

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

Suscripción en honor del médico militar D. Urbano Orad. = **BOLETÍN DE LA SEMANA**: Diputados y senadores médicos. — El nuevo Hospital Militar. = **SECCIÓN DE MADRID**: Diccionario filosófico. — Revista de Pediatría. = **REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA**: Estudio filosófico terapéutico de las aguas de Puente-Viesgo. = **BIBLIOGRAFÍA MÉDICA**. = **PRENSA MÉDICA**: NACIONAL: I. Un caso curioso de toxemia renal. = **SOCIEDADES CIENTÍFICAS**: Resumen de las tareas desempeñadas por la Real Academia de Medicina en el año de 1895. = **VARIEDADES**: Cuadros adicionales al capítulo segundo de los "Ratos de sobremesa". = **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA**: Estado sanitario de Madrid. = **CRÓNICA**. = **ESTAFETA DE PARTIDOS**. = **VACANTES** = **ANUNCIOS**.

## SUSCRICION

en honor del médico militar D. Urbano Orad.

(La suscripción quedó cerrada el jueves último, día 30 de Abril).

### Donativos.

Ptas.	Ptas.
Suma anterior... 370	D. Bonifacio Ramírez. 1
D. Gervasio Martínez. 1	D. Jerónimo Megía... 1
D. Joaquín Decref... 1	D. S. García Fernández... 1
D. Juan Azúa... 1	D. Joaquín M. Aleixandre... 1
D. Enrique Isla... 1	D. Julio Pérez Obón... 1
D. Juan Cisneros... 1	D. Arturo Pérez Fábregas... 1
D. Avelino Benavente. 1	D. Valentín Falces... 1
D. F. Menéndez Quintana... 1	D. Angel Castro... 1
D. Julián Fuentes... 1	D. Gerardo Placer... 1
D. José Granados... 1	D. José Mendizábal (1) 1
D. Santiago Albitos... 1	»D. Ramón Apráiz... 1
D. José Botella... 1	»D. Félix Susaeta... 1
D. Carmelo Carrillo... 1	»D. Ramón G. Echávarri... 1
D. Angel Sarraide... 1	»D. Felipe Landazábal 1
D. José M. Villamil... 1	»D. Segundo Gutiérrez 1
Dr. Alberdi... 1	»D. José M. Unda... 1
D. V. Castellanos López... 1	»D. Eduardo Guevara... 1
D. J. Álvarez Alba... 1	»D. A. Díaz Camino... 1
D. V. Domínguez Coto... 1	»D. J. López Mascarós 1
D. Plácido Navas... 1	D. Juan A. Alzola... 1
D. Rafael de Undabeytia... 1	D. T. de Castro Montero... 1
D. B. Gil Ortega... 1	D. Luis Comenge... 1
D. J. García Santalla... 1	D. A. Rodríguez Carrreño... 1
D. Juan de Robina... 1	D. Arturo G. Asensio... 1
D. Julián Malluguiza... 1	D. José Nuevo Pérez... 1
D. J. Inocente Escudero... 1	D. Doroteo Ocaña... 1
D. Felipe Sarabia... 1	D. Rafael Miracle... 1
D. Manuel Manzaneque... 1	D. Florencio de Quero... 1
D. Nicasio Mariscal... 1	D. F. Ribas Piédrola... 1
D. J. Romero Gilsanz... 1	D. Magín Guardiola... 1
D. Eustasio Viviente... 1	D. Julián Díez... 1
D. Antonio Gayarre... 1	D. Benito González... 1
D. Venancio Martínez	

(1) Agradecemos al Sr. Mendizábal el interés que ha tomado en favor de la suscripción Orad. — L. R.

Ptas.

Ptas.

D. P. Tello Urreta... 1	D. J. López Díez... 1
D. E. P. de Fontecha... 1	D. Ignacio Feliú... 1
D. Jesús Mateo Sotos... 1	D. J. Luis Saavedra... 1
D. Antonio Salado... 1	D. Pedro Tello... 1
D. Alfonso Salado... 1	D. D. Cortés Gallardo... 1
D. Ignacio Arzuaga... 1	D. S. Carlos Alvarez... 1
D. José Eguiguren... 1	D. Antonio Espinosa... 1
D. Víctor Llorente... 1	D. Joaquín Valdés... 1
D. J. del Ojo y Gómez... 1	D. Dionisio Juste... 1
D. Gervasio Ruiz... 1	D. Francisco Ledo... 1
D. Dalmacis Morera... 1	D. Pedro Montoro... 1
D. Ubaldo Castells... 1	D. Jenaro Acosta... 1
D. M. Fernández Fuertes... 1	D. Jacinto Sánchez... 1
D. M. Ibáñez Gómez... 1	D. A. Cencio Romero... 1
D. Timoteo G. Simón... 1	D. Angel Ortega... 1
D. A. Sancho Balios... 1	D. Salvador Caracuel... 1
D. Enrique Capdevila... 1	D. C. García Bordallo... 1
D. José Fontana... 1	D. Inocencio Cabanillas... 1
D. Martín Cardillo... 1	
D. Manuel Rosso... 1	
D. F. Ruiz... 1	
	<b>TOTAL... 473</b>

## Boletín de la semana.

Diputados y senadores médicos. — El nuevo Hospital Militar.

Como pronosticábamos en el número anterior, tiene la clase médica tan brillante y numerosa representación en el Senado, como escasa es la del Congreso. Pero es lo cierto que en las Cámaras, cuya apertura ha de verificarse el día 11 del corriente, pueden las clases médicas dejar oír su voz autorizada en demanda de justicia y en pro de los intereses de la Humanidad. No desconocemos las tristísimas y calamitosas circunstancias por que atraviesa España y lo mucho que á todos han de preocupar las candentes cuestiones de Cuba; todo lo cual será motivo para que los padres de la patria presten escasa atención, si se dignan prestar alguna, á los asuntos sanitarios. Mas de la propia suerte que al celebrar el Colegio de Médicos de Madrid el aniversario segundo de su fundación, su digno presidente aprovechó la presencia del Sr. Cos-Gayón para recordarle lo interesados que la Sociedad y la clase médica estaban en los enterrados proyectos de ley de Sanidad y de Montepío de titulares, y cuál sería el agradecimiento de la clase al ministro que reprodujera y lograra sacar á flote en las nuevas Cortes ambos proyectos, así conviene que nuestros senadores y nuestros diputados tomen interés en el asunto y trabajen cuanto esté en su mano para conseguir tan bellos ideales.

Hora es ya de que digamos que, salvo error que con gusto subsanaríamos, han sido elegidos senadores por las Universidades de Barcelona, Santiago, Valencia y Zaragoza, los Sres. Marqués de Magaz,



Romero Blanco, Gimeno (D. Amalio), y Calleja; por Alicante, el Sr. Fernández-Caro; por la Coruña, el Sr. Enríquez (D. Aurelio); por Gerona, el marqués del Busto; por Madrid, el Sr. Cortajarena; por Orense, el Sr. Taboada; por Santander, el Sr. Martínez Pacheco, y por la Real Academia de Medicina de Madrid, el Sr. Iglesias (D. Manuel) Total, 11 senadores, sin contar el Sr. Calvo y Martín, que lo es vitalicio.

Como diputados, no sabemos de otros que los Sres. Camisón y Pulido.

De todas suertes, nos congratulamos del éxito de nuestros compañeros, y esperamos que han de hacer por la clase cuanto les permitan los demás representantes del país en ambas Cámaras, y sobre todo, cuanto les permita el Gobierno.

Aunque no por completo terminado, se ha inaugurado el nuevo Hospital Militar construido en Carabanchel bajo la dirección del Sr. Cano, comandante del Cuerpo de Ingenieros militares, de quien, en otras ocasiones, nos hemos ocupado, elogiándole cual merece. En dicho hospital se ha dado ingreso á algunos soldados enfermos, y es de desear que muy en breve queden terminadas las obras y pueda demolerse el vetusto de la calle de la Princesa.

Merece plácemes el actual ministro de la Guerra, que ha dado gran avance á ese hospital, en bien de los militares enfermos y para honra de la clase médica española.

**Decio Carlán.**

**Madrid, 3 de Mayo de 1896.**

## DICCIONARIO FILOSÓFICO

### FRAGMENTOS (1)

#### CRÁNEO

Caja huesosa que contiene el órgano vegetativo relacionado con la inteligencia. Su conformación exterior retrata, en cierto modo, la de la masa cerebral, y ha dado origen á conjeturas sobre las relaciones que pueda tener con las funciones mentales.

Los huesos del cuerpo humano son el suelo, la base, el fundamento interno de las partes blandas en los miembros superiores é inferiores. En las cavidades esplánicas están cubiertos de partes blandas, como en los miembros, pero cubren á su vez, aunque incompletamente, los importantes órganos de la circulación, de la digestión central y de la generación. Cubren completamente los órganos centrales del sentimiento y de la reflexión.

