas á un vicio ó acritud de la sangre. Frasco, 10 rs.

Jarabe de Quina ferruginoso. Este poderoso tónico-reconstituyente le presentamos en competencia con el del extranjero en calidad, cantidad y precio, y aquellos de nuestros compañeros que nos honren recomendándole tendrán ocasión de evidenciar la exactitud de lo que decimos. —Botella, 14 rs.

Medicina vegetal contra la tos. Remedio eficazísimo para curar con prontitud toda clase de toses, por rebeldes que sean, teniendo la ventaja sobre otros pectorales de ser inocente su uso; nuestro preparado obra de una manera rápida sobre las toses catarrales, absteniéndose de hacer más elogios que bien pudiéramos, por las cartas que obran en nuestro poder de los muchos facultativos que hace años vienen recomendándolo. Hay jarabe á 12 y 22 rs. frasco, pastillas á 12 rs. caja, y pildoras á 18 rs. caja y 10 la media.

Bálsamo indiano. Antireumático, que puede competir con ventaja á todos los remedios conocidos hasta el día; es eficazísimo en los dolores reumáticos articulares, musculares ó nerviosos bastando un solo frasco en la mayoría de los casos, y friccionarse la parte dolida dos ó tres veces cada día para que desaparezcan los dolores más agudos. Tenemos frascos á 8 rs. y 14 doble tamaño.

Estos preparados se encuentran en Madrid, en la farmacia de su autor, Ruda, 14; Pontejos, 6, y Descalzas, 6. En provincias en las principales farmacias.



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.

VACANTES.

Estando vacantes las dos plazas de médico-cirujano titulares de esta ciudad, una por dimision del que la desempeñaba, y otra por haber terminado su contrato, se anuncia para los que deseen obtenerlas, presenten en esta Alcaldía sus solicitudes acompañadas de copia del título, certificaciones de estudios y relaciones de méritos y servicios, dentro del plazo de quince días al siguiente de insertarse el presente anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, siendo la dotacion de cada una de ellas 995 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, con la obligacion de asistir 300 familias pobres con arreglo á la lista que les facilitará la secretaría del Ayuntamiento visada por la alcaldía y demás que impone el art. 3º del Reglamento de 24 de Octubre de 1873, debiendo ser el contrato por tiempo de cuatro años.

Jijona (Alicante) 4 de Febrero de 1884. —José Fanchis.

—Por dimision del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, con el sueldo anual de 999 pesetas satisfechas de los fondos municipales, con la obligacion de asistir á 300 familias pobres, y á los enfermos asilados en la Casa Beneficencia, siendo el tiempo ó duracion del contrato, el de dos años, á contar desde la fecha ó toma de posesion.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes y relaciones de mérito documentadas á esta alcaldía dentro de los treinta días siguientes al de la insercion del presente en el *Boletín oficial* de la provincia.

Alicante (Biar) 4 de Febrero de 1884. —El Alcalde, Francisco Richart.

—Por acuerdo del Ayuntamiento han de proveerse las plazas de farmacéutico y médico titular de esta villa, dotadas la prime-

POMADA NACIONAL PARA CURAR RADICALMENTE las quebraduras.

Se venden botes á 20 rs. uno.

CIGARROS ASPIRADORES DE BREA. CURAN TODAS las enfermedades de pecho, bastando para ello un solo cigarro que vale 6 reales.

(**OSTIAS**), **OBLEAS** PARA PONER TODA CLASE DE polvos sin percibir su sabor con máquina para cerrarlas. Farmacia del Dr. Martí, Escudillers, 61, Barcelona.

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 preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo, que no perder ninguna de sus propiedades se hacetolerable 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 tambien 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.

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

TRATAMIENTO DE LA TÍDIS

Y DEMÁS AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO.

CAPSULAS

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO CREOSOTADO.

Cada cápsula contiene 4 centigramo de *Creosota pura* y 50 centigramos de *Aceite de Hígado de Bacalao*.

Precio: 16 rs. caja.

FARMACIA DE ORTEGA. Calle del Leon, n.º 13. MADRID.

ra con quinientas pesetas y la segunda con novecientas sesenta pesetas

Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas conforme con el reglamento vigente dentro del término de quince días, á contar desde el de mañana.

La Gineta (Albacete) 7 de Febrero de 1881 —El Alcalde Ramon Navarro.

—Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de este pueblo, por fallecimiento del que la desempeñaba, dotada con sueldo anual de 950 pesetas por la asistencia de ciento diez familias pobres, con arreglo al pliego (de condiciones que se encuentra de manifiesto en esta secretaría municipal para conocimiento de los aspirantes

Lo que en virtud á lo acordado por este Ayuntamiento y Junta municipal, se anuncia por medio del presente para que en el preciso término de seis días, á contar desde su insercion en el *Boletín oficial* de la provincia, presenten los aspirantes sus solicitudes documentadas en la secretaría de esta corporacion.

