

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: El cólera de Lisboa. — Los nuevos Presupuestos. — Las pensiones á los médicos. — El impuesto sobre los específicos. = **Sección de Madrid:** La Exposición de Chicago desde el punto de vista médico. — Revista mensual de Laringología, Otolología y Rinología. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Ligera reseña de las aguas de Puertollano en relación con sus indicaciones en algunas enfermedades del aparato digestivo. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Dos casos de neuralgias faciales curadas por la resección de los nervios. = *Extranjera:* II. Tratamiento de la enteritis moco-membranosa. = **Sección oficial:** Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Vacantes.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

El cólera de Lisboa. — Los nuevos Presupuestos. — Las pensiones á los médicos. — El impuesto sobre los específicos.

Las noticias que sobre el cólera — que á la chita callando se ha introducido en Portugal, á pesar de los extremados rigorismos de este país cuando de aquella enfermedad se trata — son todo lo tranquilizadoras que pudiera desear el más exigente. La epidemia no constituye, en realidad, una epidemia de cólera, sino de colerina; el número de invasiones diarias es numeroso; la enfermedad se propaga de unos á otros pueblos según se asegura, y nada tendrá de extraño que invada algunos ó muchos de los nuestros situados en la frontera. Sin embargo, hoy por hoy, la mortalidad, si no nula, es por lo menos muy escasa, razón por la cual si por un lado debemos tranquilizarnos, por otro debemos prevenirnos para toda posible contingencia. El Gobierno — justo es confesarlo — no descuida asunto de tan vital interés y dicta las medidas conducentes á evitar la invasión de nuestra península. El ministro de la Gobernación — cuyo celo en favor de la salud pública es notorio — ha consultado al Consejo de Sanidad reglas fijas para las defensas contra las epidemias, así como también condiciones que deben reunir los inspectores de Sanidad, honorarios y dietas de los mismos y á quién corresponde abonarlos.

Y ya que de asuntos sanitarios hablamos, bueno será que digamos que en los nuevos Presupuestos de Gobernación se restablece la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, por la imposibilidad — dice el ministro — de que por la Subsecretaría se despachen los múltiples negocios á ésta encomendados. Un colega, que se las echa siempre de traviesillo, sin que en realidad sus travesuras ten-

gan poca ni mucha transcendencia, pretende hacer creer á las gentes que esa disposición nos ha molestado, ¿á santo de qué, caro colega? Lo que de ésta y otras cosas resulta es que el colega hace como que no entiende nuestros propósitos ó no los quiere entender; pues nosotros, por nuestra clase y, por encima de ella, por los sagrados intereses de la sociedad, pediríamos, no una Dirección de Sanidad, sino un Ministerio. ¿Pero los tiempos están para esto? Juzgamos que no.

En una de las últimas sesiones del Senado, el Sr. Calvo Martín preguntó al Gobierno si estaba dispuesto á consignar en los Presupuestos alguna cantidad para pagar las pensiones que dispone la ley de Sanidad á las familias de los médicos víctimas de las epidemias, y el Sr. Sagasta, sin andarse en rodeos, desengañó al Sr. Calvo y Martín y con él á la clase médica, diciendo que el estado del Tesoro no consiente ese recargo en los gastos públicos. ¡Magnífico! Ya saben los médicos á qué atenerse. Ya saben que no han de hacer el menor caso de las halagadoras promesas que á la presentación de cualquier epidemia nos hacen los Gobiernos; ya saben que el estado del Tesoro público no consiente los *despilfarros* que dispone una ley votada en Cortes; no olviden nunca que aquí hay dinero para dar pensiones á cuantos ocupan la poltrona ministerial; á los que mueren en campaña; á las familias de las víctimas del *Cabo Machichaco*; á todos, menos á los médicos... para quienes sólo hay trabajos, no recompensas. Conste así y no se olvide.

Ha llegado á Madrid una Comisión del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona para gestionar la supresión del incomprensible impuesto del timbre sobre los específicos y aguas minerales. Todos los farmacéuticos de España han dirigido exposiciones á las Cortes en demanda de la supresión de este impuesto, exposiciones que han presentado á los Cuerpos Colegisladores y apoyado en discursos razonados los diputados ó senadores de los respectivos distritos, y aunque no nos forjamos ilusiones en nada que sea defensa legítima de los intereses de nuestras clases, esperamos que, continuando el clamoreo de la farmacéutica, se imponga al fin y á la postre la justicia. Esto es lo que deseamos en pro de nuestros compañeros.

DECIO CARLÁN.

MADRID 6 DE MAYO DE 1894

LA EXPOSICIÓN DE CHICAGO
DESDE EL PUNTO DE VISTA MÉDICO (1)

Ya que los lectores de EL SIGLO MÉDICO conocen el *Post Graduate Medical School of Chicago* y las ventajas que ofrece á los que concurren á él para perfeccionar sus estudios, bueno será que sepan también dos cosas más: 1.^a, lo que se paga por hacer tales estudios, y 2.^a, la necesidad de que España funde Establecimientos de esta clase.

Aunque hay muchas Escuelas en el país con este objeto, son dos, sin embargo, las que comparten la supremacía en este género de estudios: una es la que me viene ocupando, y la otra la que existe tiempo ha en la ciudad de Nueva York.

Los precios de una y otra, aun ofreciendo diferencias poco apreciables, pueden tomarse como modelos y servir de término de comparación entre estas Escuelas y las de igual especie en el viejo continente; por tal razón las copiaré á continuación á fin de que puedan ser convenientemente examinadas.

CONDICIONES DEL «POST GRADUATE» DE CHICAGO

La simple inscripción ó matrícula sin fijar tiempo ni los cursos que se toman, 25 pesetas.

Ticket (2), admitiendo á todos los departamentos con excepción de los de Patología y operaciones en el cadáver, curso de cuatro semanas, 250 pesetas; seis semanas, 375 pesetas.

Diploma (3), 25 pesetas.

CURSO CLÍNICO DE CUATRO SEMANAS

	Pesetas.
Clínica médica: incluso el diagnóstico físico y clínico, enfermedades del sistema nervioso y de los niños.	125
Cirugía general y ortopédica y enfermedades de la piel.	125
Enfermedades de la mujer.	100
— de los ojos.	75
— de los oídos.	50
Operaciones de Obstetricia.	75
Enfermedades de la nariz y garganta.	100
Patología general.	75
Operaciones de Cirugía en el cadáver.	125
Análisis de la orina.	50
Intubación de la laringe.	50
Enfermedades del intestino recto.	75
— de los niños.	50

Los matriculados en dos ó más cursos, pueden obtener reducción en los precios fijados.

(1) Véase el número 2.103.

(2) Cédula que se toma al hacer la matrícula, la cual fija la extensión y la clase de estudios que se quieren hacer, sirviendo como un pase para circular por los departamentos que en ella se designan.

(3) Certificado de asistencia acreditado con el sello de la Escuela y la firma de los profesores á cuyas clases uno ha concurrido, y extendido en papel adecuado para poner en un marco.

CURSOS ESPECIALES DE OPERACIONES Y EXPERIMENTOS

Cada uno de cuatro semanas.

	Pesetas.
Experimentación intestinal en el perro.	125
Bacteriología.	125
Análisis de la orina.	75
Toxicología.	75
Autopsias.	75
Operaciones ginecológicas.	125
— en la cabeza.	75
— en el pecho.	75
— en el abdomen.	75
— en las extremidades, cara, etc.	75
Examen funcional del ojo.	75

Recordaré aquí, para terminar la lista anterior, que las Conferencias de los tiempos de la Exposición costaron á cada uno que quiso oirlas 50 pesetas, caso de haber tomado un solo curso, y 250 si tomó los cinco, previa la matrícula de 25 pesetas, que era necesaria en todos los casos; y pagando tributo á la verdad, consignaré, por último, que fueron admitidos sin pago á las Conferencias todos los médicos que ya estaban matriculados en el Colegio por distintos motivos.

CONDICIONES DEL «POST GRADUATE» DE NUEVA YORK

Precios de los cursos de otoño, invierno y primavera.

Por un curso de doce semanas, incluyendo todos los departamentos y clínicas de la Escuela y Hospital, y hecha excepción de los que escribo inmediatamente debajo, señalados con epígrafe *precios extra*, 750 pesetas; y si el término es de seis semanas, 450 pesetas.

Precios extra. Tiempo, cuatro semanas.

	Pesetas.
Un curso de Cirugía operatoria en el cadáver.	100
— de Ginecología operatoria en el cadáver.	125
— de Cirugía operatoria en los ojos en el cadáver.	100
— de Anatomía práctica.	75
— — patológica.	50
— de operaciones especiales, de 25 á.	50
— de Anatomía práctica y operaciones de Ginecología.	175
— de Anatomía práctica y operaciones de Cirugía.	150
— de operaciones generales de Cirugía y Ginecología operatoria.	200
— de enfermedades del intestino recto.	175
— de Bacteriología.	75
— de Histología normal y patológica.	75
— de Microscopia clínica.	75

CURSOS CLÍNICOS CUYAS MATRÍCULAS PUEDEN HACERSE POR SEPARADO

	PESETAS POR			
	6 semanas	3 meses.	6 meses.	1 año.
Clínica médica y diagnóstico físico y patológico.	125	225	400	675
Enfermedades del encéfalo, del sistema nervioso y Electro-terapéutica.	100	175	300	500
Clínica quirúrgica ortopédica.	175	225	600	1.100
Enfermedades de la mujer.	175	325	600	1.100
Obstetricia.	75	125	200	300
Enfermedades de los niños.	75	125	200	300
— de los ojos y oídos.	100	175	300	500
— de la nariz y garganta.	100	175	300	500
— venéreas y del aparato genito-urinario.	75	125	200	300

En esta Escuela, como en la de Chicago, se consigue cierta reducción en los precios mencionados si se toman dos ó más cursos; pero es más conveniente y económico, téngase ó no inclinación á estudios especiales, tomar un *ticket* general (billete). Con él se puede recorrer todos los departamentos y escoger aquellas materias que sean del agrado de cada cual con excepción de las que son *extra*.

También se extienden diplomas á quien lo solicite por valor de 25 pesetas.

Probablemente á muchos de los médicos de España les parecerán exorbitantes las cifras que dejo apuntadas, mucho más si se las compara con la de 250 pesetas que me parece recordar cuesta la matrícula en el Instituto de Medicina Operatoria que tan sabiamente dirige en Madrid nuestro ilustre compatriota Dr. Federico Rubio; pero téngase presente, para no alarmarse por esos números, que en América los gastos están la mayoría de las veces en razón directa de los ingresos, y que estando los médicos un poco mejor pagados que en Europa, pueden soportar algunos gastos mayores.

En este continente, descontando los Estados Unidos, no tengo noticia de que existan Escuelas de perfección. Creo que en Europa hay bien pocas; y en cuanto á España, no estoy muy seguro si el Instituto de Medicina Operatoria ya citado fué ó no fundado con tal objeto.

Dado el progreso incesante de la Medicina en nuestros días, todo médico que no quiera verse en lamentable atraso, necesita renovar sus conocimientos por lo menos cada diez años. Ahora bien: cuando en busca de ellos torne á las antiguas aulas donde se formara y vuelva á confundirse con los estudiantes, ¿no le parece á los lectores de EL SIGLO que la figura del médico resultará desairada, y, si se me permite la frase, quedará entre la juventud escolar como gallina en corral ajeno?

Esta sola consideración debería bastar para que se pensara en dotar á nuestra patria de Escuelas de perfección para médicos.

Aprovechando el rico material clínico que tenemos disperso aquí y allá, no había que hacer grandes sacrificios pecuniarios. Además, abundan entre los médicos españoles hombres de grandes alientos, que con sola su poderosa iniciativa ó secundados oficialmente, podrían llevar á la práctica empresa tan importante.

Si por buena suerte mis ideas fructificaran, se obtendría para nuestro país innumerables ventajas, entre las cuales, contaríamos las siguientes:

1.^a Evitar en lo posible que los médicos de casa gasten su dinero en el extranjero en busca de novedades científicas.

2.^a Dar facilidades para instruirse en la Península á los que por mil razones no pueden viajar.

3.^a Curar á los *hispano-americanos* de la vieja manía de buscar en Naciones extrañas á su lengua y costumbres lo que puede hallar más cómodamente en la patria que nos es común; y como corolario, dar un pasito más en el movimiento de aproximación entre pueblos hermanos.

Y 4.^a Cuando, andando el tiempo, la nueva institución, elevada á grande altura por los ingenios médicos

de nuestra patria, extienda su fama más allá de la frontera, podríamos enseñar una vez más á los que nos critican sin conocernos, que si, debido á la complexión especial de nuestra raza, levantamos costosas construcciones taurinas, y en ellas rendimos tributo al arte de los Cúchares y Pepe-Hillos, también sabemos erigir templos á la ciencia y adorar en los altares á los Hipócrates y Galenos (1).

LUIS HERNÁNDEZ ÁLVAREZ

Las Vegas (Nuevo-Méjico), Abril de 1894.

REVISTA MENSUAL
DE LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA
por el Dr. COMPAIRED

DE LA SECCIÓN UNILATERAL Y LA RESECCIÓN DEL NER-
VIO PNEUMOGÁSTRICO EN EL HOMBRE

He aquí las conclusiones que el Dr. Widmer establece en *Deutsche Zeitsch. f. Chir.* (1893, núm. 4), deducidas del resultado obtenido con motivo de 19 vagotomías unilaterales practicadas en otras tantas extirpaciones de tumores malignos del cuello.

1.^a La vagotomía por sí misma no es peligrosa para la vida. La gran mortalidad que determina no reconoce como causa la amputación ó sección nerviosas, sino las complicaciones naturales que sobrevienen como consecuencia del acto operatorio, tanto más cuanto que este acto es generalmente de suma gravedad (tumores voluminosos, la mayoría de las veces de naturaleza maligna, profundos, adherentes, etc.).

2.^a La vagotomía unilateral no ejerce ninguna influencia molesta sobre las funciones del pulmón, corazón y aparato digestivo.

3.^a Los inconvenientes principales recaen sobre la funcionalidad de la laringe, los cuales son distintos según que la sección nerviosa radique sobre ó por debajo del nervio laríngeo superior. Por regla general, la mayor frecuencia corresponde á la última clase, y el fenómeno póstumo principal que se presenta consiste en una parálisis de la cuerda vocal correspondiente.