Esto coincide con no haber en los miembros funciones particulares dentro de la función común, y resguardar los huesos en las cavidades, vísceras ó funciones de carácter especial.

Donde estas funciones de carácter especial vegeta-

tivo tienen relaciones más altas con las sensitivas é intelectuales, el círculo huesoso se cierra por completo, como se cierra el círculo infenomenal en la función de la inteligencia.

El cráneo tiene con todas las funciones orgánicas é inorgánicas relaciones tan importantes, que se prestan á largos y fructuosos estudios.

Los filósofos que se detienen en la ley definida, llamándola sustancia, se parecen á un anatómico, que se detuviera en el cráneo llamándole inteligencia.

El cráneo es, efectivamente, el cielo del encéfalo, pero cielo externo, subordinado siempre á otro cielo interno, y el encéfalo, cielo interno, es simplemente la tierra donde echan raíces las funciones de la inteligencia.

#### CREACIÓN

Función ideal considerada desde el punto de vista en que se siente lo indefinido, coordinado con las generaciones posibles en el mundo, como se siente lo universal en la función de producirse lo general en el pensamiento.

La creación es, por lo tanto, imposible fuera de los elementos con que está relacionada.

Se conciben creaciones en que tengan participación el creador y lo creado. No se concibe un creado sin creador, ni un creador sin creado, ni, por lo tanto, el elemento indefinido, aisladamente considerado, á que se refiere el concepto de creación.

Declarada inconcebible la creación absoluta después de madura reflexión, aún restan creaciones relativas, generaciones que, no solamente se conciben bien, sino que se conciben forzosamente como condición de los seres vivos, y aun de las obras que confeccionan éstos mediante su vida.

Son verdaderas creaciones parciales, no sacadas contradictoriamente de un solo elemento indefinido, sino del consorcio de lo indefinido con lo definido, los seres vivos y los engendros artísticos que proceden de su actividad.

#### DELEITE

Bien particular, armonizado ó no con el bien en general, ó sea con la ley, en la función moral.

El asceta huye del deleite por temor de los lazos que el apetito tiende á la voluntad, arrastrándola á infracciones de la ley.

El deleite físico es el más grosero, y sin embargo, el de fuerza ciega más poderosa. Para huir de todo deleite, sería preciso ni aun deleitarse con la divinidad. Pero hay un deleite lícito, y es el honesto y moderado, que hace un bien presente, no reñido con el ideal preceptuado por la ley.

#### DELETÉREO

Lo que borra, desvanece, niega y destruye alguna cosa.

Algo deletéreo hace el mal, y algo deletéreo hace el mal al mal mismo.

Por eso en Medicina hay tantos medicamentos que son al mismo tiempo venenos.

Es imposible hacer mal á lo malo, sin hacerlo igualmente á lo que tenga de bueno el sujeto que es ó está malo, y algo bueno tiene todo el que vive, puesto que el vivir bueno es.

#### DELIBERAR

*Proceder libremente.* — Libremente procede todo el que vive; pero procede por excelencia libremente el

(1) Véase el núm. 2.171, correspondiente al 4 de Agosto de 1895.



pensamiento, que vive y se ejercita respecto de algún punto, persistiendo en la serie de definiciones é indefiniciones que constituyen la reflexión.

Cuando se define resueltamente alguna cosa para hacerla en el acto, cesa respecto de este acto definido la función de vivir, y, por consiguiente, de deliberar.

La deliberación es siempre una garantía de acierto en la determinación de actos voluntarios

La determinación sentida no procede de la deliberación; es otra función del individuo, que consiste en determinarse inmediatamente á hacer una cosa, suprimiendo respecto de ella la función que mantenía en suspenso el acto.

La deliberación supone libertad, no sólo dentro de sí, sino fuera de sí, como límite de su ejercicio.

Esta libertad, no por ser *simplemente sentida*, deja de ser elemento de toda función viviente.

#### DELITO

Acto contrario á la ley escrita y casi siempre á la moral.

Es el delito mal positivo, causado á un bien real ó ideal.

Los bienes del hombre son subjetivos (ideales), objetivos (propiedad), ó una y otra cosa (vida). Quien mata, causa el mayor mal posible al que muere; quien le roba, le priva del bien exterior, quien le engaña, le priva del bien interior.

Sin embargo, el engaño no figura entre los delitos consignados en los Códigos jurídicos, si no le acompaña otro mal.

Es que el Estado respeta los fueros de la conciencia, y sólo se ocupa en lo representado fuera de ella.

#### DELIRIO

Función morbosa del pensamiento.

El delirio acompaña á menudo á una función morbosa somática, y ésta, una vez constituida, le puede sugerir. Pero entre esto y producirle como se produce un acto material, hay inmensa diferencia.

Se delira también con escaso mal orgánico; y ciertos optimismos y pesimismoes exagerados, ciertos planes absurdos, son delirios de personas muy sanas en su organismo vegetativo.

No hay medida exacta para calificar el estado sano ó enfermo de la razón. Cada cual siente su estado comparándola con su regla propia y con los estados ajenos, y así construye su teoría.

La colectividad de estados ajenos da la regla experimental que se usa como criterio.

#### DIABLO

Encarnación del mal.

El mismo símbolo que hace de Dios una persona, hace otra del Diablo.

Pero Dios debe ser y el Diablo debe no ser.

Lo que debe no ser se mezcla á menudo en los sucesos humanos, con lo que debe ser. De aquí la intervención del Diablo.

El Diablo es la inteligencia que quiere y ordena el mal, el Diablo es el desorden cósmico, que trastorna tan á menudo los planes humanos, el Diablo es la cizaña que crece en el campo político, el Diablo son las enfermedades y la muerte.

Es el concepto del Diablo un ontologismo análogo á tantos otros, que figuran hasta en las ciencias que más blasonan de prácticas y huyen de la Ontología.

El éter es hoy el diablo más acariciado por la Física.

Hasta Sócrates tenía su diablo, porque concebía

como una intervención extraña la de su propia inteligencia; el factor indefinido de su función intelectual, la ignorancia que en él se traducía por inspiración.

La inspiración, la adivinación, los oráculos, en lo que tienen de malo, son obras del Diablo, porque son la determinación espontánea de lo que no debe ser.

#### DINÁMICA

Lo relativo á la fuerza, ó sea á la relación de los factores definido é indefinido, que constituyen la función indispensable para que algo se realice.

En la relación con el factor indefinido la fuerza es potencia; en la relación con el definido, es acto.

La dinámica que se ejercita entre dos factores, que en su mutua relación uno figura como definido y otro indefinido, pero corresponden ambos al orden definido en general, es mecánica, si sólo intervienen elementos cuantitativos; química, si intervienen elementos cualitativos, y eléctrica, si intervienen á un tiempo elementos cuantitativos y cualitativos, definidos por una parte y por otra indefinidos, pero definibles.

La dinámica se hace viviente; si á todas estas funciones definidas se agrega un coeficiente resuelta y perpetuamente indefinido.

#### EMBLEMA

Símbolo de una idea, significado, además de la palabra, por un objeto exterior.

La palabra es símbolo del pensamiento; si se agrega á la palabra una figura que la simbolice, se hace un emblema. El emblema es un símbolo directo, fenomenal, de otro símbolo relativamente ideal.

## REVISTA DE PEDIATRÍA

por el

DOCTOR RODRÍGUEZ PINILLA

Libros nuevos. — El bromoformo en la coqueluche. — Un caso de meningitis de difícil diagnóstico. — La punción de Quinke, su importancia.

El Dr. A. Jacobi, de Nueva York, tiene una reputación universal como pediatra, y sus publicaciones son siempre muy estimadas desde 1860, en que comenzó á dar cursos públicos de enseñanza de esta especialidad. Por eso me ocupo frecuentemente en estos artículos de sus obras, y daré cuenta hoy de la última que ha publicado y que tengo ante la vista (1), *Therapeutics of Infancy and Childhood*.

Realmente no es lo que dice el título, sino un verdadero tratado de enfermedades de los niños, en el cual es más extenso el capítulo de la Terapéutica. En él se ocupa de las enfermedades constitucionales, infecciosas y de todos los sentidos y sistemas orgánicos, en quince artículos á cual más notable, y en 500 páginas de un tomo en 4.º La característica del libro es su sabor práctico, y lo que más llamó mi atención ha sido la sistemática oposición que hace á todos los específicos. Sin citarlos, pero pudiendo leerse entre líneas, declara abierta oposición aun á aquellos inventados en su propio país, como la emulsión de aceite de bacalao y los jarabes de hipofosfitos con estriquina; sus *recipes* son, pues, oficinales, y de la farmacopea corriente; sus dosis no pecan de atrevidas.

(1) En adelante daré los títulos de las obras en el idioma en que se escriben, pues muchos colegas se dirigen á mi creyendo que se pueden comprar en castellano, y, desgraciadamente, hasta tra-bajo cuesta proporcionárselas en el extranjero.