Rioja (Almería) 8 de Febrero de 1881. —José Aguilar.

—La de médico-cirujano de Peral de Arlanza (Burgos); dotacion 50 pesetas por la asistencia á seis familias pobres de la localidad, y las iguales con cien vecinos pudientes á razon de una y media de trigo de buena calidad. Los aspirantes llevarán cuatro años de práctica por lo ménos. Las solicitudes hasta el 28 de Febrero.

—Por haber sido destituido el médico titular de esta villa, se halla vacante dicha plaza, la cual se encuentra dotada con 1.200 pesetas todos los años, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de los enfermos pobres casos de oficio, y además lo que produzca el igualatorio que se ga con los vecinos de esta villa, componiéndose este vecindario de 1.200 almas y 300 vecinos próximamente.

Lo que se hace público para que llegue á conocimiento de

facultativos que quieran hacer oposicion á esta plaza, los cuales presentarán sus solicitudes con los documentos necesarios en esta secretaria en el término de 20 dias, contados desde hoy.
Albatana 6 de Febrero de 1881. —Victoriano Hernandez.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

NOTICIAS SOBRE LAS TRIQUINAS Y MEDIOS PARA Evitar su propagacion, por el Dr. D. Leon Corral.—Esta curiosa obrita, ilustrada con grabados y una lámina iluminada, está recomendada á los Ayuntamientos para su adquisicion como de utilidad pública por la Direccion general de Beneficencia y Sanidad, en virtud de informe de la Real Academia de Medicina de esta corte.

Se vende á dos pesetas en esta Administracion, en las principales librerías, y por el autor (Herradores, 14, Valladolid) que sirve los pedidos, franco de porte.

NUEVOS ELEMENTOS DE PATOLOGIA Y CLINICA Médicas por los doctores A. Laveran y J. Teissier, version española por el Dr. L. Formiguera y Miguel A. Fargas, anotados y con un prólogo por el Dr. D. Pedro Esquerdo y Esquerdo.

Vendese en la librería de J. Güell, frente la Facultad de Medicina, y en casa del Dr. Formiguera, Nueva San Francisco, 3, 2.º, Barcelona.

En prensa el 7.º cuaderno y siguientes.

LA MUERTE, SU COMPROBACION O PROCEDIMIENTO Por cuyo medio se la puede reconocer y evitar los entierros de vivos.

Por un médico del Registro civil.

Se halla de venta al precio de una peseta en esta Administracion y principales librerías.

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 8 en provincias.

LEYDEN. *Tratado clinico 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 corresponsales.

OBRA 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 y la legislación española por D. Manuel Sarraís. 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 anatomía general.» Un tomo en 4.º mayor de más de 500 páginas: en Madrid 20 rs.; en provincias 24.

HERNANDEZ 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 ALVARO. «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 esplicaciones 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 forceps, etc., etc.

Un tomo en negro 200 rs.

Si algun suscriptor deseara adquirir toda la coleccion de obras anunciadas, que asciende á 996 rs. en Madrid y 1.088 en provincias, se le facilitaria con una rebaja escepcional, á saber: por 480 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.º 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.

ADVERTENCIA IMPORTANTE.

A más de las obras que en el último prospecto de la BIBLIOTECA se dan como agotadas, lo están tambien las siguientes, cuyos pedidos por tanto no podremos servir:

ROSENTHAL.—*Tratado de las enfermedades del sistema nervioso.*

ALLINGHAM.—*Enfermedades del recto.*

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, 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 establecimientos de aguas minero-medicinales, y cualquiera otra persona que expendia 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 reunan 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 días 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. Fermin Bayon, farmacéutico.
Hellín.. . . .	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. Marcell.
Almería.. . . .	D. Mariano Alvarez.
Astorga.. . . .	D. G. Nuñez.
Avilés.. . . .	D. Indalecio García.
Burgos.. . . .	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.
Calahorra.. . . .	D. Ildefonso Sanchez.
Córdoba.. . . .	D. Manuel García 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.
Merida.. . . .	D. Luis Gonzalez.
Pontevedra.. . . .	Sres. Buceta y Tiscar.
Palencia.. . . .	D. Eleuterio Rincon.
Pamplona.. . . .	Sres. Bescansa y Lordá.
Salamanca.. . . .	D. Eugenio Calon.
Santiago.. . . .	Sr. Escribano.
Sevilla.. . . .	Sres. Hijos de Fé.
Id.. . . .	D. Carlos María 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.