Cuanto á la técnica operatoria, Widmer no se muestra partidario de la traqueotomía previa propuesta y aconsejada por Schou para taponar la tráquea y evitar las complicaciones del pulmón. Según él, esta operación resulta inútil, y además compromete el curso aséptico de la herida, pudiendo, por lo tanto, provocar consecuencias inflamatorias gravísimas.

* *

ESPASMO LARÍNGEO

Stage ha tenido ocasión de observar 144 casos de espasmo laríngeo, 79 en niños y 65 en niñas. La enfermedad se desarrolló, de uno á seis meses, en 55 casos; de seis á doce, en otros 55, y después del primer año en los restantes 34. La circunstancia de haber aparecido en una misma familia varios, permite pensar en la disposición hereditaria que, dice, existe de hecho, por lo cual con-

(1) Las publicaciones norte-americanas nos lanzan al rostro muy á menudo el atraso en que vivimos porque damos corridas de toros; y esto se dice en un país donde la Prensa llena sus columnas diariamente con noticias de estu- pendas batallas entre pugilistas ingleses y americanos. ¡ Cosa más rara!

viene averiguar la salud de la madre durante el embarazo.

Lo primero que advierten los padres durante el grito, es que el niño parece incapaz de respirar. Cuando la enfermedad está más avanzada, se presentan ataques regulares, precedidos á veces de un hipo agudo (larin-gismo estriduloso). En ese caso aparece dispnea, que aumenta hasta convertirse en ortopnea, y puede también hasta sobrevenir un ataque de convulsiones generales de una ó de las dos mitades del cuerpo, bien alternada, bien simultáneamente. De 88 casos bien observados, las convulsiones se presentaron en 31.

Examinado el niño después del ataque, se le suele encontrar pálido, edematoso, con síntomas de raquitis; tiene eructos y vómitos; las deposiciones son infrecuentes, duras y terrosas, ó, por el contrario, hay diarrea, pues ambos estados acostumbran á alternar. A veces se averigua que la alimentación del niño ha sido irregular é ineficaz, determinando una indigestión. En la mayoría de los casos el espasmo es una acción refleja de los intestinos irritados. La autopsia de los niños muertos por este trastorno, no ofrece alteración del sistema nervioso y sólo infarto de los ganglios mesentéricos.

Aunque los niños ofrecen signos de raquitis, la craniotabes no es por ningún concepto una aplicación frecuente, y al parecer carece de influencia causal, toda vez que desaparece rápidamente el espasmo cuando se regulariza la alimentación; y, sin embargo, la craniotabes continúa sin curar. En un caso vió el autor, dice, aparecer esta última mucho después de haberse extinguido todos los síntomas del espasmo laríngeo. La sífilis no tiene otra acción que la debilitante del organismo.

De los 144 enfermos observados, murieron 6. No es raro encontrar cierto grado de hidrocefalo en los niños raquíticos, con agrandamiento de la fontanela cuadrangular, con persistencia de la triangular y prominencia de los ojos, etc. En semejantes casos el espasmo laríngeo aparece combinado con convulsiones generales. Los niños se pueden aliviar, pero la cabeza no disminuye de tamaño.

El tratamiento estriba, en la mayoría de los casos, en la regularización de la dieta y en la disminución del número de comidas. Como remedio sintomático puede usarse el cloral. (*Arch. de Ginec., Obst. y Pediat.*)

* *

INVESTIGACIONES EXPERIMENTALES SOBRE LA INERVACIÓN DE LA LARINGE Y SOBRE EL AC- CESORIO DE WILLIS

Ya en 1860 practicó el profesor E. Navratil algunos experimentos en animales conducentes á investigar la inervación motriz de la laringe, deduciendo de sus trabajos que:

1.º Todos los constrictores y los tensores, así como el dilatador de la glotis, están inervados por el nervio laríngeo inferior;

2.º Las fibras sensitivas dependen únicamente del laríngeo superior; y

3.º El accesorio de Willis no ejerce ninguna influencia sobre la inervación de la laringe.

Para completar estas investigaciones, y sobre todo para comprobar la acción del laríngeo inferior y la del accesorio en todo su trayecto, ha vuelto el Dr. Navratil á emprender una nueva serie de trabajos y experimen-

taciones que ha dado á conocer recientemente en *Ungarische Archiv für Medicin.*

Al efecto, dice, se sirvió de 6 perros y 3 gatos, á los que cortó el laríngeo superior, después de haberlos sujetado fuertemente por el tronco y narcotizado mediante inyecciones de cloroformo ó de opio, practicando para ello una incisión al nivel del tercio superior del cartilago tiroides. Desaparecida la narcosis, comprobó que el animal emitía los sonidos muy roncós.

Inspeccionada entonces la laringe por las vías naturales, advirtió que la cuerda vocal correspondiente al lado donde se había practicado la sección, aparecía relajada con su borde libre cóncavo (falciforme). En la fonación no se ponía tensa. Además, al tactar y tocar con la sonda diferentes puntos de la mucosa del mismo lado de la laringe, no se producía ningún movimiento reflejo.

De estos experimentos resultaba, de una manera evidente, que el laríngeo superior tan sólo provee á la laringe de fibras sensitivas, y que al único músculo que inerva (confirmado asimismo por otros varios autores) es al crico-tiroideo.

En las últimas investigaciones practicadas por el citado profesor, no ha repetido ya la sección del recurrente, porque en los experimentos anteriores le resultó siempre comprobado que la cuerda vocal respectiva permanece paralizada en posición media, sin que se alterase en lo más mínimo la sensibilidad de la mucosa.

Con lo que, también confirmado por otros autores, se sabe que la sección del laríngeo superior produce la relajación de la cuerda vocal correspondiente, con su borde libre falciforme, y alteración de la sensibilidad de la mucosa del mismo lado, al paso que la del laríngeo inferior ó recurrente determina la parálisis en forma de posición media de la cuerda vocal que anima. Seccionando los dos nervios á la vez, se comprueba la inacción más absoluta de todos los músculos de las cuerdas vocales, á las que dejan en la posición cadavérica.

De lo cual resulta que una afección del dilatador de la glotis ó del recurrente, traerá como consecuencia la posición media de la cuerda vocal, por permanecer inexcitable el músculo crico-tiroideo; así como á la posición media seguirá la cadavérica cuando se corte el nervio del músculo crico-tiroideo, ó sea el ramo externo del laríngeo superior. Este hecho anatomo-fisiológico podría utilizarse igualmente en la terapéutica, porque la posición media de la cuerda vocal, consecuencia de la parálisis primitiva ó secundaria del póstico, podría transformarse en posición cadavérica seccionando el ramo externo del laríngeo superior, lo cual tendría una importancia vital cuando ambas cuerdas vocales, hallándose en la posición media, produjesen una dispnea muy grave y sofocante.

Cuanto al accesorio de Willis, lo ha estudiado Navratil en sus relaciones con la inervación de la laringe, en 16 perros. Á 6 de estos animales cortó las fibras del accesorio que recorren el conducto vertebral, previa narcosis. Al despertar del sueño narcótico, presentaron los animales en cuestión parálisis de los músculos del cuello y de la espalda; disminución hasta la mitad de la excursión ó dilatación de la parte correspondiente del tórax, y no podían apoyarse sobre la extremidad torácica del lado paralizado. La voz no sufrió la menor alteración. El examen laringoscópico no puso de manifiesto ningún «fenómeno de abolición funcional» en la laringe. Sacri-

ficado después el animal, confirmó la autopsia que la sección del accesorio era completa.

De estas 6 experimentaciones resulta, sin género alguno de duda, que la porción del nervio accesorio que toma origen y recorre la columna vertebral, no contiene fibras motrices para la laringe.

Quedaba por investigar si contenía el accesorio fibras motoras de la laringe antes de penetrar por el agujero yugular, ó bien si las recibía del vago después de haber penetrado en dicho agujero. Para resolver experimentalmente tal cuestión, había que seccionar el accesorio dentro de la cavidad craneana antes de que éste penetre por el agujero yugular. En caso contrario, sería indudable que el accesorio, después de atravesar ó pasar por el agujero yugular, no podría mandar al vago fibras para la laringe, sino, por el contrario, recibirlas. Al efecto, el autor operó 10 perros, la mitad de los cuales sucumbieron á la operación. Sobre la nuca practicó una incisión en el borde de la cabeza con convexidad hacia el cráneo, y disecadas las partes blandas, hizo una trepanación entre el seno y el punto por donde penetra la arteria basilar, por cuya abertura ósea pudo cortar el accesorio, y en dos casos consiguió traerse un trozo de dicho nervio.

Después de tan cruenta operación, fueron cuidados los tales perros con solícito esmero y sometidos á escrupulosa observación, repitiéndose á menudo el examen de la laringe; pero nunca pudo comprobarse ninguna anomalía en los movimientos de las cuerdas vocales y en la voz.

Transcurridas desde veinticuatro á treinta y seis horas, fueron muertos intencionadamente á fin de comprobar por la autopsia, como así sucedió, que la sección del nervio accesorio era completa y perfecta.

En su consecuencia, puédese en definitiva consignar—dadas tan concluyentes experimentaciones y resultados—que el accesorio propiamente dicho no tiene ninguna relación de inervación con la laringe y que los nervios laríngeos proceden del vago.

* *

EL RINÓMETRO

Da este nombre su autor Edward Blak (*Journ. of Laryng., Rhin. and Otol.*) á una sonda naso-faríngea.

Este pequeño instrumento, sumamente sencillo, se compone de una lámina de metal cónica.

Se la puede introducir fácilmente por las fosas nasales y sirve con tal motivo para diagnosticar pronto las diferentes causas de obstrucción de las cavidades nasofaríngeas.

Mide próximamente 12 centímetros de largo por $\frac{1}{2}$ de ancho.

La técnica es la siguiente: después de haber lavado cuidadosamente las fosas nasales con una solución de ácido bórico, cloruro de sodio y clorhidrato de cocaína, se introduce la sonda de igual modo que la empleada para las duchas de aire por las trompas eustaquianas.

Una especie de botón redondo marca el límite de la faringe nasal. Conviene introducir la sonda paralelamente al vómer, mas sin tocarle, pues el tabique sangra fácilmente aun en los individuos sanos, y los nervios de dicha región son muy sensibles.

Cuando la sonda entra en la faringe se la da vuelta hacia la entrada del orificio de la trompa de Eustaquio. Si el paso no está libre, ó si la extremidad de la sonda se mancha de sangre, hay probabilidades de la existencia de vegetaciones adenoides. Una línea grabada en la

sonda indica el punto ó límite á que debe penetrar y corresponde á la pared posterior de la faringe. Sin embargo, este punto varía según la edad y el sexo del sujeto. La sensación de resistencia pastosa indica la hipertrofia de la glándula de Luschka. La sangre en el punto central del botón de la sonda confirma el diagnóstico. Retirando ligeramente el cuerpo ó la extremidad de la sonda hacia atrás, arriba ó adelante, nos servirá para reconocer las desviaciones del tabique, los fibromas, exóstosis, rinitis hipertróficas, pólipos ó retracciones cicatriciales y estrechamientos de la porción superior de la nariz. La medición en centímetros y fracciones de centímetros, permite las mediciones exactas tan útiles á los cirujanos.

Y, por último, doblada por su mitad, merced á la articulación que lleva, á fin de ser más manejable y transportable en el bolsillo del operador, sirve también... como deprime-lenguas.

Gran instrumento será éste si en la verdadera práctica responde de una manera absoluta y categórica á lo que de él se promete y nos promete su autor.

Abril de 1894.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

LIGERA RESEÑA

DE LAS AGUAS DE PUERTOLLANO EN RELACIÓN
CON SUS INDICACIONES EN ALGUNAS ENFERMEDADES
DEL APARATO DIGESTIVO

Las aguas de Puertollano emergen en el pueblo de su nombre, provincia de Ciudad Real, á 700 metros próximamente sobre el nivel del mar, contando con estación férrea en la línea de Madrid á Badajoz.

Nacen estas aguas en terreno silurio, en contacto con una cuenca carbonífera, existiendo en las inmediaciones basaltos y otras rocas de origen volcánico.

El manantial de la fuente arroja un caudal de 13 litros por minuto y tiene una temperatura de 18°,25; el manantial de los baños tiene 20° centígrados.

En la composición química de estos manantiales predominan los bicarbonatos de hierro y magnesia, los cloruros y sulfatos cálcico y magnésico, la sílice y una cantidad extraordinaria de ácido carbónico libre.

El agua es clara, diáfana, de sabor algo astringente y marcadamente ácido; se enturbia al contacto del aire, por el desprendimiento del ácido carbónico que mantiene disueltos los carbonatos de hierro y cal, precipitándose éstos en copos amarillos rojizos.

Estas aguas, al ser ingeridas, activan la contractilidad de los músculos lisos del aparato gastro-intestinal, ejerciendo después el ácido carbónico una acción sedante en este mismo aparato. Modifican la acidez de las secreciones gástricas y activan la circulación hepática, hallándose indicadas especialmente en las gastralgias, en las atonías gástricas, catarros gástricos é intestinales crónicos, en las úlceras gástricas y duodenales, cuando estos procesos se hallan en sus períodos de retrogresión, en los cálculos biliares é infartos del hígado y del bazo.

Según mis cuadros clínico-terapéuticos, acuden á Puertollano en su mayoría enfermos del estómago, y entre éstos los que padecen afectos nerviosos de dicha viscera y catarros crónicos en sus diversas variedades. Entre los afectos nerviosos son las manifestaciones do-

lorosas del estómago las enfermedades de mayor frecuencia.

Sabido es que las *gastralgias* obedecen á causas múltiples, siendo unas veces debidas á irritaciones de las fibras sensitivas del vago, bien en sus núcleos centrales ó en sus terminaciones periféricas, siendo otras debidas á lesiones centrales que se irradian hasta dichas fibras. Pueden ser de causa local, pueden depender de los centros nerviosos, muy frecuentes en las afecciones medulares. Las *gastralgias* pueden ser también *constitucionales*. Á esta última categoría corresponden las *gastralgias* de la histeria, de la neurastenia y de la cloroanemia. En estas últimas, los éxitos alcanzados con las aguas de Puertollano son brillantísimos. Enfermos acuden á Puertollano con *gastralgias* constitucionales de largos años de duración, refractarias á diversos medios farmacológicos, supeditadas tan sólo por breve tiempo á las inyecciones hipodérmicas de morfina, y que á los pocos días de usar el agua minero-medicinal desaparecen para siempre.