Podría citar cosas importantes y muchas frases aforismáticas de esta obra, pero referiré algunas: «Hay un principio fundamental — dice — al tratar niños, que no debe nunca repetirse bastante, y es que son muy propensos á la inanición, á caer en la anemia. Por eso es urgente que el médico nunca pierda de vista el estado general del paciente, atraído por la enfermedad local. Lo mejor del tratamiento es prevenir.»

«Lo que el niño come es de menos importancia que lo que digiere.»

«No siempre es cierto que no hay apetito; digestión es lo que no hay.»

«Las sensaciones subjetivas no son los mejores guías para elegir un alimento ó las veces en que se debe alimentar.»

Si por la muestra se puede juzgar, baste decir que de estas juiciosas observaciones está llena la obra de que me ocupo.

Sobre la coqueluche — esa enfermedad que, según Jacobi, produce en Nueva York tanta mortalidad como la tifoidea — y el bromoformo, publica un buen trabajo Marfan en la *Revue mensuelle des malad. de l'enfance* (Abril 1896). La fórmula de que se ha servido es esta:

Bromoformo.....	XLVIII gotas.
Aceite de almendras dulces.....	20 gramos.
Goma tragacanto.....	2 —
— arábica.....	4 —
Agua de laurel-cerezo.....	4 —
— destilada c. s. para completar.	120 c. c.

Mézclese, desde luego, el bromoformo y el aceite, y agítense fuertemente; después se añade el resto.

La dosis cotidiana al principio en niños de cinco á diez años, es de xx gotas.

Bajo la influencia de esta medicación, se observan en general las modificaciones siguientes: En los tres días primeros parece agravarse algo el padecimiento (el bromoformo es excitante á pequeñas dosis). Á partir de ese día se inicia una menor violencia de las quintas de tos, desaparecen los vómitos y vuelve el apetito.

Cuanto más al principio se inicie la medicación, más seguro será su efecto, y no contraindica su empleo la existencia de la bronco-neumonía, que, según Stepp — el primero que introdujo este uso del citado medicamento — se mejora con el mismo.

Hay que advertir que las dosis creadas pueden provocar somnolencia y respiración extremadamente frecuente. Pero aun de los accidentes tóxicos se sale bien, pues el sopor y los vómitos ceden á las inyecciones de éter y alcanfor, llegando, si es preciso, á la respiración artificial.

Con el interesante título de *Punción del conducto raquídeo en su porción lumbar; su valor diagnóstico y terapéutico*, publica Wolfstein en *The Archives of Pediatrics*, un extenso trabajo, que voy á extractar.

El 25 de Diciembre de 1895, un niño de tres años fué admitido en el Hospital Jews de Cincinnati. Había padecido el sarampión á los dos años, curando, al parecer, completamente; pero ha dos semanas se notó debilidad en los pies que hacía imposible el sostenerse. Á la mañana siguiente, alta fiebre, que persistió cuatro días con opistotonos, y dos días después tos sin expectorar, ojos brillantes y estreñimiento, pero nada de vómitos.

El día que entró en la sala se le vió bien nutrido, sin muestra de raquitis; la cabeza se mantenía rígida,

moviéndola á veces; las pupilas marcadamente dilatadas, iguales, pero reaccionando perezosamente. El ojo izquierdo no se mueve hacia afuera y parece inclinado hacia adentro. El opistotonos es muy marcado, pues el cuerpo entero puede levantarse sin la menor flexión cogiendo la nuca hacia arriba. El niño está excesivamente irritable; hasta el tocarle le desagrada.

Diciembre 26. —El estado del ojo, igual. Hay inconsciencia, respiración rápida y gemido. Por la noche ha lanzado gritos. Ambos brazos están constantemente en flexión y ligeramente rígidos; pero ceden sin mucha resistencia. El movimiento, excepto el del ojo, no está alterado; el tacto parece incólume. El examen oftalmoscópico demuestra congestión retiniana, sin tubérculos en la coroides. El del corazón nada anormal. El pulmón izquierdo lo mismo. En el derecho ligera matidez en toda la parte anterior y posterior, comparando con la homóloga; el murmullo respiratorio ligeramente disminuido, sin estertores, frémits ni respiración bronquial. Es imposible estimar alteraciones de la voz por el estado comatoso. El bazo algo aumentado; el abdomen no retraído; la orina, emitida dos ó tres veces involuntariamente, no pudo examinarse. El niño deglutía líquidos; pero con repugnancia. Número de leucocitos: 13.000 por milímetro cúbico; temperatura, 40°; pulsación, 170; respiración, 66. Tres granos de fenacetina y esponjazo frío. Por la noche, y con asepsia completa, se extraen, por punción debajo de la tercera apófisis lumbar, 15 centímetros cúbicos de líquido turbio céfaloraquídeo. Los movimientos de los ojos parecen más libres después, y ninguna otra cosa se advierte; pero á los veinte minutos comienza una marcada convulsión en el lado derecho de la boca, que se extiende en seguida á todo el lado derecho del cuerpo.

Se administra sin éxito enema de bromuro y cloral y después 4 centigramos de morfina, con igual resultado. Algunas respiraciones de cloroformo logran cesar la convulsión hora y media después. Á la mañana siguiente murió el enfermito con 41° de fiebre.

Con motivo de esta historia clínica, ocurre preguntar si se trataría de una meningitis tuberculosa. Freyhan, primer ayudante de Fürbringer, ha dicho «que hay casos de meningitis tuberculosa y de la llamada lepto-meningitis aguda que son tan típicos, que el diagnóstico se impone; pero que hay muchos otros en los que un diagnóstico *intra vitam* es muy difícil ó imposible»

En casos como éste es en donde los modernísimos descubrimientos de la clínica pueden ayudarnos á diagnosticar. Limbeck ha demostrado, y otros, que en los procesos inflamatorios la leucocitosis es directamente proporcional á la riqueza celular del exudado, es decir, que cuanto mayor es el exudado y más celular es, mayor será la leucocitosis. La cantidad normal de leucocitos oscila entre 6.000 y 9.000. Un aumento hasta 11.000 se considera relacionado con un exudado pequeño y pobremente celular; de 11.000 á 15.000, de uno más celular y quizá purulento; más allá de 15.000 significa la presencia de un grande exudado purulento. El mismo Limbeck ha demostrado ulteriormente que en la tuberculosis pura, es decir, no complicada con supuración, no encontraremos un mayor aumento de 9.000. Así, por el examen de la sangre, le ha sido fácil diferenciar la forma tuberculosa y purulenta de la meningitis con confirmación necrópsica.

En el caso que acabamos de extractar, en que se vió



la existencia de 13.000 glóbulos blancos, indicaba una riqueza celular más que un extenso exudado. Por lo tanto, el examen de la sangre parecía apuntar la idea de meningitis no tuberculosa. Hay que tener en cuenta que la supuración en la meningitis tuberculosa es sólo un hecho coincidente, y que el exudado puede ser ó no purulento. Á menudo se encuentra un extenso exudado en la forma tuberculosa, que es más pobre en células que lo sería otro exudado de tamaño semejante en la meningitis purulenta. El exudado tuberculoso se describe generalmente como de naturaleza gelatinosa.

Otra cosa que nos ayuda al diagnóstico es la llamada punción lumbar de Quincke.

La que se hizo en este caso, al salir gota á gota, demostraba el no aumento de presión en las cavidades. Después de reposado el líquido se recogió algún copo de fibrina y leucocitos, y se vieron que los diplococos que existían correspondían morfológicamente al neumococo ó estreptococo lanceolado de Fränkel. En 18 preparaciones que se hicieron no se encontraron bacilos fimógenos.

La autopsia demostró: extenso exudado purulento cubriendo la base, extendido desde la cisura de Sylvio hasta el fin de la longitudinal y hacia atrás, hasta cubrir la superficie del puente y cara inferior del cerebelo. El quiasma cubierto por espeso exudado, así como el tercer par y los abducentes enteramente encharcados en una masa purulenta. La corteza demostró dos áreas marcadas de exudado con adherencia de la dura y vasos congestionados. Los ventrículos no estaban distendidos ni sus paredes reblandecidas. Había estafilo, estrepto y diplococos; pero no bacilos.

Existía pleuresía plástica, lado derecho. Bazo infartado, lo demás normal. El examen de la sangre y el del líquido cerebro-espinal y la autopsia hablaban en contra de la meningitis tuberculosa y en pro de una leptomeningitis esporádica purulenta, debida con toda probabilidad al diplococo de Fränkel.

El autor se extiende después en la técnica de la punción, sobre lo que ya va indicado algo. Respecto á su utilidad, la concede para disminuir la presión intraventricular en el hidrocefalo agudo y crónico, en la cefalalgia de los tumores cerebrales (Jacobi). Cita el caso de Freyhan: meningitis tuberculosa (bacilos vistos en el líquido), dos punciones y curación, y lamenta con Stadelman que no se hicieran inyecciones del líquido en conejillos para contraprueba. Esto respecto á terapéutica. En cuanto á diagnóstico, dice que la presión del líquido puede saberse por la velocidad de salida, sin el manómetro *ad hoc* de Quincke, que cuando hay albúmina, 1 por 100 ó más (Freyhan), denota inflamación purulenta reciente (sin distinguir entre purulenta y tuberculosa). En los procesos trasudativos — tumores, abscesos circunscritos — se halla un 4 ó un 8 por 100. En el hidrocefalo está ausente la albúmina, por regla general. Debe saberse también que la inflamación en regiones remotas puede aumentar la cantidad de albúmina, y que Jacobi encuentra ese tanto por 100 aumentado después de sucesivas punciones.

Se ha encontrado azúcar en casos de tumor cerebral. Respecto á coagulabilidad, Lichteim dice que ocurre más en la meningitis que en los procesos trasudativos.

En casos de hemorragia epidural (Freyhan), en que la sangre extravasada no tiene comunicación con el espacio subaracnoideo, no encontraríamos nada de glóbulos rojos.

En la subdural tendría ya color el líquido; si la rotura ocurre en los ventrículos, existiría en gran cantidad la sangre, si bien puede tardar días en bajar al sitio de punción.

Stadelman añade que el diagnóstico diferencial entre meningitis tuberculosa, purulenta, tumor cerebral y absceso, puede hacerse así:

*Meningitis tuberculosa*: líquido claro, ó á veces ligeramente turbio, con bacilos. En la *purulenta*: fluido siempre turbio, con frecuencia pus. Estafilo, estrepto ó neumococos. *Absceso ó tumor*: exudado claro libre de organismos.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### ESTUDIO FISIOLÓGICO-TERAPÉUTICO

de las

### AGUAS DE PUENTE-VIESGO

por

D. BALBINO QUESADA Y AGIUS

doctor en Medicina, médico-director de Aguas minero-medicinales por oposición, y académico corresponsal de la Real de Medicina de Madrid.

#### I

Antes de entrar en el estudio de los efectos fisiológicos y aplicaciones terapéuticas más notables de estas aguas, que hemos aprendido en el corto tiempo que estamos encargados de su dirección médica y en los luminosos trabajos de nuestros predecesores en el mismo cargo, y ya que no sea el presente escrito una monografía sobre dichas aguas, parécenos indispensable, para la mejor comprensión de la doctrina que expongamos, y en cierto modo como justificante de ella, consignar algunos datos que den concepto del remedio, indicando lo que pudiéramos llamar la materia médica del mismo.

Los baños de Puente-Viesgo se hallan situados en la provincia de Santander, partido de Renedo, á los 43° y 32' latitud N.; á 0° 22' longitud O.; á 60 metros de altitud sobre el nivel del mar. Los manantiales emergen á la orilla del río Pas en el valle de Toranzo, en localidad fresca y húmeda. Tiene el agua de temperatura constante 35°, y su densidad es la de 1,001033.

Su composición, según el análisis practicado por los Sres. Bonilla y López Gómez, es la siguiente:

Cuerpos que se han pesado...	1.º Cloruro sódico. . . . .	0,817937
	2.º Cloruro magnésico. . . . .	0,039380
	3.º Cloruro cálcico. . . . .	0,003251
	4.º Carbonato cálcico. . . . .	0,095305
	5.º Carbonato magnésico. . . . .	0,030508
	6.º Carbonato ferroso. . . . .	0,001592
	7.º Carbonato manganeso. . . . .	0,000026
	8.º Carbonato amónico. . . . .	0,002640
	9.º Sulfato cálcico. . . . .	0,074544
	10. Sulfato sódico. . . . .	0,058204
	11. Sulfato de magnesia. . . . .	0,014475
	12. Sílice libre. . . . .	0,000675
	13. Silicato sódico. . . . .	0,002535
	14. Silicato de alúmina. . . . .	0,016892
	15. Nitrato amónico. . . . .	0,004763
	16. Fosfato aluminico. . . . .	0,000057
	17. Materia orgánica. . . . .	0,063838
		1,226117
Cuerpos que no se han pesado.	Compuestos de potasa, de óxido de rubidio y de litina y pérdida. . . . .	0,003033
	Suma igual al residuo fijo obtenido por la evaporación. . . . .	1,229150



Gases: composición de cien partes de mezcla.	Gases en disolución.	Ácido carbónico . . . . .	19,60
		Oxígeno . . . . .	13,00
	Gases espontáneos.	Nitrógeno . . . . .	67,40
		Ácido carbónico . . . . .	2,16
		Nitrógeno . . . . .	97,84

De la anterior composición se deduce que el agua del manantial del Establecimiento de Puente-Viesgo es termal, clorurado-sódica, bicarbonatada, cálcico-magnésica, nitrogenada.

#### EFFECTOS FISIOLÓGICOS Y TERAPÉUTICOS

Los efectos observados en estas aguas y de que nos proponemos hacer mención, son meramente clínicos y prácticos, descartando por hoy todas las acciones de carácter puramente fisiológico y experimental, porque las hechas durante la temporada anterior no son bastantes aún para deducir afirmaciones rotundas; reservándonos hacerlo después que este año podamos repetir las, rectificando ó ratificando el resultado de las practicadas hasta hoy.

Nos limitaremos, por tanto, á referir los resultados de la observación directa, prescindiendo de la experimentación.

*Efectos fisiológicos.*—Tomadas en bebida por la mañana en ayunas, se toleran bien; el paladar percibe tan sólo cierto sabor de blandura, producida por la gran cantidad de gases, sobre todo ázoe, que disuelven, y la escasa cantidad de sales, todo lo cual las hace ligeras. Llegada el agua al estómago, la soporta sin ninguna dificultad, y únicamente produce á veces ligeros eructos al desprenderse los gases en ella contenidos.

Después de esto, no se percibe fenómeno ninguno ni molestia de ninguna clase que pueda ser atribuida á su ingestión. Bebida por las tardes, aun cuando hayan pasado algunas horas después de la comida, sobre todo si ésta es abundante, determina con frecuencia trastornos intestinales que se revelan á menudo por cólicos, borborismos y diarrea, que no está en relación, ni con la cantidad de agua ingerida, que ordinariamente es escasa, ni con sus mineralizadores, que, como es sabido, se hallan en tan pequeña cantidad; de suerte que hay en este hecho una perturbación digestiva que no nos explicamos ciertamente con facilidad; pues no suelen determinar cantidades análogas de agua común, ingeridas en idénticas condiciones. No hemos notado que influyan de una manera positiva en el régimen del vientre, fuera de las circunstancias que acabamos de mencionar. Es frecuente que se abra el apetito, pero, en realidad, no sabemos si este hecho debemos atribuirlo exclusivamente al agua que se bebe ó al complejo de nuevas condiciones que rodean al bañista y que tanto deben influir en este sentido. En cambio, está bien demostrado el efecto diurético de dichas aguas, pues con frecuencia se observa que la cantidad de orina emitida por las personas que las usan, es superior á la que ordinariamente absorben, aun contando con el pequeño exceso de líquidos ingeridos. Obsérvese asimismo que las orinas son al principio rojizas y dejan un sedimento lactérico, producido, sin duda, por los uratos arrastrados, notándose después, en los días sucesivos, que pierden aquel carácter, de donde inferimos, no que las aguas aumenten la secreción de uratos por el riñón, sino que los primeros días lo lavan y en los subsiguientes el lavado no arrastra ya dichos productos, no ya sólo porque no los encuentra en la misma cantidad, sino porque las orinas, al hacerse más abundantes, se hacen también más

acuosas, y por lo mismo, más transparentes. Por lo demás, no hemos notado que usadas á largo plazo produzcan estreñimiento de vientre, debido en tal caso, según el Dr. Enríquez, á la presencia del carbonato cálcico que llevan; explicación que no nos satisface, caso de ser el hecho cierto, porque 9 centigramos por litro no son capaces de producir ese efecto, que, en todo caso, de ser cierto, aunque nosotros no lo hemos observado, parecemos más natural hacerlo depender de la acción anexosmótica de los cloruros y sulfatos sódico y magnésico que lleva, en cantidad próximamente de 1 gramo por litro.