Atonia gástrica. — Es, según Ewald, una neurosis mal determinada todavía que acompaña á una infinidad de afectos gástricos. En muchos casos, sin embargo, se presenta la atonía gástrica como afección primitiva, dando origen por la falta de potencia de la túnica muscular á una quimificación imperfecta, quedando mucho tiempo los alimentos detenidos en el estómago y originándose por este motivo fermentaciones orgánicas con excesiva formación de los ácidos láctico, butírico y acético, determinándose la pirosis y otras subsiguientes molestias de ardor, sensación de plenitud, etc., etc., y gran desarrollo de gases, especialmente de hidrógeno, originando todo ello con mucha frecuencia la gastroectasia ó dilatación del estómago.

Las aguas de Puertollano se hallan muy especialmente indicadas en las atonías gástricas, y también tienen su indicación asociadas á los medios balneoterápicos en la llamada dispepsia nerviosa ó *neurastenia gástrica*, en algunas de sus muchas variedades, que pueden ser gástricas, intestinales ó ambas cosas á la vez. Conocidas son de todos esas formas persistentes de continuos desarreglos intestinales, de alternativas de estreñimiento y diarrea, de ligeros trastornos gástricos que desaparecen y reaparecen y que podrían tomarse por afectos de consideración si no fuera que son variables y fugaces en su manera de presentarse. El vientre se meteoriza en ocasiones, originándose dolores más ó menos vivos; unas veces localizados en diversos puntos, otras ocupando mayor extensión, y en este caso, el desarrollo de gases, dificultando en su amplitud los movimientos del diafragma en perjuicio del acto respiratorio, es causa de una viva dispnea; el pulso se hace pequeño, rápido y hasta irregular; inyértanse las conjuntivas; se congestiona la cara y el enfermo se halla en una situación de ansiedad que se disipa en breve por la expulsión de gran cantidad de gases: estado que ha recibido el nombre de *dispepsia flatulenta*.

Gastroectasia. — La dilatación del estómago es debida casi siempre á la atonía de que antes hemos hablado; se trata en Puertollano con buen resultado en sus primeros estadios. Sabemos que en esta enfermedad hay que llenar dos importantes indicaciones: aumentar el poder contráctil de la fibra muscular y oponerse á la exagerada detención de los alimentos en el estómago, evitando en esta forma las fermentaciones anómalas. Para llenar la primera indicación tenemos en las aguas

de Puertollano un poderoso recurso por la notable cantidad de ácido carbónico que contienen, y sabido es su poder contráctil sobre la fibra muscular.

Hay que advertir que aquí las aguas conviene usarlas en dosis cortas y repetidas con ciertos intervalos, pues en esta enfermedad son perjudiciales en alto grado los acúmulos de líquidos en el estómago, y muy en especial si á estas cantidades de líquido se agrega el ácido carbónico que favorecerá la distensión del órgano dilatado. He aquí cómo estas aguas, beneficiosas para la dilatación, pueden ser funestísimas cuando no se administran con la debida inteligencia. Son poderosos auxiliares del agua en bebida los procedimientos hidroterápicos convenientes, como las duchas espinal é hipogástrica.

La segunda indicación se llena con el lavado del estómago; por este procedimiento se aumenta también el poder contráctil de la fibra muscular y se evitan las fermentaciones, tan perjudiciales para la distensión del órgano.

Excuso decir que las prácticas del amasamiento son muy necesarias en la gastroectasia, y que de todos estos medios nada conseguiríamos sin el conveniente régimen dietético, base fundamental para el tratamiento de todas las enfermedades del estómago.

Gastritis crónicas ó catarros gástricos. — Las aguas de Puertollano obran favorablemente en estas enfermedades, levantando el deprimido funcionalismo del estómago y contrarrestando la influencia de las causas morbosas productoras de la enfermedad. Sabida es la facilidad de alterarse la capa glandular del estómago por trastornos en la circulación de la sangre. Todos los procesos productores de la hiperemia venosa del estómago, los trastornos circulatorios del hígado, del bazo, de la vena porta, los estados de debilidad, como la clorosis, la anemia, la escrófula, etc., son causas predisponentes y sostienen indefinidamente las gastritis crónicas. Además del uso interno del agua de Puertollano, son aquí muy convenientes las aplicaciones hidriáticas, como las duchas hipogástricas y lociones frías. El lavado del estómago también es aquí necesario; muy especialmente en las gastritis mucosas debe prolongarse el lavado hasta que el agua salga por el embudo completamente clara.

El lavado disuelve el moco que tapiza las paredes del estómago y lo arroja en unión de los restos alimenticios que, detenidos, provocan en dicha víscera una irritación permanente; además el lavado excita la actividad muscular del estómago y favorece el funcionalismo de sus glándulas.

Úlceras gástricas y duodenales. — La úlcera llamada redonda puede presentarse en el estómago lo mismo que en el duodeno, si bien esto es menos frecuente. El sitio de implantación en estas úlceras es muy difícil averiguarlo. No obstante, se puede diagnosticar la existencia probable de una úlcera del duodeno cuando principian los dolores pasado tiempo de la comida, teniendo su asiento á la derecha de la línea paraesternal y siempre en el mismo sitio un aumento de sensibilidad á la presión, presentándose además cámaras sanguinolentas sin hematemesis. He tenido ocasión de observar en Puertollano algunos casos de úlcera gástrica que he estudiado con escrupulosidad y que han obtenido un resultado muy satisfactorio. En la última temporada he visto individuos que, habiendo sido ulcerosos en temporadas anteriores, consiguieron su curación con el uso prudente de las aguas de Puertollano; algunos llevan dos, tres ó más años de perfecta salud y sin que en ellos se note el menor

vestigio de enfermedad después de un exámen detenido. Creo firmemente que un buen número de ulcerosos del estómago tienen en Puertollano un medio quizá más poderoso que ningún otro para combatir radicalmente su afección. Es evidente que algunos ulcerosos no encontrarán en Puertollano su curación, pues no son siempre iguales las condiciones patogenéticas del proceso; la úlcera puede reconocer muy diversas causas y á ellas habrá de supeditarse la terapéutica.

Aparte de la consabida hiperacidez de la úlcera péptica, hace falta una disminución de vitalidad en un punto de la mucosa gástrica; cítase como una de las causas más poderosas y generalizadas la cloro-anemia, y así es efectivamente, teniendo aquí una indicación muy precisa estas aguas bicarbonatadas-ferruginosas, como siempre en que la reconstitución del líquido sanguíneo se haga necesaria. Se sabe lo frecuente de la úlcera gástrica en las cocineras, hecho observado por todos los especialistas, que tiene su explicación en la hipoglobulia producida por la absorción pequeña y lenta, pero constante, del óxido de carbono.

Cuando el proceso ulceroso se halla en su período de actividad, las aguas de Puertollano están contraindicadas en absoluto, pudiendo hasta ser gravísimo su empleo. De todos modos, en el período de retrogresión habrán de administrarse con algunas precauciones y á cortas dosis, y hasta mezcladas con agua potable, de cebada, etc., cuando se note la más pequeña intolerancia. Para llevar esto con rigor, observo con la mayor frecuencia á estos enfermos mientras hacen uso de las aguas, que procuro sea el mayor tiempo posible.

Catarros crónicos del intestino. — El uso al interior de las aguas ferruginosas-bicarbonatadas y los baños generales en piscina con estas mismas aguas, constituyen, sin género de duda, el mejor tratamiento para combatir con éxito estas dolencias. Así opino y así tengo ocasión de observarlo todos los años en Puertollano. Encuentro estas aguas muy especialmente indicadas para tratar las diversas formas de esta enfermedad, y me extraña que no se haya dado á esto la debida importancia, pues en pocas enfermedades se obtendrán con dichas aguas tan brillantes éxitos. Esto que yo sostengo, lo han visto confirmado ilustrados facultativos de Madrid que me han recomendado enfermos más ó menos graves de catarro intestinal crónico. Enfermos de larga fecha, con ulceraciones foliculares, con tan exagerada decadencia orgánica que parecía en ellos toda curación imposible, han recuperado en Puertollano su salud después de un mes de tratamiento. Con el baño general frío de piscina obtengo, por punto general, los mejores resultados; en ocasiones dispongo el uso de las duchas, especialmente cuando hay persistencia de los puntos dolorosos en el intestino, y siempre el agua al interior con mucha prudencia y en cortísimas dosis.

D. F. CAMPA.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Dos casos de neuralgias faciales curadas por la resección de los nervios. — EXTRANJERA: II. Tratamiento de la enteritis moco-membranosa.

I

En *La Abeja Médica* de la Habana publica el Dr. don Raimundo Menocal dos casos de neuralgias faciales curadas por la resección de los nervios:

D. G. de C., natural de Remedios, casado, de treinta y seis años de edad, de constitución fuerte y temperamento nervioso. Es artrítico y reumático.

Refiere que hace tres años, y estando almorzando, sintió un fuerte dolor al nivel del último molar izquierdo superior, que más tarde se irradió á toda la mitad de la cara de ese lado. Que dicho dolor se hizo continuo, y que fué sometido á distintos tratamientos internos sin resultado alguno. Que más tarde dos profesores dentistas le hicieron la resección de los nervios de dicho molar, extrayéndoselo ulteriormente sin que sintiera alivio á sus dolores. Entre los diversos tratamientos empleados se cuentan dos estaciones de aguas sulfurosas (San Diego).

Hace un año nos consultó este señor por su neuralgia. Bajo la forma de tic doloroso intermitente y prolongado día y noche, se presentan los dolores que no dejaban al enfermo sino cortos intervalos de tranquilidad. Durante los accesos se inyecta la conjuntiva, el ojo llora y todos los músculos del lado izquierdo de la cara se contraen, produciendo un ligero trismo, el que, unido á la hiperestesia de la mucosa bucal, le impide tomar alimentos sólidos, quedando reducida su alimentación á sopas y leche. Existen tres puntos dolorosos, el infra-orbitario, el mentoniano y uno al nivel de la mucosa gingival en el punto de emergencia del nervio, que es donde el dolor tiene su máximo de intensidad.

Este señor no ha tenido sífilis. No hay azúcar ni albúmina en la orina.

Le indicamos gránulos de aconitina, que no había tomado hasta la fecha, tratamiento alcalino, eléctrico, y le comunicamos nuestras sospechas de la inutilidad del tratamiento general y de la necesidad del tratamiento quirúrgico.

Perdimos de vista á este enfermo hasta principios del mes de Febrero del corriente año, en que, decidido á operarse por continuar en el mismo estado, le practicamos la resección de los nervios el 15 de Febrero.

Con el concurso de los Dres. Estrada, Horstman, Lored, y en presencia del Dr. Alvarez, previa anestesia con el cloroformo y desinfección de la piel, resecamos el tronco del dentario inferior, empleando el proceder de Beau: incisión de 10 centímetros á lo largo de la rama horizontal izquierda del maxilar inferior hasta el hueso, ligadura de los dos extremos de la arteria facial seccionada. Levantado el periostio con una legra, aplicamos una pequeña corona de trépano en la unión del tercio superior con los dos tercios inferiores de dicha rama. Perforado el hueso hasta el canal dentario, pusimos al descubierto dicho nervio en su trayecto intraóseo. Seccionado con unas tijeras finas, hicimos tracciones de los dos fragmentos. Pequeña hemorragia de la arteria, cohibida por la compresión con un fragmento de gasa yodiformada. Lavado de la herida con bicloruro al 1 por 1.000 y sutura completa de los bordes con seda aséptica. En su extremidad terminal se hizo una pequeña incisión de la mucosa al nivel del agujero mentoniano, y descubiertos los filetes terminales se arrancan con unas pinzas, seccionándolos. Sutura de la mucosa.

Para resear el nervio infraorbitario practicamos una incisión en T, la rama horizontal paralela al reborde orbitario inferior, la vertical de 5 centímetros en dirección del agujero infraorbitario. Seccionados los tejidos blandos hasta el hueso, levantamos la pared anterior del conducto infraorbitario con el cincel y el martillo, previa protección del globo ocular con un ancho separa-

dor. Descubierto el nervio, se hicieron tracciones con una pinza seccionando el tronco en su porción más posterior. Lavado de la herida y sutura completa de sus bordes. Aplicación de colodión y salol al 10 por 100. Algodón bórico y una banda ligeramente compresiva. Buches de solución de hidrato de cloral al 2 por 100.

T. P. 37°. El enfermo se queja de anestesia de la mitad izquierda de la cara. No ha tenido dolores. Ha cesado completamente el tic doloroso. Día 16. T. P. 37°. Continúa la anestesia, etc. No hay dolores.

El enfermo ha continuado bien hasta el séptimo día en que se separaron los puntos de sutura. Las heridas están reunidas por primera intención; al nivel del centro de la herida del maxilar inferior se encuentran levantados los bordes por un pequeño trombus al cual se da salida.

A los quince días la curación es completa, y hasta la fecha el paciente no ha sufrido el más ligero dolor, pudiendo ya tomar alimentos sólidos.

D.^a D. R. P., de Cabañas, viuda, de cincuenta y ocho años de edad, reumática. Sin antecedentes de sífilis. No hay azúcar ni albúmina en la orina. Nos consulta en el mes de Mayo del año 1892 por una neuralgia antigua de la cara, de catorce años de existencia, y por la cual había agotado infinidad de tratamientos.

La neuralgia se presenta bajo la forma de tic doloroso del lado derecho de la cara, con tres puntos dolorosos, infraorbitario, mentoniano y gingival. No existen las piezas dentarias de ese lado que habían sido sucesivamente arrancadas. Atrofia del borde alveolar. Los dolores venían por crisis, empezando por la encía inferior. Con la sensación del dolor viene el tic, que se ha generalizado ya por el hábito á todo el lado derecho del cuerpo, llevando la mano al punto del dolor mentoniano. En el intervalo de la crisis se pueden apreciar por la presión los tres puntos dolorosos que provocan, sobre todo el gingival, un dolor intenso.

Después de haber agotado todos los tratamientos médicos empleados en estos casos, se decidió esta señora á aceptar la intervención quirúrgica, que practicamos el 11 de Marzo de 1892 con el concurso de los doctores B. y F. Moas, Dr. J. Horstman, y en presencia del doctor C. Noy, familiar de la operada; practicamos la resección del tronco del dentario inferior derecho y de las ramas terminales por el proceder anteriormente descrito. Y la del tronco y ramas terminales del infraorbitario, previa una incisión vertical única que comprende la piel y partes blandas. Las heridas fueron suturadas. La enferma fué anestesiada.