Usadas en baño, con su temperatura de 34°, escasa mineralización y abundante materia orgánica y los gases, las sensaciones producidas por su contacto con la piel son negativas, y de aquí la percepción como de suavidad y blandura, que el cuerpo desnudo nota cuando del contacto con la atmósfera, más fresca y menos suave, pasa al del agua, cuya temperatura es tan análoga á la del cuerpo humano; y como éste pierde siempre su peso al sumergirse en los líquidos, la permanencia en el baño tiene algo como de inmersión en el vacío. Estas sensaciones cutáneas inhiben al interior del organismo las de calma, sedación, blandura, que conducen al sueño y aun á gran laxitud y relajación muscular si el baño se prolonga, sensaciones que aumentan la atmósfera tibia y húmeda del balneario. Por una y otra causa se hacen más lento el pulso y la respiración, que á la vez se hace más lenta y profunda con más fácil expectoración. Aunque con suavidad, se congestiona suavemente la piel, ya sea porque pasa de la atmósfera aérea á la del agua, cuya temperatura es más elevada, ya porque las sales, á pesar de todo, á la larga estimulen la piel misma; de todos modos, es lo común que al dejar el baño esté ligeramente hiperemiada. Después del baño se siente gran laxitud y pereza en los movimientos, algo de anhelación y como dispnea del esfuerzo y palpitaciones del corazón aun en sujetos no cardíacos, ya sea porque el aumento de capacidad circulatoria de la piel facilite la vacuidad de corazón y aumente los movimientos de éste, ya sea porque la laxitud nerviosa producida por inhibición de sensación, de blandura periférica, obligue á mayor trabajo muscular, y éste aumente la necesidad de respirar y la rapidez circulatoria.

El reposo después del baño suele ir seguido de un sueño profundo y reparador, acompañado, á veces, de ligera cefalalgia que se logra evitar teniendo sobre la frente paños fríos mientras dure el baño, y marcada propensión al sudor.

La atmósfera del balneario de Puente-Viesgo está formada por aire tibio, húmedo, casi saturado de humedad, caliente y cargado de ázoe; de aquí resulta que las personas sanas respiren algún tiempo con más comodidad, y las que padecen catarro crónico ó algo de espasmo bronquial, se encuentren mucho mejor en ella, respirando más profunda y libremente y expectorando con más facilidad; no obstante, si la permanencia se prolonga mucho, suele producirse pesadez de cabeza y algo de opresión respiratoria.

Cuando los baños no se toman, dándoles duración excesiva ó aumentando mucho su número, la laxitud y flojedad son muy pasajeras cada día, ó permiten su reparación diaria con el descanso y con la alimentación adecuada, porque no suele perderse, antes bien suele aumentarse, el apetito; pero cuando la duración



de aquéllos se prolonga mucho ó, por lo menos, más de lo que corresponde á las fuerzas del enfermo, ó el número de aquéllos se alarga sin tener en cuenta esta consideración, el apetito se pierde, las fuerzas decaen, las digestiones se hacen perezosas, en una palabra, el organismo se declara en bancarrota, de modo que exige especiales medios de reparación; siendo, por tanto, necesario en todo caso para usarlos, aun en estado fisiológico, atemperar su número y duración á las condiciones individuales de cada sujeto.

Estas observaciones revelan la necesidad de tener en cuenta el modo cómo las aguas y baños se emplean para que no aparezcan contradicciones en los efectos que se le atribuyan, pues la misma agua puede ser sedante, tomada en bebida y baños de una manera; puede ir seguida de mayor apetito y bienestar y de mejor estado de fuerzas, y puede también ir seguida de falta de apetito, debilidad y postración, lo cual no es sorprendente, pues cualquier causa va seguida de idénticos efectos, tan sólo cuando actúa en idénticas circunstancias.

*Efectos terapéuticos.* — Tomada el agua en bebida, actúa desde luego sobre la mucosa gástrica, produciendo, por su contacto, efectos sedativos derivados de su termalidad y materia orgánica y de la pequeña cantidad de sustancias alcalinas que, puesta en contacto con las secreciones gástricas, las diluye y atenúa, no sólo porque si están cargadas de mucina ésta se disuelve fácilmente en agua de aquellas condiciones, sino también porque, cuando la secreción es excesiva en cantidad ó en ácidos, se obtendrá, de una parte, la dilución del segregado, y de otra, la neutralización de los ácidos en exceso, siquiera desde este punto de vista y para este fin terapéutico deban considerarse como superiores las aguas verdaderamente alcalinas; esta sedación podrá extenderse al eretismo é irritabilidad de la mucosa gástrica. Tomadas en mayor cantidad, si el estómago las tolera, podrán llegar á producir análogos efectos en el tubo intestinal, donde, por otra parte, podrá en ciertos casos facilitarse la dilución de la coles-terina que en exceso lleve la bilis, y facilitar también la saponificación de los alimentos grasos ingeridos.

Estos efectos terapéuticos nos denotan que no han de ser tan útiles en el caso de atonía gástrica, salvo aquel en que las aguas fueran capaces de corregir afecciones, de las cuales esta atonía sea expresión ó resultado. Absorbida el agua y ya en el torrente circulatorio, si las condiciones del enfermo permiten ingerir y absorber 500 gramos diarios á lo menos, se obtienen efectos terapéuticos más hondos é íntimos.

Son unos dependientes inmediatamente de la mera presencia en contacto mediato con la masa de la sangre, de un líquido fácilmente endosmosable en el sistema vascular, al cual, por otra parte, abandonará fácilmente por los emunctorios, haciendo así un lavado del organismo, tanto más eficaz cuanto que la elaboración de los productos aquéllos, orina y sudores, se encuentra activada; y como este lavado no es meramente pasivo, sino que los principios salinos en el agua contenidos estimulan, siquiera sea con suavidad, el movimiento nutritivo producirá por ende dos efectos: uno el tónico y otro el resolutivo, por donde se ve explicado, en lo posible, cómo el agua puede ser útil para resolver ciertos infartos y para combatir el urismo y la gota y el catarro de las vías urinarias, desde el riñón hasta la vejiga.

(Se continuará.)

## Bibliografía Médica

EL PRO Y EL CONTRA DEL LLAMADO SUERO ANTIDIFTERICO, por el Dr. D. Camilo Calleja.

Hace mucho tiempo que tengo dispuestos numerosos trabajos sobre la mesa de mi despacho para dar resumida cuenta de ellos á los lectores de EL SIGLO MEDICO, ya que circunstancias ajenas á mi voluntad me impiden consagrarles el espacio y la presentación que aquéllos merecen, así por la significación prestigiosa de sus autores como por la bondad de los trabajos.

El primero es el mencionado en el título de este capítulo, debido á la pluma de uno de los médicos más ilustrados y de más profundo pensamiento que honran la Medicina española: el doctor D. Camilo Calleja, de Valladolid, sobradamente conocido de los profesores por sus notables trabajos, entre los cuales mencionaremos su *Introducción á la Fisiología*, obra de altos vuelos científicos y discursivos, cuya crítica hizo EL SIGLO en tiempo oportuno.

Este nuevo trabajo es una especie de Memoria sencillamente consagrada á exponer y criticar los datos numéricos que hoy aporta la seroterapia en demostración de su eficacia, ó que aportaba hace algunos meses, pues como en estos estudios se va de prisa en la acumulación de juicios y estadísticas, hay que referirse á cuando el ilustrado autor dió á luz su producción.

Las estadísticas: sus inexactitudes; mortandad, morbilidad y mortalidad de la difteria; desacuerdo entre los congresistas de Munich. He aquí el contenido del primer capítulo.

En el segundo trata de la experiencia propia. Genio epidémico de la difteria; experimentos en animales y casos clínicos.

Y en el tercero, titulado *Conclusiones*, hace una serie de reflexiones acerca de la propaganda exageradísima en favor del suero; de sus efectos nocivos y de la conducta que debe seguir el médico en las circunstancias actuales, cerrando el escrito con las siguientes afirmaciones, que sintetizan la doctrina del trabajo:

«Todavía no se cuenta con la suficiente experiencia para resolver de lleno esta cuestión.

Por consiguiente, la seroterapia es un fiasco en casi todos los casos, y en aquellos en que ofrece algunas probabilidades de éxito nunca llegará siquiera á satisfacer el proverbio que dice: «de riqueza y calidad, la mitad de la mitad.»

Este folleto es, como se puede apreciar por lo dicho, un toque de atención contra los entusiasmos exaltados de los partidarios de este método terapéutico, y cifra principalmente su argumentación en el análisis minucioso y crítica severa de las estadísticas que se invocan como demostrativas de la citada eficacia terapéutica. En este sentido es un trabajo verdaderamente notable, de muy hondo análisis, y demostrativo de la cuidadosa desconfianza con que se debe proceder en la estimación de cifras y en el valor absoluto de las estadísticas.

El Sr. Calleja ha prestado un bien á la Ciencia con la publicación de su estudio, digno de aplauso y de que procuren conocerle nuestros lectores.



LA MODA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA HIGIENE, discurso inaugural por el Dr. D. José Grinda.

Entre los discursos inaugurales leídos en el año actual, al comenzar sus tareas nuestras Corporaciones científicas, nos ha parecido digno de singular aprecio, por la belleza de su forma y por el mérito de su doctrina, el que leyó el Sr. Grinda en la Sociedad Española de Higiene acerca de la moda en sus relaciones con la Higiene.