Las consecuencias de la operación fueron benignas, quejándose sólo la señora operada de la anestesia de toda la zona inervada por dichos nervios, pero sin haber presentado síntomas de dolor y estar curada completamente hasta la fecha de su tic doloroso.

II

El Sr. Germán Sée ha hecho á la Academia de Medicina de París una comunicación, de la cual resulta que en una tercera parte de enfermos, sobre todo mujeres, que pasan por gástricos no se encuentra signo alguno real, especialmente prueba química, de dispepsia, ni de dilatación, por los cuales se los trata en vano durante muchos años.

Estos dispépticos nada tienen en el estómago; la enfermedad que es y permanece absolutamente desconocida reside en los intestinos.

La lesión radica en los intestinos gruesos y merece el nombre de enteritis moco-membranosa, aunque nada tenga de inflamatoria y sea sólo resultado de una secreción de mucina sin fibrina flegmática.

Los intestinos delgados, lejos de participar de la enteritis, son, por el contrario, una verdadera sucursal del estómago.

La enteritis moco-membranosa se revela por algunos trastornos dolorosos del colon, por fermentaciones gaseosas, por la dilatación del mismo colon, pero nada la revela con más seguridad que las masas mucinosas, glerosas, en forma de cinta ó cilindroideas, que pasan á menudo inadvertidas con las materias evacuadas.

Los verdaderos medios de tratamiento consisten: 1.º, en evacuar por medios mecánicos, por el aceite de olivas ó el sen rectificado; 2.º, en calmar los dolores con los bromuros de calcio ó de estroncio ó con el *cannabis indica* (nada de opio); 3.º, en atenuar las fermentaciones, la formación de gases y las putrefacciones con el fosfato, salicilato y biborato de sosa combinados (nada de benzonaftol.)

He aquí ahora algunos detalles sobre las fórmulas preconizadas por el Sr. Sée.

Como medio mecánico tomará el enfermo inmediatamente antes de cada una de las tres comidas una cucharada grande de *linaza* depurada y empapada durante tres ó cuatro minutos en un cortadillo de agua fría. Si repugna al enfermo la linaza se reemplaza por los granos de *psyllium*.

Si hay necesidad de un laxante, emplea el Sr. Sée uno que tiene la ventaja de poderse administrar diariamente en las diversas comidas sin purgar y sin dificultar al enfermo sus ocupaciones. Es una mezcla de hojas de sen y de *hydrastis canadensis* en forma pilular:

Extracto hidro-alcohólico de <i>hydrastis</i>	2 á 3 gramos.
Foliolos de sen lavados en alcohol.	6 —

Para hacer 30 píldoras, de las que se tomará una en cada comida.

Este compuesto no fatiga el estómago ni los intestinos, que se hacen asiento con regularidad de una ó dos evacuaciones que sólo arrastran materias estercoráceas más ó menos blandas, pero sin agua en exceso. Estas píldoras pueden administrarse indefinidamente, sin perder su efecto.

De vez en cuando es útil suspender el uso de la linaza y de las píldoras de *hydrastis* y producir una evacuación más completa, pero pasajera. Ningún purgante salino, ningún drástico puede llenar este objeto tan ventajosamente y con tanta seguridad como el aceite de ricino á la dosis de 15 á 25 gramos (de una á dos cucharadas grandes). En el transcurso de una á tres horas produce evacuaciones puriformes sin dolores y sin irritación intestinal.

Desde que los médicos americanos han propagado el tratamiento de los cólicos hepáticos por el aceite de olivas á grandes dosis, el Sr. Sée lo ha aplicado también á la curación de las enteritis mucosas, y el resultado ha sido muy notable, á menudo hasta decisivo. El aceite se toma sólo ó con té aromatizado y azucarado, á la dosis de tres ó cuatro cucharadas el primer día (por la mañana en ayunas); el segundo día igual dosis al mediodía antes de la segunda comida; el tercer día un vaso á estas mismas horas; el cuarto día un vaso entero de una vez. Después de esto se deja descansar al enfermo



cuatro ó cinco días y se vuelve á principiar la misma serie terapéutica. Si no se tolera bien el aceite la primera serie, es inútil insistir, pero en general se tolera bien y las evacuaciones estercoráceas y mucosas producen un alivio inesperado.

Como sedantes del dolor que no producen anorexia ni estreñimiento, no hay más que el bromuro de calcio ó de estroncio y el *cannabis indica*. Estos bromuros no debilitan al sujeto como el bromuro potásico: 2 ó 4 gramos diarios bastan para calmar la sensibilidad de la mucosa estomacal, con la condición de hacer tomar 1 gramo en solución durante cada una de las tres comidas. Hé aquí la fórmula:

Bromuro de calcio (ó de estroncio) 30 gramos.
Agua destilada. 300 —

Una cucharadita con dos veces su volumen de agua despues de principiada la comida. El efecto es de los más placenteros y rápidos

Á falta de bromuros y á causa de sus inconvenientes prescribe á menudo el Sr. Sée el extracto grasoso de *cannabis indica*. El Sr. Mathieu lo recomienda vivamente y lo coloca, sin embargo, por debajo de la cocaína, que en realidad es un medicamento mediano. Se prescribe así el *cannabis*:

Extracto grasoso de *cannabis indica*. 10 centigs.
Poción gomosa. 120 gramos.

Para tomar tres cucharadas diarias, una antes de cada comida.

En el momento de los grandes dolores, uno de los mejores medios para aliviarlos es el mentol:

Mentol. 10 á 15 centigs.
Alcohol. c. s. para disolver.
Agua destilada. 180 gramos.

Para tomar una cucharada.

Por último, para atenuar las fermentaciones, la formación ó cumulo de gases, las putrefacciones, el Sr. Sée emplea, combinándolos, los tres medicamentos siguientes que combaten muy eficazmente la flatulencia y el timpanismo: el fosfato de sosa, el ácido salicílico y el baborato de sosa.

El fosfato de sosa es superior á toda otra preparación llamada antipútrida ó á toda sustancia llamada absorbente; con 3 ó 4 gramos diarios de fosfato de sosa se obtiene efectos muy notables, dividiendo estas dosis en tres papeles que se disuelve en una corta cantidad de agua para administrarlos al final de cada una de las tres comidas.

El ácido salicílico á la dosis de 0,20 gramos, ó el salicilato de sosa asociado á la dosis de 0,40 al fosfato de sosa, es el mejor de los antifatulentos; al propio tiempo calma la sensibilidad de la mucosa.

El baborato de sosa ó el bórax es un complemento de primer orden de estos polvos; conviene, sobre todo, para facilitar la digestión de la leche.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 24 de Abril disponiendo que los jefes y oficiales médicos comprendidos en una relación que comienza con D. José Ferradas y Rodríguez y termina con D. Benito Villabona y Soriano, pasen destinados á los

Cuerpos, Establecimientos militares y situaciones que en la misma se les señalan.

Real orden de id. id. aprobando la instalación de una Clínica para jefes y oficiales en el Hospital Militar de Lérida.

Real orden de 25 de Abril concediendo el regreso á la Península al médico mayor Sr. Piernas Hurtado, quedando á su llegada en situación de reemplazo.

Real orden de 28 de Abril concediendo el regreso á la Península á los médicos primeros Sres Clairac Blasco y Hernández Rubín, quedando á su llegada en situación de reemplazo.

Real orden de id. id. concediendo pasar á situación de reemplazo, con residencia en Jerez de la Frontera (Cádiz), al médico primero Sr. Carrasco y Sancho, en comisión en el Hospital Militar de Melilla.

Real orden de id. id. concediendo pasar á situación de reemplazo por enfermo, con residencia en esta corte, al médico primero Sr. Fernández Baquero, con destino en el Hospital Militar de Ceuta

Real orden de id. id. autorizando para reclamar la diferencia de sueldo de los médicos primeros Sres. Merino Salcedo y Dadín Gayoso.

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Memoria y Cuenta general correspondientes al segundo semestre de 1893.

SEÑORES APODERADOS:

En cumplimiento de lo que dispone el art. 124 del Reglamento, la Junta Directiva tiene el honor de elevar á esa Superior de Apoderados el estado económico y administrativo de la Sociedad al terminar el segundo semestre del año 1893.

En este período han ingresado D. Andrés Avelino Ruiz, profesor de Medicina, residente en Peraleda de la Mata (Cáceres), con 10 acciones de 5.^a clase, y D. Mariano Dorronsoro, profesor de Medicina, residente en Puebla de Pedrosa (Segovia), con 8 de 2.^a

Han perdido sus derechos, por falta de pago, D. Juan Manuel López, D. Jerónimo Balaguer y D. Calixto Landera, de la Delegada de Madrid.

Han fallecido, el socio D. Domingo Larregla, D. José Rodríguez Benavides, de la Delegada de Madrid, y la pensionista Doña Josefa Galbán, viuda del socio D. Pantaleón Domínguez.

Se han concedido las pensiones solicitadas por D. Andrés Poladura de jubilación, con 900 pesetas anuales, y la de orfandad, solicitada por Doña María del Pilar Feu, con 1.080 pesetas anuales. Durante dicho semestre no ha habido pensión alguna rehabilitada.

De todo lo cual resulta, que al finalizar el semestre anterior, había inscritos 281 socios y 175 pensiones, con las declaradas en el mismo.

La Junta Directiva hizo efectivos los cupones de la Deuda perpetua y de los billetes hipotecarios de Cuba á

su debido tiempo, y cuyo importe se detalla en la Cuenta general, ascendiendo en junto á la suma de 11.985,65 pesetas.

La recaudación del dividendo 66.º, que han satisfecho los socios, ha ascendido á la suma de 10.558,44 pesetas, y la de cuota de entrada á 1.910,98 pesetas.

Unidas las anteriores sumas á la de 29.982,81 que quedó de existencia en el pasado semestre, forman un total de 54.437,88 pesetas.

Los gastos de la Sociedad en el mismo semestre, incluso el pago de la nómina de pensiones efectuadas en el mes de Julio último, ascienden, según los datos que acompañan á la Memoria, á la suma de 29.997,58 pesetas.

Con los anteriores datos procedió la Junta Directiva á calcular el descuento que debía hacerse en el mes de Enero último en el pago de las pensiones, y en cumplimiento de las disposiciones vigentes, y en atención á que los gastos de la Sociedad para el actual semestre ascienden á la suma de 1.000 pesetas, cuya suma había que descontar de dicho haber, y calculando además en 1.000 pesetas el déficit que pudiera resultar por pagos fallidos, se acordó el abono del 55 por 100.

La Junta Directiva, cumpliendo un acuerdo de esa Superior de Apoderados, relativo á capitalizar el importe de las cuotas de entrada, siempre que no fueran precisas para el pago de la nómina de pensiones, ha ejecutado el mencionado acuerdo, habiendo comisionado para esta operación al señor tesorero general del Montepío Facultativo D. Vicente M. de Argenta, quien en 10 de Noviembre compró 5.000 pesetas nominales en 10 billetes hipotecarios de la Isla de Cuba, emisión de 1886, con cupón corriente al cambio de 105,80 pesetas, con la intervención del agente de Bolsa D. Francisco Echevarría.

Dicha operación ha importado 5.297,45 pesetas, con derechos y pólizas. Los números de los 10 nuevos billetes son 930.891 á 900, que se han depositado en el Banco de España, según resguardo número 324.690.

De todo lo cual resulta, que el capital del Montepío Facultativo ha sido aumentado en 5.000 pesetas nominales.

La Junta Directiva tiene una verdadera satisfacción al poner en conocimiento de esa Superior de Apoderados todos estos hechos, y muy principalmente el que se va disminuyendo el descuento que se hacía en las pensiones, demostrándose una vez más la marcha ordenada de la administración del Montepío Facultativo, confiando en que la Sociedad podrá en plazo más ó menos breve, llenar con desahogo sus benéficos fines, si como hasta aquí cuenta la Junta Directiva con el apoyo valioso de la Junta de Apoderados, y con el entusiasmo por nuestra Sociedad de las clases médicas y farmacéuticas principalmente.

Cuenta general correspondiente al segundo semestre de 1893.

CARGO		Pesetas.	Cts.
Existencia anterior.	29.982	81	
Cobrado por dividendos.	10.558	44	
Idem por cuotas de entrada.	1.910	98	
Intereses de la Deuda perpetua.	8.020		
Idem de los billetes hipotecarios de Cuba.	3.965	65	
Total.	54.437	88	

Pesetas, Cts.

DATA

Por la nómina de pensiones.	23.479	33
Idem de empleados.	832	50
Gastos de Secretaría general.	121	95
Pagado por impresiones.	150	
Por la compra de 10 billetes hipotecarios de Cuba, derechos de agente y pólizas.	5.297	45
Por derechos de custodia.	40	10
Por quebranto de giro.	8	25
Gastos en las Delegadas.	18	

Total. 29.997 58

RESUMEN

Importa el Cargo.	54.437	88
Idem la Data.	29.997	58

Existencia en 1.º de Enero de 1894. 24.440 30

En esta forma:

En Tesorería general.	1.106	67
En el Banco de España.	5.670	70
En Secretaría general.	5	20
En la Delegada de Madrid.	14.884	77
— de Zaragoza.	2.772	96

Total igual. 24.440 30

Con cuya suma hubo que hacer frente á los gastos de la Sociedad en el actual semestre y al pago de las pensiones que se ha efectuado en el mes de Enero último.

El capital del Montepío Facultativo hállase constituido por los valores siguientes:

401.000 pesetas nominales en quince títulos de la Deuda perpetua al 4 por 100, cuya numeración es:

- 2 Serie A, números 25.739 y 740.
- 10 Serie E, números 6.390, 6.420 al 22, 7.563, 8.392 y 93, 10.119, 16.093 y 94.
- 3 Serie F, números 12.136 y 37 y 13.015.

15

Y 113.000 pesetas nominales en 226 billetes hipotecarios del Tesoro de Cuba, emisión de 1886, cuya numeración es la siguiente: 85 984 á 997, 108 412, 123.751 á 755, 132.381, 133.220 á 224, 235.552 y 558, 237 248 á 259, 265.792 á 871, 322.576 á 587, 324.449 á 453, 337.746 y 747, 361.230 á 233, 371.534 á 539, 416.830 á 834, 437.023, 464 913 á 916, 573.276 á 279, 588.334 á 338, 596.655, 755, 56, 58, 64, 67, 73 y 77, 596.782 á 786 y 89, 796.909, 900.287 á 291, 962.662, 1.010.890, 1.032.102, 1.079.868 y 869, 1.081.606, 1.087.702, 837, 1.119.323, 25, 38 y 39, 357.190, 278.759 á 781, y 709.899 y 900, 930.891 á 900.

Que forman un total de 514.000 pesetas nominales, cuyos valores están depositados en el Banco de España.

Madrid, 15 de Marzo de 1894. — El presidente, *Ignacio Suárez García*. — El contador general, *Francisco Garrido Mena*. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

JUNTA DE APODERADOS

En vista del informe favorable emitido por la Comisión de Contabilidad, esta Junta, en sesión de 11 del corriente, ha aprobado la Memoria y Cuenta general pertenecientes al segundo semestre del año 1893.

Madrid, 11 de Abril de 1894. — El presidente, *Manuel Iglesias*. — El secretario, *Julian de Madariaga*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 14 de Abril de 1894. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

Anuncios de ingreso.

D. Antonio Bañón y Bañón, residente en Jumilla (Murcia), solicita su ingreso en este Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 20 de Abril de 1894. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*. 2

D. Nazario Ciordia y Sola, profesor de Medicina, residente en Astrain (Navarra), ha solicitado su ingreso en este Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 27 de Abril de 1894. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*. 3

D. Ramón Sánchez Domínguez, profesor de Medicina, residente en Valle de Erro (Navarra), ha solicitado su ingreso en este Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 1.º de Mayo de 1894. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*. 3

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

ACTAS DE SESIONES LITERARIAS

Sesión del 3 de Febrero de 1894.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se dió cuenta de las obras recibidas durante los últimos meses.

Enseguida el Sr. Iglesias leyó un análisis del contenido de la obra titulada *Magnetismo terrestre en Filipinas*, por D. Ricardo Cirera, director de la Sección magnética del Observatorio meteorológico de Manila, terminando con frases de elogio al autor y al Establecimiento en que ha hecho sus observaciones.

El Sr. Fernández-Caro leyó la biografía de D. Juan Vilanova, en cumplimiento del encargo que le había hecho la Academia, de conformidad con sus Estatutos.

La Corporación escuchó con mucho agrado las sentidas frases dedicadas por el Sr. Caro á la memoria de su distinguido individuo numerario.

Con lo cual se levantó la sesión.

Sesión del 10 de Febrero de 1894.

Se leyó y aprobó el acta de la sesión anterior.

El socio corresponsal Sr. Hernández Briz leyó la siguiente nota sobre el *clorhidro-sulfato* de quinina, su modo de preparación y los resultados de su uso terapéutico:

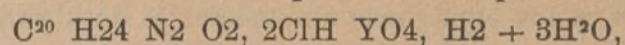
«De una nueva sal quínica, con la que se ha enriquecido la Terapéutica, voy á dar cuenta á esta ilustre Corporación, contando con la benevolencia que siempre me habéis dispensado: seré breve para no abusar así de vuestra atención.

Desde el mes de Diciembre de 1892 vengo ensayando

esta sal, preparada en casa del farmacéutico Sr. Coipel, el cual puso á mi disposición una corta cantidad que necesité para los ensayos en las clínicas á mi cargo del Hospital General provincial.

Durante todo el año próximo pasado la he estado usando en mis salas 23 y 24; y habiendo pasado este producto del período de información y experimental, y aun cuando adelanté en la prensa médica algunas noticias sobre estos trabajos, suficientemente ensayada, repito, esta sal en la clínica, creo llegado el momento de darla á conocer á esta respetable Academia.

El clorhidro-sulfato de quinina tiene por fórmula



y según el ilustrado farmacéutico D. Tomás de la Hoz (1) esta sal se prepara por el procedimiento siguiente:

Clorhidrato básico de quinina. . .	20 gramos.
Agua destilada.	40 —
Alcohol de 96°.	60 —
Acido sulfúrico.	c. s.

Práctica de la operación:

Colóquese el clorhidrato básico de quinina y el agua destilada en un vaso de precipitación; agréguese gota á gota el ácido sulfúrico, agitando constantemente con varilla de cristal los cuerpos reaccionantes, á fin de hacer lo más homogéneo posible el sistema de reacción.

Cuando ésta ha terminado, preséntase el líquido de un color ambarino: añádase el alcohol y colóquese en un vaso de cristal de poco fondo y mucha superficie; tápese la boca del vaso con un papel muy poroso, y colóquese á la estufa sometido á un calor de 30°. Á las cuarenta y ocho horas el menstro se ha evaporado, y tendremos el clorhidro-sulfato de quinina cristalizado en prismas circulares.

Por este procedimiento, extraordinariamente fácil y rápido, se obtiene la sal quínica pura, debiendo advertir que todo el éxito de la operación depende de la pureza de los cuerpos que en ella intervienen.

Como sal quínica tiene el clorhidro-sulfato sobre sus congéneres la ventaja de su gran solubilidad, puesto que *un gramo de sal* se disuelve en *un gramo de agua destilada*, siendo, por tanto, la sal quínica más soluble de cuantas se conocen.

Tiene esta disolución un ligero color ambarino de gran limpidez y muy á propósito para inyecciones hipodérmicas, puesto que podemos introducir en muy pequeño volumen gran cantidad de medicamento.

Temimos en un principio que los dos ácidos que entran en la formación de esta sal la hicieran irritante para el tejido celular, y en este concepto resultaría inferior al bromhidrato. La hemos usado en un número grande de enfermos de nuestras clínicas, pasando de 300 las inyecciones puestas, y el resultado no ha podido ser más notable; siendo completamente inofensiva para el tejido celular, absorbiéndose con gran rapidez y apenas produciendo molestias á los enfermos.

Al principio empezamos inyectando el contenido de media jeringuilla de Pravaz (que representa medio gramo de sal próximamente), siguiendo los preceptos antisépticos de todos conocidos para esta pequeña operación, y que, en último término, se reducen á una *limpieza perfecta en la jeringuilla*, y cuando más, á pasar la aguja por la llama de una lámpara de alcohol (existen hoy en el comercio agujas de platino iridiado que no se oxidan

(1) Véase el núm. 44 de la *Revista Médico-Social*.

y tienen la dureza del acero, resultando por este motivo muy buenas, puesto que no se despuntan y se pueden conservar mucho tiempo).

Las inyecciones deben hacerse (y esta circunstancia se tendrán siempre presente) bastante profundas y en sitio donde haya abundante tejido adiposo, empleando la técnica tan conocida y que no refiero, pues sería ofender vuestra gran ilustración: sólo, sí, insisto en que las inyecciones se hagan profundas, pues así no son dolorosas y no dan lugar ni á la más pequeña irritación local.

Ya he dicho que á numerosos enfermos les hemos puesto estas inyecciones, y sería fatigoso el enumerar la historia de todos ellos; sólo sintetizaré la de algunos que por su importancia lo merezcan.

En uno de los primeros que se emplearon fué en un caso de fiebre palúdica perniciosa. Se trataba de un hombre de veintitantos años de edad, que ocupaba la cama núm. 28 de la sala 23, y cuando lo vimos por segunda vez (en la visita de la tarde) estaba en lo más álgido de su acceso: había empezado éste con frío enorme, que hacía temblar la cama por los estremecimientos del enfermo, seguido después de fiebre alta (40° y décimas), con gran excitación cerebral y subdelirio, presentándose después signos de colapso que hacían temer por la vida de aquél; como por la mañana lo habíamos visto en completa apirexia y sin que se quejase de nada, sin pérdida de tiempo le pusimos la inyección del contenido de media jeringuilla de Pravaz en la parte anterior y superior del pecho; á la mañana siguiente había desaparecido todo el cuadro alarmante y le hicimos otra inyección de las dos terceras partes del contenido de la jeringuilla, continuando los días restantes poniéndole una inyección por las mañanas de todo el contenido de la jeringuilla de Pravaz (1 gramo próximamente de sal), sin que se le volvieran á presentar más accesos y quedando curado por completo.

Otro enfermo de la misma sala, de treinta años de edad, jornalero, que trabajaba en el Parque de Madrid en el cuartel llamado el Palacio de Cristal, sitio de los más palúdicos del Retiro, donde se cogen fiebres de las formas más graves y rebeldes, según personalmente he podido apreciar, adquirió una intermitente terciana doble que no cedía á nada: cuando ingresó en nuestra sala, su estado era gravísimo, con ictericia pronunciada, enormes infartos del hígado y bazo, decaimiento profundo, etcétera, etc. Enterado de que no había conseguido nada con las píldoras y disoluciones que había tomado, le puse una inyección diaria de clorhidro-sulfato y de todo el contenido de la jeringuilla. Al cuarto día cedió la fiebre por completo, empezando á desaparecer el color icterico y á renacer el apetito, y á los veinte días, habiéndole sólo puesto unas cuantas inyecciones más, estaba transformado por completo, entrando en convalecencia.

Otra enferma de la sala 24, de treinta y tanto años, lavandera, sufría una intermitente crónica, pues hacía varios meses que tenía su padecimiento, y aunque alguna semana le faltaban los accesos, se la presentaban otra vez con la misma intensidad y con nada cedían. Sometida á las inyecciones de esta sal, á los pocos días desaparecieron los accesos febriles, poniéndose completamente bien en poco tiempo.

En un enfermo de la sala 22, cama núm. 3, de treinta y tantos años, que ingresó sin conocimiento, en completa adinamia, con fiebre alta, lengua seca y fuliginosa, etc., etc., el cuadro completo de una fiebre tifoidea

grave, de quien no pudimos recoger antecedentes, pues ingresó en camilla y nadie le acompañó al Hospital, usamos una inyección diaria de esta sal (de 1 gramo) y recomendamos que con gran frecuencia intentaran darle de beber con un pistero agua de limón vinosa, alternando con los caldos: á los tres días se empezó á despejar este enfermo, recobrando poco á poco el conocimiento; y como ya tragaba bien, le agregamos la leche como alimento, y á los pocos días estaba fuera de peligro. Indudablemente, en este caso, á la acción de la sal química por la vía hipodérmica administrada se debió el admirable éxito obtenido.

En los numerosos casos de tercianas sencillas tratadas con esta sal, bastaba una inyección de 1 gramo puesta en el día de apirexia, y otra seis ó siete horas antes del acceso siguiente para que éste ya no se presentase, y poniendo una ó dos inyecciones más en los días sucesivos para poder asegurar la curación, ésta se hacía definitiva; en algunos casos, con un par de inyecciones se ha conseguido la curación completa.

En varios casos de enfermos con fiebres reumáticas agudas, intermitentes larvadas, bronco-neumonías gripales, tuberculosis, fiebres tifoideas, etc., etc., ora en adultos, ora en adolescentes ó niños de uno y otro sexo, en todos ellos comprobamos siempre los maravillosos efectos de las sales químicas de todos conocidas, y que sería ofender vuestra superior ilustración repetir aquí.

Contamos, por tanto, con una sal más de quinina de gran solubilidad, inofensiva para el tejido celular, y que se presta á llenar indicaciones importantísimas en los casos en que necesitemos obrar con rapidez.»

El Sr. *Puerta* dijo á este propósito que la sal á que se refiere el Sr. *Briz* debe ser más bien una mezcla de clorhidrato y de sulfato de quinina que una sal especial nueva.

El Sr. *Hernández Briz* manifestó que su objeto era más bien clínico que químico, y que, por lo demás, podía investigarse lo que hubiera de cierto respecto del aludido agente terapéutico.

El Sr. *Gallardo* advirtió que hace años viene usando las inyecciones de quinina, sobre todo en los niños, á quienes no es fácil hacer tomar este medicamento y que usa el bromhidrato neutro y el sulfhidrato de quinina, mezclado con una parte igual de antipirina, con cuya adición se disuelven perfectamente las sales químicas.

Lo más que suele usar es 1 gramo de sal química y medio de antipirina.

El Sr. *Iglesias* dijo que la comunicación hecha á la Academia era de importancia, y que él usaba á menudo el clorhidrato de quinina, que es muy soluble y contiene mucho alcaloide.

Añadió que en las fiebres periódicas de los niños dan resultados muy satisfactorios las pomadas de quinina, las cuales producen muy buen efecto aun en niños que pasan de cinco años ó más.

Enseguida leyó el mismo Sr. *Iglesias* un análisis de la obra *Treinta años de observaciones meteorológicas*, publicada por el Observatorio Astronómico de Madrid, exponiendo las observaciones que le han sugerido los importantes datos consignados en dicho libro.

El señor vicepresidente (*Rico*), después de recordar el premio Salgado, al que pueden optar los que se dedican al estudio de las Ciencias naturales, entre las cuales se cuenta la Meteorología, dijo que los estudios meteorológicos son importantísimos, y que lo principal era que

el médico tuviera conocimiento de estas observaciones con la oportunidad necesaria para utilizarlos en la práctica; no importándole tanto la estadística y los términos medios, como el estado particular del momento en que ha de tomar una determinación terapéutica.

Del calor manifestó que ya Humbolt había echado de menos la altitud entre los datos que á él se refieren. El momento de apreciar el calor mínimo es de treinta minutos antes de salir el sol durante el invierno. En este momento suelen descender los suelos de Madrid de 15 á 17 grados bajo cero, y esta temperatura puede extenderse más ó menos á las habitaciones, donde á veces penetran puntas de hielo, agujas finísimas, que flotan en el aire y que se respiran é impresionan gravemente las mucosas.

Importaría, añadió, para el práctico el conocimiento de esta condición del aire y la hora precisa en que se presenta.

El mínimo del frío es á los treinta ó treinta y cinco minutos después de salir el sol, y de uno á otro extremo se pasa, no sólo de pronto, sino por grados insensibles.

Sin embargo, un cambio de viento, la presencia de nubes y otras circunstancias, determinan muchas variaciones.

Transcurren las horas, y la máxima temperatura se observa dos horas después de pasar el sol por el Meridiano.

Se puede preguntar si tendrá parte en los recargos vespertinos de las enfermedades la marcha progresiva de la temperatura, que luego va en descenso, hacia la una ó las dos de la tarde.

Expuso el Sr. Rico observaciones sobre la relación de la temperatura con el ejercicio fisiológico de las funciones orgánicas.

Hizo algunas advertencias sobre la exactitud de los datos obtenidos en Manila y sobre los procedimientos empleados para obtenerlos.