Aunque ya en su día hizo EL SIGLO MEDICO indicación de este trabajo, con motivo de hablar de la ceremonia en que fué leído, formamos entonces el propósito de dedicarle algunas líneas aparte, porque el doctor Grinda es un afortunado cultivador de la buena forma y sabe exponer sus ideas con esa envidiable galanura que pocos escritores científicos alcanzan. Lo escogido de la idea, la abundancia en datos, lo acertado y discreto del consejo, la brillantez en el estilo, la elegancia en la frase y la grata sonoridad del párrafo, son hermosas cualidades que resaltan en todas sus producciones, demasiado escasas éstas para lo que podría dar de sí tan ilustrado profesor, y se echan de ver al punto en el discurso á que nos referimos.

Dicho trabajo, aunque escrito sin pretensiones y como para cumplir pronto con un compromiso, fué oído con extraordinario interés y justamente celebrado. Se dirigía en él principalmente á las señoras, las cuales tanto embellecen las sesiones inaugurales de la Sociedad de Higiene, y les hablaba de las exageraciones y perjuicios de la moda, y es natural que estas circunstancias permitieran al Sr. Grinda elevarse á menudo en el estilo retórico y entusiasmar á los oyentes.

Como una muestra breve y quizá mal escogida de este discurso, daremos los dos siguientes párrafos, sintiendo mucho que la índole de este artículo no nos permita más amplia reproducción; por ellos apreciarán nuestros lectores el mérito de dicho escrito, por el cual felicitamos al autor.

«La moda ha existido en todos los tiempos, y nos ha dejado huellas de su infinita variedad en bajos relieves y estatuas, en pinturas murales y caprichosos dibujos, en lienzos y grabados. Ha pasado por los pueblos más salvajes agujereando orejas y narices, tiznando rostros, mutilando miembros, cubriendo las desnudeces de la carne unas veces y descubriéndolas otras, pero siempre mostrando su poderosa influencia; y en los países civilizados, aún con mayor brío, ha sido antojadiza y mudable, mortificando el cuerpo en unas ocasiones, realzando sus bellezas ó desfigurándolas de tal suerte, que con fárrago de trapos y plumas ha deslucido las elegantes curvas del torso, no para servir siempre á la honestidad y abrigo, sino tal vez para avivar vicios contrarios. Pero, de todos modos, no se puede desconocer su fuerza incontrastable, y que al compás de la cultura, ó á pesar de ella, ha influido en la vida de los pueblos. Torrente que todo lo invade, según De Ségui ha escrito, y aun cuando para Mme. Lambert sea necesario satisfacer á la moda sólo como á enfadosa servidumbre, no concediéndole sino lo imposible de rehusarle, es lo cierto que antiguos y modernos, sabios é ignorantes, jóvenes y viejos, se rinden á sus imposiciones, por lo cual La Bruyère dice que hasta el filósofo se deja vestir á gusto de su sastre, y encuentra tanto de ridículo en huir de la moda como en aceptarla con nimio rigor. Naciones hay que de ella se han servido para aumentar su

riqueza ó su dominio; dígalos si no Delille, cuando afirma que al menos por la moda, es reina todavía Francia.

»Curioso estudio, que nos llevaría muy lejos de nuestro propósito, sería seguir con Racinet todas las evoluciones de la vestidura á través de los siglos, lo mismo en China, en que los trajes de hombres y mujeres se diferenciaron siempre muy poco, y cuyas alteraciones en esta materia fueron, como en todas, muy lentas; que en Egipto, en cuyos monumentos de los Ramsés y los Tolomeos van descubriéndose las variantes de sus peinados, mitras, collares y brazaletes, prueba evidente de que aun en la más remota antigüedad, la moda no cesaba en su afán constante de perpetua mudanza. Mas no cabe dudar que cuando se desborda en sus caprichosas variaciones, es á partir de las civilizaciones griega y romana, llegando al delirio durante el último siglo, en que un caballero español dió en inventar un traje nacional con una instrucción y reglamento, acompañados de figuras de colores. Por ello ha podido con razón decir Boccardo que la historia más completa de las aberraciones del espíritu humano sería la historia de la moda.»

TRATADO ELEMENTAL DE HIGIENE COMPARADA DEL HOMBRE Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS, por D. Juan M. Díaz Villar y Martínez, catedrático numerario, por oposición, de Fisiología é Higiene en la Escuela de Veterinaria de Córdoba, y licenciado en Medicina y Cirugía, con un prólogo de D. José Domínguez. — Se vende al precio de 10,50 pesetas en las principales librerías de España.

No hemos hecho todavía más que curiosar el contenido de esta obra, y leer algunos de sus capítulos, y nos ha parecido de un mérito muy estimable y basada en los más recientes descubrimientos de la Medicina, la Fisiología y las ciencias auxiliares, que tanto crédito y eficacia dan á los consejos de la Higiene moderna.

Forma un tomo de 743 páginas, de letra clara, bien impresa y abundante contenido, y tras de un discreto prólogo de D. José Domínguez, que señala la doctrina fundamental de la obra, aparece el texto, dividido en las siguientes partes: 1.<sup>a</sup> Nociones preliminares, las cuales comprenden ideas generales acerca de motivos de definición, relaciones de la Higiene con las ciencias físicas, naturales, médicas, agricultura y zootecnia, y de la higiene veterinaria con la humana; las divisiones de la higiene; conceptos generales sobre la vida y la muerte, la salud y la enfermedad. Esta parte, por lo mismo que es muy variada y de inspiración personalísima, revela mejor quizá que otra alguna la cultura general del autor y cuáles han sido las fuentes de su inspiración. Se lee con interés, queda satisfecho el espíritu de la doctrina expuesta, así por su bondad como por su elevación, y prepara bien el ánimo para seguir leyendo las demás partes, quizá de más utilidad práctica, pero también más corrientes, más obligadas, y de más difícil novedad.

El título I de la segunda parte insiste en el estudio de las causas morbosas, parando principalmente su atención y examen, como era de esperar, en el conocimiento de las causas vivas, las cuales expone con amplitud y feliz acierto.

Estudia luego los agentes higiénicos en particular, empezando por los siderales: estrella, sol, luna, cometas, materia cósmica, eclipses; las acciones principalmente mecánicas, como la pesantez, presión atmosférica, calor y frío, luz y oscuridad, electricidad atmosférica, aires variados en su composición y temperatura,



y elementos del aire: oxígeno, nitrógeno, argón, anhídrido carbónico, y sus elementos accidentales.

El estudio de los vientos, de los meteoros acuosos: nubes, lluvia, nieve, etc., etc.; de los meteoros ígneos; de los agentes higiénicos telúricos, terrenos variados, suelo, subsuelo, las condiciones orográficas, las condiciones hidrográficas de los terrenos, la influencia de los ríos y arroyos..., le dan materia para llenar con escogida y acreditada doctrina muchos capítulos.

El título III, dedicado á los agentes vivos y á su acción antihigiénica, comprende tres capítulos, donde estudia los agentes que obran por simple acción mecánica, como los animales feroces y los incómodos; los animales ponzoñosos (crótalos, víboras, arañas...) y la serie variada de parásitos, así los infestantes (insectos, arácnidos...), como los infectantes ó micro-organismos infecciosos, de los cuales hace una presentación, si compendiosa por su latitud, notable por sus puntos de vista y su escogida doctrina; terminando esta parte con el estudio de los medios preservativos: alejamiento, aislamiento, destrucción, desinfección y vacunación.

El título IV se dedica á la climatología, y sus capítulos tratan de los modificadores: temperatura, humedad, vientos, presión del aire, electricidad...; de la clasificación de los climas y sus variadas clases; de las estaciones; de las habitaciones ó climas artificiales, con motivo de lo cual hace una exposición interesante de lo referente á construcciones, caballerizas, *stalles*, *boxes*, *paddock*s, granjas, establos, majadas, porquerizas, perreras..., y cuanto con su higiene se relaciona.

Basta esta sumarisima presentación para que el lector comprenda la importancia de la obra, la cual honra, no sólo al autor Sr. Díaz Villar, sino á la clase profesional á que este señor pertenece, y al magisterio á que se consagra.

Su estilo es limpio, correcto y claro. Denuncia una pluma habituada á trabajos literarios, y muy idónea para la empresa tan felizmente realizada.

Dr. A. P.

## Prensa Médica.

**Nacional:** Un caso curioso de toxemia renal.

En el *Boletín de Medicina Naval* publica el Sr. Del Valle (D. Tomás) un caso curioso de toxemia renal.

«Fue una enfermedad que sólo se dió á conocer en su último y brevísimo período: se ocultó en síntomas extraños á ella que dificultaron el diagnóstico, y pasó desconocida para el enfermo y las personas que le rodeaban durante los varios años que tardó en hacer su evolución.

Doña N. N., de treinta y nueve años, soltera, temperamento linfático-nervioso y buena constitución, fué atacada el día 1.º de Enero de un síncope que le duró algunos minutos, quedando después en tal estado de postración, que le era casi imposible el moverse.

Cuenta esta enferma en sus antecedentes patológicos — y descontando las dolencias propias de la infancia — una pulmonía que hizo su evolución normalmente hace ocho años, y una erisipela facial que tardó bastante en desaparecer y en la que predominaron los síntomas del aparato digestivo. No hay antecedentes hereditarios que puedan relacionarse con la dolencia actual; el género de vida es bueno y no es sedentaria.

Cuando la vi, presentaba el cuadro sintomático si-

guiente: aspecto general bueno, la enferma es gruesa sin exceso, cara encendida, ojos animados, piel maderosa, decúbito supino con imposibilidad de cambiarle por falta de aptitud muscular.

Preguntada acerca de lo ocurrido, me explicó claramente que se encontraba en buena salud, como de ordinario, cuando al ir á salir de la habitación en que estaba, sintió doblársele las piernas, perdiendo el conocimiento á seguida de esta sensación, que es la única que recuerda.

La temperatura axilar es de 39º,9, el pulso 89, las respiraciones 37.

Hay cefalalgia frontal, la pupila está contraída y reacciona mal, no hay vértigos ni dolores raquidianos, la parálisis es completa en los miembros inferiores, el reflejo rotuliano está abolido. En los brazos hay algún movimiento, sintiéndose un ligero temblor en los músculos del antebrazo al efectuarlos. La lengua no se desvía al sacarla. La sensación táctil está algo entorpecida, el oído y la vista normales, la gustación no, pero ocasionada por el estado saburral. La función vaso-motora de la piel, normal.

Aparato circulatorio: corazón aumentado de volumen, pero sin ruidos patológicos: no obstante, la función se verifica mal, hay defecto de presión. Las pulsaciones son débiles por falta de inervación excitomotora. No hay sensación de frío en las extremidades, y la circulación venosa no presenta nada de particular.

Respecto del aparato digestivo, pude notar un estado saburral de la lengua muy pronunciado: la punta y los bordes estaban enrojecidos. Observé bien la cámara posterior de la boca, porque muchas veces se encuentran inflamaciones del velo, los pilares y las amígdalas, de las que apenas se dan cuenta algunos enfermos, y que explican estos estados febriles; no había nada y la motilidad del velo era normal.

Los mismos fenómenos negativos se observaron en el estómago: los intestinos estaban algo distendidos por gases, no había dolor más que el propio y difuso que ocasiona esta distensión, sin que se observara tumor estercoral: el bazo y el páncreas, normales. Sed, inapetencia.

Sabido es lo poco que se obtiene ordinariamente del reconocimiento que se efectúa para conocer las alteraciones renales, pues que, fuera de la hidronefrosis, el cáncer ó la perinefritis, no se obtienen más que resultados negativos. Así me ocurrió á mí en este caso. La vejiga no subía por detrás del periné, y la secreción de orina era poca y en aquel entonces de color normal. Dispuse que se recogiera en un vaso muy limpio, y después de este examen, que hice con minuciosidad, prescribí un gramo de antipirina y me marché para volver á la noche, pues no podía formular un diagnóstico.

No me era posible agrupar aquel conjunto sintomático en una enfermedad definida, y pensé en una infección general grave que habría de aclararse pronto. La idea de una hemorragia cerebral, ni aun punteada, la rechacé; no había habido *ictus*, y aunque aquella semi-parálisis persistiese, la función cerebral se había restablecido muy pronto del traumatismo, cosa que no sucede nunca.

Á las diez horas volví á ver á la enferma: observé una placa erisipelatosa, cuyo centro estaba en la unión del ala derecha de la nariz con la mejilla, ocupando un espacio del tamaño de la palma de la mano: esto explicaba algo, pero no todo, y averiguado que la orina con-



tinuaba siendo escasa, envié la recogida para el análisis. Á la tercera visita que hice, á las doce de la noche, ó sea cinco horas después, la erisipela cogía toda la cara, excepto la barba, como ocurre siempre. Los párpados edematosos no dejaban ver el globo ocular.

Había gran inquietud, malestar, cefalalgia; continuaba la paresia, aunque había disminuído en el brazo derecho; la lengua estaba cubierta de una capa blanco-amarillenta muy gruesa; asco á los caldos, pero sin náuseas ni vómitos; el timpanismo era mayor; las deposiciones ocasionadas por enemas de cocimiento de manzanilla con boricina habían sido escasas. La temperatura 40°, ansiedad respiratoria, inteligencia clara, pulso débil y frecuente. Ligero edema en el pie derecho en la región maleolar.

De tal manera dominaba la escena la erupción erisipelatosa, que á ella me atuve por el momento, achacando todos los síntomas á esta infección, que se presentaba con caracteres graves. Todo, desde el estado saburral casi típico hasta la depresión cardíaca, me lo explicaba la erisipela; sólo quedaba como incógnita de gran cuidado la paresia que, como síntoma primero, no podía achacarse á la presencia de toxinas en los centros nerviosos. De todos modos, prescribí un tratamiento que no podía ser en estos momentos más que sintomático, predominando la idea de aseptizar todo el tubo digestivo, y esperé con verdadera impaciencia el examen de las orinas y el día siguiente.

Á la mañana vi que no había ocurrido cambio notable; la temperatura había descendido á 39°,3; el corazón latía mejor, gracias á la cafeína. La noche había sido muy mala, no había podido conciliar el sueño. Continuaba la astricción de vientre, contra la que se prescribió un purgante oleoso. La erisipela ocupaba el cuello en sus partes anterior y laterales. La paresia del brazo derecho había desaparecido casi por completo, persistiendo el temblor. Orina escasísima, piel madurosa: durante la noche había tenido bastante sudor.

Por una de esas coincidencias desgraciadas que ocurren, la orina que se envió á analizar se había perdido. Á reserva de enviar otra, procedía la investigación de la albúmina, encontrándola, aunque no en mucha cantidad. Esto me hizo insistir más en el análisis de laboratorio, por más que la albúmina en la erisipela rara vez falta.

Durante todo el día la enferma continuó igual, y al siguiente me encontré con sorpresa con que la erisipela había cedido de un modo brusco; la cara, y sobre todo los párpados, estaban llenos de arrugas numerosas y la piel descamada; pero al par de esto, se había presentado en todo el cuerpo una erupción eritematosa muy parecida á la erisipela: perdía el color al comprimirla con el dedo como aquélla, pero tenía un color rosado distinto del rojo-oscuro de la erisipela verdadera, y además estaba acompañada de un prurito insopportable. Este fenómeno tuvo para mí grandísima importancia. Recordaba varios casos de infección generalizada, en los que la piel había servido de órgano excretor por falta de aptitud funcional de los que están encargados normalmente de tal efecto (ictericia, prurito senil), y uniendo esto con la escasez de orina, el edema maleolar, la presencia de albúmina y la forma con que comenzó la enfermedad, vine á sospechar si se trataría de una nefritis crónica no compensada, bien en un período de agudeza ó bien en la fase terminal. Ciertamente que los acentuados síntomas tifoideos podrían explicar

casi todos los síntomas, pero más me inclinaba á considerar la enfermedad como una nefritis.

No es posible nunca encontrar en la clínica el cuadro sintomático con que se describen las enfermedades en los tratados clásicos; pero aun contando con las deficiencias y las modificaciones propias que ocasiona la ecuación individual, no había ningún síntoma, de los muchos observados, que fuese verdaderamente patognomónico. Para tifoidea faltaban la regularidad de la curva termométrica ascendente, el infarto del bazo, el gorgoteo de la fosa iliaca y otros menos importantes. La insuficiencia renal, en el período avanzado en que debía suponerse, tiene por comienzo el coma, precedido siempre de dolores de cabeza y vómitos; puede aparecer en la forma convulsiva, la delirante, la dispneica, cosa que aquí no había sucedido.

En el cuarto día de la enfermedad se acentuaron aún más los síntomas de infección gastro-intestinal: el timpanismo abdominal se hizo muy notable; la lengua y la boca estaban oscuras á pesar de los lavatorios y limpiezas, el bazo aumentó de volumen, las deposiciones fetidísimas, la postración grande y subdelirio. En este día se aumentó el edema en la pierna derecha, que subió desde la región maleolar hasta cerca de la rodilla.

Llegó por fin el análisis de la orina en el que se decía, en resumen, que la densidad era débil (1,010 en vez de 1,015 á 1,020), la urea estaba representada por 18 gramos en las veinticuatro horas, en vez de 37,5 que es la cifra normal; la albúmina se cifraba en un gramo por litro, y era muy pobre de los demás elementos (uratos, cloruros, fosfatos y oxalatos), así como de materias colorantes, cilindros céreos.

Aquí, como en tantos otros casos de tratamientos sintomáticos, poco tuve que modificar el plan que seguía; sólo me bastó reforzarlo. Se trataba de una nefritis, que por la gravedad de los síntomas era muy extensa; tal vez el riñón había llegado á un período de insuficiencia funcional, por la desorganización completa de sus elementos anatómicos. No había más que un solo medio: forzar á toda costa el glomérulo. Resolví aumentar la cantidad de líquido ingerido hasta intolerancia casi; la leche, que ya estaba tomando como único alimento, y el agua oxigenada fueron los solamente empleados.