Echó de menos la exactitud en la apreciación de la temperatura máxima determinada por los rayos solares directos, la cual crece con las latitudes y conforme se camina hacia los polos, en términos que ha sucedido en ciertos puntos no poderse sufrir el calor al sol, mientras á la sombra era insoportable el frío, lo cual depende de la calidad diatermana del aire en tales condiciones.

Al llegar á este punto suspendió su discurso el Sr. Rico por haber transcurrido la hora del reglamento, y se levantó la sesión.

Sesión del 17 de Febrero de 1894.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. *Hernández Briz* (corresponsal) añadió algunas observaciones á lo comunicado en la sesión anterior, citando autoridades á favor del concepto del clorhidrosulfato de quinina como sal especial, y no mezcla de dos sales; y repitiendo que lo esencial es que dicho producto ha dado resultados clínicos satisfactorios, cualquiera que sea su composición química.

El Sr. *Puerta* dijo que para decidir la duda sobre la composición del clorhidro-sulfato de quinina se necesitaban algunos trabajos, y por de pronto, parece ser más bien una disolución de sulfato de quinina, favorecida por el ácido clorhídrico.

El Sr. *Iglesias* añadió algunos datos propios á lo expuesto sobre este punto.

Enseguida hizo la siguiente exposición de la constitución médica reinante durante el presente invierno:

«Siguiendo las tradiciones de la Academia, que en todo tiempo dispensó preferente atención á esas síntesis llamadas *constituciones médicas*, tan necesarias para el diagnóstico, pronóstico y terapéutica de las enfermedades que diariamente observamos; y cumpliendo, además, los compromisos anejos al cargo de vocal de la Comisión de efemérides epidémicas, que desempeño desde que formo parte de la Corporación, y á lo que sobre este particular he realizado en años anteriores, voy á tener el honor de exponer algunas consideraciones sobre el carácter y circunstancias de las dolencias reinantes en esta corte durante el invierno actual.

Las condiciones meteorológicas de la estación precedente fueron las ordinarias, y el número de enfermos y de defunciones mucho menor de lo que generalmente se observa.

Desde que empezó la estación que toca á su término hasta el presente, la altura barométrica máxima ha sido de 718^{mm}, y la mínima de 692, predominando las altas presiones; la temperatura mínima fué -8° y la máxima cerca de $+16^{\circ}$, habiéndose disfrutado muchos días de temple primaveral, seguidos de noches frías, con heladas más ó menos fuertes; ha llovido poco, resultando un tiempo generalmente seco, y los vientos dominantes han sido del primer cuadrante, ó sea de N.NE. y NO.

Ha seguido reinando en esta corte la constitución médica *catarral-reumática*, de manifestaciones *periódicas*, que venimos observando desde hace tiempo, la cual debe calificarse de *estacionaria*, según la doctrina de Sydenham, porque domina todas las estaciones, si bien las condiciones de éstas ejercen influencia en su mayor ó menor intensidad, así como las circunstancias locales, longitud y latitud geográficas, proximidad á la cordillera Carpeto-Vetónica, presión atmosférica, temperatura, humedad, vientos reinantes y demás fenómenos referentes á la geografía y meteorología de la capital de España.

Así es que la mayoría de los padecimientos que se han sufrido durante el invierno en que nos encontramos, pueden referirse á esa influencia general, que da origen á manifestaciones morbosas del mismo carácter, de curso y pronóstico semejantes, y cuyas indicaciones son fundamentalmente iguales ó muy similares.

Entre las enfermedades propias de la constitución reinante, se han observado las febriles y las apiréticas. — Las fiebres han sido unas veces de tipo continuo, y más generalmente periódicas, intermitentes ó remitentes, con localizaciones muy frecuentes en el aparato respiratorio, de carácter congestivo é inflamatorio, y menos comunes en los aparatos digestivo y génito-urinario, así como en los centros nerviosos.

Han sido numerosas las fluxiones y flegmasías catarrales de diversos órganos y aparatos, y especialmente las anginas, laringitis, bronquitis, neumonías y pleuresías; los catarrros gástricos é intestinales; las cistitis, oftalmías, otitis y adenitis; las meningitis en los niños, y las congestiones pulmonares y cerebrales en todas las edades.

Se han observado muchas manifestaciones reumáticas, así exteriores como interiores, articulares, musculares y nerviosas, adoptando á veces el tipo periódico.

Las neurosis, y sobre todo el histerismo, así como di-

versas neuralgias, se han presentado en no pocos casos, exacerbándose en las personas afectas habitualmente de tales estados morbosos.

Pero el rasgo dominante en la mayoría de los padecimientos agudos observados, ha sido el tipo *periódico*, así en las fiebres como en las manifestaciones reumáticas y nerviosas, y aun en las congestiones y flegmasías; debiendo consignarse la tenacidad con que las afecciones intermitentes se han resistido á los antisépticos, exigiendo mayor cantidad de éstos é insistencia en su empleo.

También se han presentado en el puerperio *fiebres periódicas*, haciendo temer el desarrollo de *infecciones puerperales*, y dominándose con las sales quínicas convenientemente administradas.

Se han visto casos de viruela, de sarampión, de erisipela de la cara y de difteria; pero no en gran número ni con circunstancias que merezcan anotarse.

Los padecimientos crónicos de pecho y vientre han sufrido notable exacerbación, y, sobre todo, las tuberculosis, endocarditis, cardio y angio-esclerosis, cirrosis y demás dolencias del hígado; habiendo ocasionado no pocas defunciones.

El número de enfermos se aumentó notablemente desde principios de Diciembre, pero no en tanta proporción como en el invierno anterior, ni con carácter tan grave, ni produciendo tantas defunciones, pues sólo algún día llegaron éstas á 70.

Respecto á las enfermedades de los *irracionales*, merece consignarse que en los solípedos han sido frecuentes las pleuro-neumonías, habiéndose logrado excelentes resultados con las emisiones sanguíneas y los revulsivos; y en los perros, las afecciones medulares y las parálisis, ocasionando la muerte de muchos animales.

Ha habido, pues, bastante conformidad entre la patología del hombre y la de los animales domésticos; predominando los elementos catarral, nervioso, reumático, congestivo y flegmático.

Los diaforéticos de diversa índole, y especialmente las bebidas calientes y refrigerantes, los opiados, los polvos de Dower y el acónito han sido de uso común en la terapéutica de la constitución médica reinante.

Además de estos modificadores, han desempeñado principal papel los preparados quínicos, y, sobre todo, las diversas sales de quinina, que han debido usarse con insistencia en no corto número de casos, por la rebeldía de las diversas manifestaciones morbosas observadas, con particularidad en las fiebres, neurosis y neuralgias, y congestiones y flegmasías del aparato respiratorio. La *quinoidina* ha sido utilísima en los afectos periódicos tenaces y recidivados.

Han resultado también eficaces los modificadores del reumatismo, como diversos salicilatos, alcalinos y baños generales templados y calientes.

En los padecimientos cardíacos crónicos han prestado importantes servicios los tónicos de la fibra muscular, digital, cafeína, esparteína, adonidina, convalaria y quebracho; obteniéndose con tales agentes efectos satisfactorios.

Por último, y según los casos y circunstancias, se han empleado los evacuantes del tubo digestivo, eméticos y purgantes; los anodinos, opio, sales de morfina, acónito y belladona; y los antiespasmódicos, bromuros, alcanfor, almizcle y preparados de zinc y de valeriana.

Tales son las principales circunstancias de las enfermedades reinantes en el invierno actual, según mis ob-

servaciones; y espero que los señores académicos agregarán el fruto de su experiencia, que tan útil ha de ser para ilustrar esta importante materia.

De todo resulta, que sigue reinando en esta población una constitución estacionaria de índole *catarral-reumática*, que ha producido numerosas manifestaciones desde principios de Diciembre, en que comenzó la estación de invierno, según la clasificación adoptada por el Observatorio Astronómico y Meteorológico de esta corte, que sigue en sus trabajos la Comisión de efemérides de esta Academia, á que tengo el honor de pertenecer.»

El señor vicepresidente (Rico) empezó recordando lo expuesto en la sesión anterior.

Á propósito de la temperatura determinada por los rayos directos del sol, recordó que puede hacerse tan considerable, que baste para fundir metales.

Cuando el terreno se eleva repentinamente, los vapores se elevan también, y se siente su efecto en ciertas horas, que deben tenerse muy en cuenta, produciéndose lo que se llama *golpes de sol*.

La energía de los rayos térmicos es mucho mayor en las cordilleras que en las llanuras.

Todas estas observaciones son importantísimas cuando se trata de las viviendas humanas. Alguna razón tuvieron nuestros antepasados en España para construir las poblaciones en calles estrechas y tortuosas; y sobre esta razón convendría que se meditase para ver si podía influir en nuestros planes sucesivos de urbanización.

Ensanchando las calles, y sobre todo haciendo las habitaciones con muros de poco grueso, se corren riesgos para la salud no despreciables.

Pero la cuestión es todavía más grave cuando se trata de hospitales ó edificaciones análogas, sobre todo en Madrid, que en línea recta dista poco más de 2 leguas de las montañas, de donde parten brisas frecuentes.

Las galerías para convalecientes del Escorial son modelo en su género para aprender cómo se debe oponer un dique á las influencias atmosféricas. Tienen triples vidrieras, y los balcones de metro en metro, siendo sus condiciones á propósito para no dejar que circulen aires exteriores violentos.

Describió el Sr. Rico las brisas frescas que vienen de la montaña hacia las nueve ó las diez de la mañana, desde el mes de Abril, y que pueden sorprender desapaciblemente á los habitantes de Madrid.

Y habló, por fin, de las *nieblas secas*, que suelen aparecer en determinadas circunstancias.

Con lo cual, y habiendo transcurrido las horas de reglamento, se levantó la sesión.—El secretario perpetuo, *Marqués de Guadalerzas*.

CONSULTORIO

PREGUNTA

507. ¿Puede un herido de mano airada ser asistido por primera vez y propinar un facultativo algún agente farmacológico ó quirúrgico sin orden judicial? — *M. de la T.*

RESPUESTA

507. Para nosotros no tiene esto duda alguna, pues de lo contrario, si esperara el médico la orden del juez, desaprovecharía momentos de los que en muchos casos depende la vida del herido.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,74; mínima, 702,21; temperatura máxima, 23°,4; mínima, -4°,9; vientos dominantes, NO., NNE. y NE.

Los padecimientos dominantes han experimentado muy escasas variaciones en la última semana; en general la salud pública es en Madrid muy satisfactoria, y no hay enfermedades con carácter suficientemente marcado para merecer mención especial. Los afectos catarrales, los reumáticos y los palúdicos son los más frecuentes. En los niños se presentan anginas benignas catarrales y bronquitis y entero-colitis de dentición.

CRONICA

El Dr. Velasco. — El libro que ha publicado el doctor Pulido, con muy lujosa impresión, dedicado á honrar la memoria del eminente disector, no se ha puesto á la venta ni hay de él ya ejemplar alguno. La tirada, muy exígua, que hizo su autor para repartirla en las bibliotecas públicas y particulares, se ha agotado ya; y con verdadero sentimiento suyo nuestro compañero participa que no puede servir ejemplar alguno á los que le honran pidiéndosele, por carecer de ellos.

Los fisiólogos, ejecutores de la ley. — En el Estado de Ohio se ha dispuesto que los condenados á muerte por los Tribunales de justicia sirvan para investigaciones experimentales, evitando — por los anestésicos — dolores inútiles. Terminado el experimento, se anestesiará de nuevo al criminal y se le matará así, redactando luego los fisiólogos un informe con todos los detalles y resultados de la experimentación.

La homeopatía en América. — He aquí la relación en que están en América los médicos homeópatas con los alópatas:

Filadelfia: 340 homeópatas por 2.380 alópatas, ó sea el 14 por 100.

Pittsburg: 54 por 383, ó sea 14 por 100.

Minneapolis: 46 por 383, ó sea 12 por 100.

Saint-Paul: 26 por 200, ó sea 13 por 100.

Detroit: 59 por 482, ó sea 12 por 100.

Chicago: 348 por 2.700, ó sea 12 por 100.

Cincinnati: 53 por 725, ó sea 7 por 100.

Colombus: 20 por 359, ó sea 6 por 100.

Indianópolis: 12 por 320 ó sea 4 por 100.

Cleveland (Ohio): 139 por 627, ó sea 23 por 100.

Médico de Manicomio. — El día 17 del corriente termina el plazo para presentar solicitudes, dirigidas al presidente de la Diputación provincial de Valencia, de los que deseen hacer oposiciones á la plaza de médico tercero del Manicomio de Valencia, dotada con el haber anual de 1.750 pesetas. El profesor que obtenga la plaza deberá vivir en el Establecimiento, situado á 1 kilómetro de la capital. Los ejercicios serán cuatro: contestación á diez preguntas de la especialidad; disertación oral con objeciones; historia clínica de un loco, y redacción de un documento médico-legal.

Nuevo periódico. — Hemos recibido el número 1.º del *Boletín Médico-Farmacéutico de Zaragoza*, órgano oficial del Colegio, que verá por ahora sólo una vez al mes la luz. Deseamos al colega todo género de prosperidades.

Extravío de cédulas personales. — Acontece con frecuencia el extravío de la cédula, y muchos desconocen el procedimiento para obtener un documento supletorio que surta los mismos efectos legales, por hallarse prohibida la expedición de cédulas duplicadas. Cuando ocurre un extravío de esa naturaleza, se solicita de la Delegación de Hacienda y se obtienen certificaciones con referencia á los talones respectivos. Las solicitudes para obtener dichas certificaciones deberán extenderse

en papel de á peseta si el precio de la cédula excede de esa cantidad, y en papel de 10 céntimos, ó sea de oficio, si no pasa de esa cifra, expidiéndose las certificaciones á continuación de la instancia, cuyo documento surte los mismos efectos y tiene la misma validez legal que las cédulas originales.

Defunción. — Ha fallecido en esta corte, á consecuencia de una pulmonía infecciosa, el ilustrado y joven catedrático de San Carlos Dr. Aramendía. Trasladado ha pocos años de la Facultad de Zaragoza á la de Madrid, ha venido á morir en esta corte en edad bien temprana, pues sólo contaba treinta y siete años. La Facultad de Medicina y todos sus amigos lamentan amargamente esta pérdida, y á este sentimiento nos asociamos también nosotros.

Indicación oportuna. — Un estimable suscriptor nos dice que puesto que el señor ministro de la Gobernación, por real orden de 20 de Marzo último, obliga á los médicos á escribir Memorias sobre el estado de sanidad de sus respectivas localidades, sería muy equitativo que tratara de concederles la inamovilidad, por la que hace años suspiran. Así, pues, al informar los titulares acerca de los extremos que en la citada real orden prescribe el ministro, podían todos de acuerdo pedir, como remuneración exígua de sus múltiples servicios, la inamovilidad en sus cargos.

Parécenos acertada la idea y muy conveniente el que se ponga en práctica.

Opúsculos. — Hemos recibido la comunicación que sobre el *Tratamiento quirúrgico de la tisis laringea* ha dirigido al Congreso internacional de Roma el ilustrado médico del Hospital Lariboisière, de París, Dr. Gouguenheim.

También hemos recibido el cuaderno 24 del *Tratado de Patología externa* de los Dres. Boulet y Bousquet, que publica en Barcelona la casa editorial de Espasa y Compañía.

Exceso de original. — Es tal el número de artículos originales que sobre nuestra mesa tenemos esperando turno para ser publicados en EL SIGLO, que nos vemos obligados á rogar á nuestros estimados colaboradores que dispensen el retraso con que ven la luz sus escritos. Algunos de ellos — como, por ejemplo, dos que tenemos del ilustrado médico del Tomelloso Dr. Alcalde Varela — han perdido ya la oportunidad, y por eso desistimos de publicarlos, esperando que nos perdonen sus autores.

Cárceles de partido. — Un estimado suscriptor nos escribe diciéndonos que los médicos de las cárceles de partido cobran tarde y mal sus mezquinas dotaciones, por lo cual cree — y nosotros con él — conveniente que el ministro de Gracia y Justicia disponga en la ley que tiene en proyecto el pago por el Estado de estos funcionarios.

Debiera imitarse. — Conviene que conozcan nuestros suscriptores, y también el Gobierno, lo dispuesto en Buenos Aires respecto á la repetición de recetas:

«Buenos Aires, Septiembre 4 de 1893.

»Considerando que los farmacéuticos despachan una prescripción indefinidamente sin la autorización respectiva del facultativo en cada caso, lo que origina abusos por parte de algunas personas, además de los graves peligros que esa práctica entraña cuando se trata de medicamentos activos ó heroicos; y siendo deber del Departamento Nacional de Higiene velar por la salud de la población, su presidente

»Resuelve: Art. 1.º Queda terminantemente prohibido á los farmacéuticos despachar por segunda vez una receta sin que el facultativo autorice esta repetición.

»Art. 2.º Los infractores serán penados de acuerdo con lo establecido en la ley sobre la materia, sin perjuicio de las deducciones legales á que hubiera lugar. — J. M. Ramos Mejía — Osvaldo Loudet.»

Obras recibidas. — Hemos recibido los cuadernos 11 y 12 del *Manual de Patología interna*, de C. Vanlair, traducido por el Dr. D. P. Colvée, y publicado por el editor D. Pascual Aguilar, de Valencia.

También hemos recibido los cuadernos 22 y 23 de las

obras *Enfermedades del sistema nervioso y Tratado de Patología externa*, por los Dres. Comers y Bousquet, que la casa editorial de Espasa y Compañía publica en en Barcelona.

Faja hipogástrica. — El Sr. D. Pedro Ramón, ortopédico de Barcelona, ha tenido la bondad de remitirnos una faja ó *recoge-vientre* para señora, hecha con mucho esmero y que conceptuamos ha de ser de gran utilidad. Según dice dicho señor el volumen y descenso del abdomen es origen de infinidad de dolencias y de graves consecuencias que deberían llamar la atención de todos en general, y en particular de las señoras, para aliviar las enfermedades crónicas del estómago, intestinos y matriz, evitar y reducir el volumen y descenso del abdomen y los abortos.

Mucho agradecemos al Sr. D. Pedro Ramón su obsequio, y para complacerle puede el suscriptor que lo desee ver esta faja en la Redacción de nuestro periódico.

Uno más. — El médico ruso Dr. Rodionow dice que el azúcar recién extraído del *aloe pictum*, que en Alemania es un remedio popular contra la tisis, ejerce realmente acción favorable en la tuberculosis pulmonar, sobre todo al principio de la enfermedad. Administrado con un poco de agua á la dosis de 5 á 8 gotas, repetida cuatro veces al día antes de las comidas, estimula el apetito, la digestión y las fuerzas del enfermo, disminuye la tos, suprime las hemoptisis, la fiebre hética y los sudores nocturnos y produce un aumento del peso del cuerpo. El jugo de áloes es de color verdoso y de gusto dulzaino y amargo y con ligero escozor.

Sencillo método. — Para esterilizar el agua destinada á usos domésticos, propone el Sr. Watt añadirle percloruro de hierro y después agua de cal ó una solución de carbonato de sosa.

De este modo se produce óxido de hierro que, al precipitarse, no sólo engloba las materias en suspensión, sino que tiene además la propiedad de quemar las materias orgánicas.

Hay que agitar vivamente la mezcla para obtener un depósito fácil de filtrar. El agua así tratada, introducida en medios nutritivos, no da origen á cultivo alguno.

La escarpología. — Conocido es de todos el sistema frenológico del Dr. Gall. El Dr. Garré, de Bâle, ha querido fundar hace algunos años una ciencia análoga para el diagnóstico de los malvados mentales por medio de los zapatos. Esta es la *escarpología*.

Según dicho señor, en los zapatos se conoce la falta de energía, la inconstancia, la negligencia, los accesos de mal humor. Dados unos zapatos que se han llevado dos meses, se puede deducir el carácter de su dueño.

Ejemplo: si el talón y la suela están igualmente desgastados, se trata de un hombre de negocios, enérgico, de un empleado fiel, de una esposa distinguida (¿en qué?), de una madre excelente. Si está desgastado el borde externo, el sujeto es aventurero y atrevido. Si lo está el borde interno, indica irresolución y debilidad en el hombre y modestia en la mujer. En fin, la mar de utilidades tiene el zapato, sobre todo para no andar descalzos...

El latín, lengua universal. — El secretario general del Congreso internacional recién celebrado en Roma, ha recibido una carta de más de 700 médicos de la India pidiendo que sea el *latín* la *lengua científica universal*, y que todas las actas se traduzcan á ese idioma.

Contra las epidemias. — Australia, que tiene 4.000.000 de habitantes, con varias ciudades de 300 á 400.000 almas, no conoce la rabia ni el muermo merced á las medidas draconianas que emplea para impedir la importación de animales. Así, por ejemplo, los perros importados sufren una cuarentena de *seis meses* (¡una friolera!), y después no se entrega el animal á su propietario hasta que el inspector lo declara sano.

A las personas que llegan á ese país se les aplica reglamentos severos, y si durante la travesía ha habido á bordo alguna enfermedad infecciosa, se los sujeta á cuarentena más ó menos larga.

En cuanto ocurre algún caso de viruelas, se aísla al enfermo, al médico y á cuantos rodean á aquél, y luego

se quema la casa ó se la desinfecta perfectamente destruyendo cuanto contenía.

Congreso internacional de Química. — El 4 de Agosto próximo venidero se inaugurará en Bruselas un Congreso internacional de Química aplicada, organizado por la Asociación belga de Química, bajo la presidencia del ministro de Agricultura, de Industria y de Obras públicas, y con la protección del Gobierno belga.

Algunas de las sesiones se celebrarán en Amberes, con objeto de que los congresistas puedan visitar la Exposición universal que habrá de celebrarse en la misma época en aquella ciudad.

Los trabajos de este Congreso se distribuirán en cuatro secciones: 1.^a, sección *azucarera*; 2.^a, sección de Química agrícola; 3.^a, sección de sustancias alimenticias y de Higiene pública; 4.^a, sección de Química biológica.

Cada sección discutirá las cuestiones propuestas en el programa publicado por el Comité de organización, así como las que gusten presentar los miembros del Congreso; pero en este caso deberán los interesados enviar, antes del 15 de Julio de 1894, el resumen ó las conclusiones de sus Memorias á uno de los secretarios generales del Comité de organización (MM. Sachs, 68, rue d'Allemagne, y Van Laer, 15, rue de Hollande, Bruselas).

Los que deseen asistir al Congreso deben inscribirse antes de la sesión de apertura y pagar 10 francos. Sólo pagarán 5 francos los miembros de la Asociación belga de químicos y los profesores extranjeros.

El Congreso comprenderá las sesiones de las secciones, las sesiones generales y las visitas á establecimientos científicos é industriales.

Nuevos académicos. — La Academia de Medicina de París ha elegido para ocupar la vacante de la Sección de Patología Quirúrgica, por defunción de León Le Fort, al Sr. Nicaise por 57 votos de 68 votantes, habiendo obtenido algunos votos los Sres. Lucas-Championnière, Terrillon y Delens.

Como asociado libre ha sido elegido el Sr. Duclaux por 43 votos de 80 votantes.

La vacunación en la calle. — El Dr. P. Strauss, concejal del Municipio de París, ha conseguido que se subvencione al Instituto del Sr. Chambon con 15.000 francos por la vacunación á domicilio, ó, con más propiedad, en la calle (que es donde se verifica). Este sistema ha dado por resultado el vacunar, desde 1.^o de Septiembre á 15 de Noviembre, 18.903 personas. En cuanto se sabe que en un barrio hay viruela, se avisa al Instituto y á los vecinos, y el médico, en determinado día, planta su mesa en una de las calles más céntricas del barrio y vacuna á diestro y siniestro á cuantos se le presentan.

Igual resultado se hubiera obtenido vacunando en las alcaldías de distrito ó en las Escuelas municipales.

Réplica contra réplica. — El Dr. Warren, recién muerto en América, se hizo célebre por una réplica en el curso de un proceso por asesinato en que él intervino como perito de la defensa. Después de abrumarle á preguntas el magistrado, le dice exasperado: «Los errores de los médicos son generalmente enterrados.» — «Es cierto, replicó Warren, pero en cambio, los errores de los jueces son á menudo *colgados*.»

Congreso de alienistas. — En Clermont-Ferrand se reunirá del 6 al 11 de Agosto de este año el 5.^o Congreso francés de médicos alienistas y neurólogos para discutir los siguientes temas: 1.^o *Relaciones del histerismo y la locura*; 2.^o *Neuritis periféricas*; 3.^o *Asistencia y legislación relativas á los alcoholizados*.

Recomendamos el **Vino Escrivá**, iodo-tánico-fosfatado, aperitivo, tónico, reconstituyente, sucedáneo del aceite de hígado de bacalao. Su autor, J. Escrivá, farmacia Estrella, Fernando VII, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 pts.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 pts.JARABE
y
Pasta deAUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.PAPEL
ANTI-ASMÁTICOS BARRAL

PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES

EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BARRAL

disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

FUMOUZE ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTICION

FACILITA LA SALUD DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER
LOS SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTICION.
EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.

Y LA FIRMA DELABARRE DEL DR. DELABARRE

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS**EXTRANJEROS**

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

JARABE LAROZEde Cortezas
de Naranjas
amargas**TONICO, ANTI-NERVIOSO**

Prescripto con exito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZEde Cortezas
de Naranjas
amargas con**IODURO de POTASIO**

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

JARABE LAROZEde Cortezas
de Naranjas
amargas con**IODURO de SODIO**

Cujas propiedades generales son las mismas que las del Jarabe con Ioduro de Potasio, es prescripto mas particularmente en ciertos casos especiales y principalmente en las Afecciones del corazon.

JARABE LAROZEde Cortezas
de Naranjas
amargas
y de Quassia con**PROTO-
IODURO de HIERRO**

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra los Colores palidos, las Perdidas blancas, las Demoras y supresiones mensuales, la Anemia y el Raquitismo.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este auto reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estómago y los intestinos.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al vino de Quina de Aroud.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

VACANTES

La de médico-cirujano — por dimisión — de Valdepeñas de la Sierra (Guadalajara). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres. Las igualas del vecindario producen 200 fanegas de trigo de buena clase, cobradas en la recolección, quedando facultado el profesor para contratar la asistencia al inmediato pueblo de Alpedrete, susceptible de producir 80 fanegas de dicha especie, clase superior y 50 pesetas de Beneficencia, distando sólo diez minutos de buen camino. La circunstancia de estar servidos algunos pueblos inmediatos por ministrantes, permite asegurar al profesor buen número de consultas que acrecentarán sus utilidades. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Nicolás Martín.

— La de id. id. — por renuncia — de Romanillos de Medina (Soria) y sus anejos Mezquetillas y Conquezueta, distantes 3 y 6 kilómetros respectivamente, de buen camino, con la dotación anual de 50 pesetas por la asistencia de las familias pobres y 366 fanegas de trigo común por las acomodadas, cobradas aquéllas por trimestres vencidos y éstas en la recolección de cada un año. Al agraciado se le facilitará gratuitamente casa, habitación decente y capaz. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Aniceto Gonzalo.

— La de id. id. de Orozco (Vizcaya). Hab. 3.220. Dotación 1.500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y puesto de la Guardia Civil. Además se le darán 999 pesetas para pago de un practicante que habrá de sostener por su cuenta. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Jesús de Sagarminaga.

— Una de las de id. id. de Huescar (Granada). Hab. 7.650. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Juan Antonio Guillén.

— La de id. id. de Valdeavellano (Guadalajara). Hab. 500. Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 3 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Francisco Rojo.

— La de id. id. — por defunción — de Hiendalaencina (Guadalajara). Dotación 365 pesetas anuales por Beneficencia, más 1.635 pesetas anuales cobradas trimestralmente por la asistencia de los empleados y obreros y sus familias de la mina de la Sociedad «La Nueva Santa Cecilia.» Esta segunda cantidad la garantiza la expresada Sociedad, sin

que el profesor agraciado tenga que entenderse para sus cobros sino con un representante de la misma Sociedad. También podrá contratar el profesor con otras Sociedades mineras y otros varios vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Alejandro Arriola.

— La de id. id. — desde 1.º de Julio — de Tamajón (Guadalajara). Hab. 620. Dotación 125 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes de esta villa y de la de Muriel y su agregado Sacedoncillo, las igualas voluntarias de costumbre, como igualmente si conviniera á uno y otros con los de alguno de los pueblos limítrofes distantes de 6 á 8 kilómetros de esta referida villa. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Benito Santamaría.

— La de id. id. de Oimbra (Orense). Hab. 2.534. Dotación 2.750 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Atanasio Lorenzo.

— La de id. id. del Valle de Odieta (Navarra), partido de Pamplona, compuesto de los pueblos de Gasqué, Aróstegui, Ciganda, Eguillor, Berasain, Iriberri, Erice, Eguaras, Amilain y Usidel de Juslapeña. Dotación 25 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y 2.475 por los vecinos pudientes. La distancia mayor de la residencia (Gasqué) á los pueblos que componen el partido es de 4 kilómetros. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde de Gasqué D. Simón Guerendiain.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Saldeana (Salamanca). Hab. 550. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y las igualas con 110 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Domingo Vicente.

— La de médico-director del Hospital de dementes de la provincia de Salamanca, que se proveerá por oposición entre los aspirantes (doctores ó licenciados en Medicina), conforme al programa aprobado por aquella Diputación. Los ejercicios serán dos: uno teórico, consistente en contestar durante una hora á ocho preguntas sacadas á la suerte, y otro práctico, en responder por escrito ó un caso señalado igual para todos los opositores. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al Excmo. Sr. D. Juan Fernández, presidente de la Diputación provincial de Salamanca hasta el 25 de Mayo.

(La falta de espacio nos impide publicar hoy toda la Correspondencia, que es numerosa.)

EL MIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS

DE **VIVAS PEREZ**

Recetado por verdaderas eminencias, **no tiene rival** y es el **remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados** de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad é inapetencia y menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados. — *Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.*

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS. — MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA

Dé venta en todas las Farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: **ALMERÍA, Farmacia VIVAS PÉREZ**

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta **50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al **gran Establecimiento de Baños** estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.
Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten, Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAÍZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA
DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Instituto oficial de vacunación, Colegio clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés aséptico para médicos, dentistas y veterinarios, los mejores antisépticos recién preparados y «Jhonson y Jhonson», vendajes, gomas, aparatos higiénicos, sillas y camas de operaciones y reconocimiento, cauterios, galvanos y figuras anatómicas para enseñanza.

Gran fábrica de bragueros, fajas reductoras y aparatos ortopédicos. La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

Envíos á provincias.

Calle de Carretas, núm. 13, frente á Gobernación y Café Pombo.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPÉPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, elorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas @ Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Píno, 6. — BARCELONA — y principales farmacias

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL.

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

Pildoras y Jarabe

DE

BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

ANEMIA
COLORES PÁLIDOS
RAQUITISMOS
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solucion **BLANCARD**

y

Comprimidos

de *Exalgina*

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORES | DENTARIOS, MUSCULARES, UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo y el mas poderoso medicamento.

CONTRA EL DOLOR

VEGIGATORIO COLORADO

LE PERDRIEL

Acción inmediata y Segura

Este vigatorio es el más antiguo y el único admitido en los Hospitales Civiles franceses.

Exijase el color colorado y la firma para evitar imitaciones.

LE PERDRIEL & C^{ie}, Paris.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. - Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). - Solución para uso interno (10 á 30 gotas)

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" - DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito G^{al}: F^{ma} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La PEPTONA COLLAS es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La PEPTONA COLLAS representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En POLVO representando 10 veces su peso de carne asimilable así por el RECTO como por la BOCA

Producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. 1 cucharada en un vaso de leche ó de agua azucarada.

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos. Poderoso reparador de las Fuerzas, muy útil á todos los enfermos debilitados. Restablece el apetito y las digestiones. Enfermedades del Estómago é Intestinos, Consuncion, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

PARIS, 3, BOUL^d SAINT-MARTIN Y BUENAS FARMACIAS.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLENORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos dias, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS

e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: *Kava Fournier*, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Rotar per las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curacion completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan in lefinidamente aun en los paises cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**

DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

ROB BOYVEAU L'AFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-L'AFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó recientes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Infatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En Paris, Casa J. FERRÉ, P^o 102, rue Richelieu, S^o de BOYVEAU-L'AFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE
(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.
Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté S. G. D. G. **CHLORÉTHYLE BENGUE**



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Dupuyrol, Madrid.

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CÁSCARA SAGRADA

Dosad: a 0 gr. 125 de Polvo.

Verdadero específico del

ESTREÑIMIENTO

HABITUAL

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, Av. n. de Villiers. - Muestras gratis a los Médicos.

Deposito en todas las principales Farmacias.

IODURO DE HIERRO y CÁSCARA

0 gr. 10 de Ioduro 0 gr. 03 de Cáscara.

El mas ACTIVO de los FERRUGINOSOS

No produce estreñimiento.

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plrósia, estimulante enérgico del estómago, 3 a 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. -- PRECIO: el frasco conta gotas, 3 fr.

Farmacia **GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, **CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS**, y en todas las Farmacias

El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores **Laënnec, Thénard, Guersant**, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES DEL PECHO** y de los **INTESTINOS**.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE **HIPOFOSFITO DE CAL**

DEL **D^r CHURCHILL**

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el **fosforo** y la **cal**, y conviene especialment a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del **Doctor Churchill**, y la marca de fabrica de **M. SWANN**, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS. -- Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

***** CARNE -- QUINA -- FOSFATOS *****

VINO DE VIAL

Tonico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables a la formacion y a la nutricion de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinina.

Farmacia **J. VIAL**, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor García,

Capellanes, núm. 1. dup.^o, principal.

DISPÉPSIAS -- GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: **Pepsina**, el « farmacéutico se halla obligado a no dar « sino la del **Codex**. Esta **pepsina** no debe « peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, « mientras que la **Pepsina Boudault** « peptoniza 50 veces su peso.

« El **Vino** y el **Elixir** de **pepsina** del **Codex** « no deben peptonizar mas que la mitad de su « peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el « **Elixir** de **Pepsina Boudault**, pepto- « nizan dos veces su peso de fibrina, « ó sea cuatro veces más. »

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE

PRÉCIEUSE

DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por dia

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS

escrito en alemán bajo la dirección del
Dr. D. A. EULENBURG
traducido directamente y arreglado para uso de los médicos
españoles por el

Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri.
13 gruesos tomos en 4.º con infinitud de grabados, 195 pesetas.

Con objeto de facilitar la adquisición de tan importante obra, abrimos de nuevo suscripción, ya por cuadernos, ya por tomos, á voluntad del suscriptor.

El precio de cada cuaderno de 128 páginas es el de 3 pesetas, constando toda la obra de 65.

El precio de cada tomo es el de 15 pesetas.

Puntos de suscripción: En Madrid en casa de los **Sres. Sáenz de Jubera, Hermanos**, Campomanes, 10, y en todas las principales librerías; y en provincias, en las de los corresponsales de esta casa, ó dirigiéndose directamente á los **Sres. Sáenz de Jubera, Hermanos**, acompañando el importe en libranzas ó sellos de correo.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.
Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

De venta: **Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8**

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vomitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis urica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Depósitos: Serrano, 54; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 1, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuenca-rral, 110; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

TRATAMIENTO

MÉDICO - MECÁNICO CORRECTO

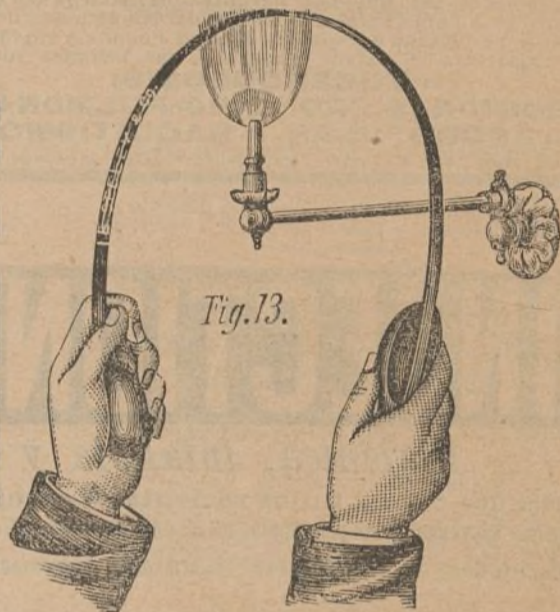
DE LAS HERNIAS

CON LOS BRAGUEROS INALTERABLES DE GOMA DURA

Algunas de las ventajas más importantes en fuerza y forma, las demuestran los siguientes dibujos, cuya explicación y detalles daremos extensamente á quien lo pida.

INSTRUCCIONES

DR. F. BERCERO
Preciados, 50, Madrid.
Casa Central.



DR. N. GATÓN
BAZAR QUIRÚRGICO
Librería, 8, Valladolid.
Casa Sucursal.

Se aumenta la fuerza del resorte con sólo pasarle rápidamente sobre una llama (mejor de alcohol) hasta sentir calor en las manos, dóblese después como indica la figura 14, manteniéndole así hasta que se enfríe.

Dirigir toda
correspondencia
á la Casa Central

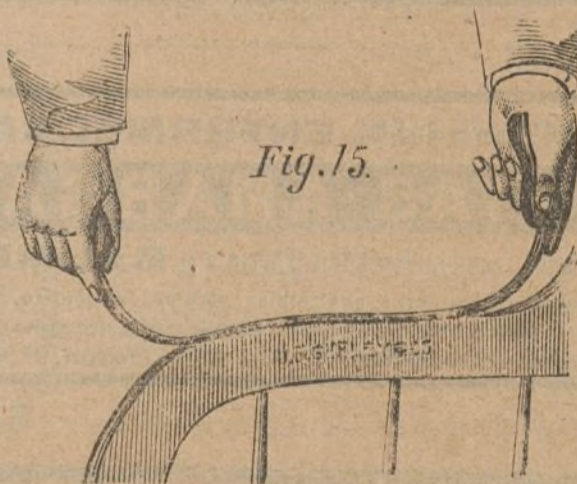


del Dr. Bercero,
Preciados, 50, 1.º
MADRID

Sucede entonces, que la extensión externa y contracción interna de la goma ha aumentado en un doble la fuerza primitiva.

Si se quiere quitar fuerza al resorte, caliéntese como antes, enderécese comprimiéndolo sobre un cuerpo resistente, manteniéndole así hasta que se enfríe como indica la figura 15.

Desearnos correspondencia
con todos los médicos
y cirujanos.



Construimos por indicación
facultativa los modelos que
se nos pidan.

Para ajustarle exactamente á la forma del cuerpo, se calienta como anteriormente y se modela con las manos ó sobre un cuerpo duro, hasta que adquiera el contorno del cuerpo. Se verá entonces que ninguna posición, movimiento ó esfuerzo, le moverá de su lugar.

TERMAS DE CALDAS DE BESAYA (SANTANDER)

AGUAS AZOADAS NATURALES Y CLORURADO SÓDICAS-BICARBONATADAS

Las más acreditadas de antiguo para combatir el reumatismo, gota, escrofulismo, parálisis de todas especies, herpetismo, afecciones del estómago é hígado, y muy especiales para las enfermedades del pecho y garganta por la cantidad de ázoe que desprenden (98 centímetros cúbicos de ázoe por 100 centímetros cúbicos de mezcla).

MÉDICO - DIRECTOR :

D. EDUARDO PALOMARES

Temporada oficial: 1.º Junio á 30 Septiembre.

PROPIETARIOS:

Excmo. Sr. Conde de Mansilla y D. Agustín Cortinas.

Estación férrea y telegráfica, casino, parque, etc. Grandes reformas para el año corriente, como son: baño-salón de lujo, aumento de hidroterapia y coches para paseo. Precios sin alteración. — Para más detalles, el arrendatario

D. PRUDENCIO COTERILLO
en las CALDAS

El Vichy Español.

AGUAS DE SOBRÓN Y SOPORTILLA

Estas aguas bicarbonatadas sódicas son las más acreditadas y concurridas de España para curar las afecciones de estómago, hígado, riñones, vías urinarias, artrismo y toda clase de enfermedades reumáticas. Su nuevo propietario ha hecho en el Establecimiento varias é importantes reformas en consonancia con los deseos de su escogida y cada vez más numerosa concurrencia.

Instalación hidroterápica completa, fonda y habitaciones al alcance de todas las fortunas. Viaje cómodo desde Miranda de Ebro en hora y media.

Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, Dr. J. Eduardo Gurucharri.

Para más informes: En Madrid, depósito general, Paz, 9, principal, y en el Establecimiento, el Administrador de los Baños de Sobrón (Alava).

Se venden en todas las Farmacias y Droguerías.

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE BORINES (PROVINCIA DE OVIEDO)

Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.

Temperatura, 13° C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, iódido sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpetismo y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos, litiasis del riñón y del hígado y catarros de la vejiga y del pulmón.

Médico-director: Dr. WENCESLAO VIGIL

Gran fonda en el Balneario, y luz eléctrica en el Establecimiento. Carruajes para excursiones á Covadonga, distante dos horas y media.

Temporada, desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Infesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento, que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO
Y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889 Y GÉNOVA 1891

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUÑO, Fuencarral, 57, segundo derecha.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

La Filosofía de la Naturaleza

POR DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Tiene por objeto este libro discutir los problemas fundamentales de todas las Ciencias de la Naturaleza, Mecánica, Astronomía, Óptica, Analítica y demás ramos de la Física, así como de la Química y la Biología. Su estudio puede conducir á la más recta interpretación de los hechos de todas estas categorías.

Se vende, al precio de 6 pesetas, en las principales librerías y en la Redacción de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.º.

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR
18 MEDALLAS DE ORO



RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES
MÉDICAS DE TODOS LOS PAÍSES

SE VENDE EN LAS FARMACIAS
DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. M. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de París.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna :

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL : 45, Rue Vauvilliers, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

Apiol de los D^{res} Joret & Homolle

El **APIOL** es el específico de los desórdenes menstruales, *Amenorrea*, *Dismenorrea* y *Metrorragia*, que dependen, sobre todo de un trastorno de la inervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El **APIOL** puro, único cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los **D^{res} JORET & HOMOLLE**

DÓSIS : 1 caps. (20 centigramos) mañana y noche durante 5 á 6 días, en la época presunta de las reglas.
MEDALLAS en las Exps Univ^{es} : LONDRES 1862 — PARIS 1889
Depósito G^{al}, Farm^a BRIANT, 150, Rue Rivoli, Paris.

Vino Nany

YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo..... } por cucharada de las de sopa.
 { 0.10 de Tanino }

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO
SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

F. COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LICOR
del
Dr

LAVILLE

Gota
REUMATISMOS

Específico probado de la **GOTA** y **REUMATISMOS**, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. Venta por menor : En todas las Farmacias y Droguerías.