Una orina escasa, de poca densidad, con débil poder tóxico por falta de eliminación de las sales de potasa, de la urea, de las materias colorantes y sales de la bilis, de los productos de desasimilación orgánica, y las toxinas elaboradas en gran cantidad en los intestinos y por la presencia de la erisipela, con descamación de los epitelios renales y albuminuria consecutiva, tanto por esto primero, como por la poca presión intraglomerular, caía dentro de la explicación que ha dado Bouchard de estas uremias por toxinas múltiples, que ha hecho caer en el olvido las teorías de Ritter, Treiz, Frerichs, Schottin, Wilson, Traube y tantos otros como querían achacar estas toxemias á uno solo de los muchos venenos que en estos casos hacen que la intoxicación sea múltiple y compleja, como lo es la secreción urinaria aun en el estado fisiológico más perfecto. Aumenté la cantidad de cafeína, prescribiendo amasamientos en el vientre, cuya acción diurética nadie pone en duda (aunque se usan poco) desde los trabajos de Nostroom, y dispuse enemas fríos, siguiendo los consejos de Bouchard.



Esperaba una poliuria y con ella una mejoría notable; pero mis esperanzas no se cumplieron del todo. Algo aumentó la cantidad de orina excretada, pero el corazón continuó perezoso y latiendo débilmente; la presión intraglomerular no se había efectuado. Pasaron dos días con alternativas de poca importancia, y la parte mejor era que los síntomas tíficos mejoraban mucho. Cambié la cafeína por la digital, no obteniendo tampoco grandes resultados, y en vista de esto, auguré un funesto desenlace en plazo breve. El séptimo día se presentaron síntomas catarrales en los bronquios con accesos de disnea, que se mejoraron con las inhalaciones de oxígeno. El edema de la pierna subió hasta medio muslo, se inició un estado soporoso, y, en vista de este alarmante cuadro, ordené una sangría *larga manu*: 350 gramos, á pesar del estado del corazón. Una vez más esta intervención dió buenos resultados, pues la enferma se despejó y cambió por completo aquel síndrome tan amenazador; pero esto duró otros dos días, al cabo de los cuales el edema se apoderó de los miembros abdominales, los accesos asmático-paroxísticos se hicieron más frecuentes, la anuria se estableció casi completa y la enferma sucumbió por astenia cardíaca y edema pulmonar.

Nada más fácil que hacer ahora unas reflexiones adornadas con algo de erudición, de la que está al alcance de todas las fortunas: es muy sencillo decir que se trataba de una nefritis que pasó inadvertida, que ocasionó su explosión la erisipela, que debió haber hipertrofia cardíaca, etc., etc.; por mi parte he de confesar que, sin el análisis de la orina y la presentación del eritema, aun hubiera dudado uno ó dos días más. No creo, sin embargo, que esta duda mía pueda ser gravemente censurada. Para una nefritis aguda faltaron el anasarca, la eclampsia y la hematuria. La nefritis crónica habría sido notada por la enferma por las cefalalgias, la ineptitud para todo ejercicio, siempre que estos síntomas hubieran predominado, cosa que en muchos casos no sucede, y en éste fué uno. Como digo al principio, la degeneración renal consecutiva á varios ataques de poca ó ninguna reacción orgánica, se precipitó por la erisipela; y si esta enfermedad no siguió su curso normal debió obedecer á que las condiciones del medio cambiaron en el momento de la intoxicación urémica. Caso éste análogo á otro observado por mí durante la epidemia de viruela que hubo en Madrid el año 1889, en el que vi abortar una erupción en una hepática con ictericia grave. ¿Los síntomas tifoideos fueron por exageración del estado gastro-intestinal que presentan los urémicos en su período grave, ó eran ocasionados por el bacilo de Eberth? Casi me atengo á lo primero, aunque la sintomatología era idéntica; sólo el cultivo bacteriológico podía haber ilustrado este asunto, y no hubo lugar para verificarlo. Respecto á la etiología, poco puedo decir: los antecedentes patológicos de la enferma, aunque podían haber sido la causa eficiente de la nefritis (el diplococo Fränkel-Talamon y el bacilo de Eberth han sido encontrados en varios casos), no se puede aceptar sin buscar esa explicación, más por necesidad que por sana lógica, y, sin embargo, tal vez sea ésta la única manera de aclarar esto, en cuanto que faltan todos los demás datos, y las condiciones sociales de la enferma y su género de vida no arrojan más que conceptos negativos.»

## Sociedades Científicas.

### RESUMEN DE LAS TAREAS DESEMPEÑADAS

POR LA

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

EN EL AÑO DE 1895

por el Ilmo. Sr. D. MANUEL IGLESIAS Y DIAZ (1)

#### II

El interés de las sesiones literarias públicas no ha decaído en las celebradas durante el año de 1895, y aunque el horizonte del deseo no tenga límites, la Academia puede hallarse satisfecha de los resultados alcanzados, en orden al cultivo de los conocimientos que constituyen su instituto.

Dieron principio dichas sesiones con una interesante comunicación del Dr. D. José Gómez Ocaña, autorizado al efecto por la Corporación para ampliar las observaciones contenidas en una Memoria sobre los *centros visuales del cerebro*; juzgada en el año anterior, aportando datos recogidos en el Laboratorio de Fisiología de esta Facultad de Medicina, y que conducen á la resolución del tan debatido problema, así en el terreno especulativo como en el experimental, de la localización ó generalización de las funciones cerebrales. De las ocho vivisecciones practicadas por dicho profesor, dedujo: que los centros ópticos de proyección en los perros se hallan sobre la cara externa del hemisferio, lóbulo occipital, y comprenden las porciones posteriores de las circunvoluciones marginal, ectolateral, supra y ecto-silviana; que el centro parietal está en la parte media del lóbulo del mismo nombre, comprendiendo el segundo arco antes de bifurcarse, y tal vez la porción media del tercero; que los centros occipitales no son excitables, y que los parietales responden frecuentemente con movimientos de la pupila y del globo del ojo.

El Sr. Gutiérrez expuso un instructivo caso de *puerperal nefrosis* sobrevenido en el quinto mes de embarazo de una señora de treinta y un años, y operado por *laparotomía* al sexto mes con el más satisfactorio resultado, puesto que la enferma se restableció en breve plazo y la preñez siguió su marcha fisiológica hasta el término ordinario. Y así dicho señor académico, como los señores Ribera, Cortejarena y Pulido, que ilustraron la cuestión, fundados en observaciones propias y en las conquistas de la Ciencia, estuvieron de acuerdo en que, durante el embarazo, pueden ejecutarse cuantas operaciones sean precisas, no debiendo temerse la hemorragia, fiebre séptica ó supuración, que en tiempos anteriores inspiraban diferente conducta, para evitar el aborto ó el parto anticipado.

La epidemia de *peste bubónica* padecida en Hong-Kong en el año de 1894 fué el asunto de una Memoria del profesor de Manila, Sr. Martín y Martínez, recibida con aprecio por la Academia; y la Sección de Medicina, al informar sobre tan importante trabajo, creyó conveniente recordar datos de epidemiología española referentes á la *peste de landres*, de que tan castigada fué nuestra España desde el siglo xiv, á fin de llamar la atención respecto á la rica literatura médica que

(1) Véase el número anterior.



poseemos de enfermedad tan mortífera, así como en lo concerniente á las prescripciones higiénicas, que en nuestro país se pusieron en práctica antes que en ningún otro, y que contienen la mayor parte de lo que después se ha desarrollado en leyes de sanidad y convenios internacionales.

Para aprovechar las enseñanzas de la Historia en beneficio de la Humanidad, el respetable Sr. Calvo y Martín pronunció eruditos discursos, fijándose especialmente en la significación del *microbio* descubierto por Yersin en la epidemia en cuestión; y el Sr. Fernández-Caro, que, por su cargo de individuo del Cuerpo de Sanidad de la Armada, ha tenido ocasión de conocer los puntos de Asia y de Oceanía que han sido invadidos últimamente por la peste, ó se han hallado comprometidos por su proximidad al foco epidémico, expuso su autorizada opinión sobre la *peste de Levante*, aportando al debate cuantos datos juzgó pertinentes á fines higiénicos ó terapéuticos.

Las enfermedades reinantes en el invierno último dieron motivo á un informe verbal de la Comisión de Efemérides, que cumpliendo las prescripciones reglamentarias é inspirándose en las tradiciones de la Academia, estudia esta materia con el debido interés, por la necesidad de conocer las constituciones médicas para discernir la naturaleza de las enfermedades que se observan en determinado tiempo, así como el pronóstico y la terapéutica que ofrezcan más probabilidades de acierto. Merece consignarse que en dicha estación las presiones fueron generalmente bajas y la humedad extraordinaria, habiendo llovido copiosamente y nevado en algunos días; que reinó una constitución *catarral-reumática*, con localizaciones en el aparato respiratorio, corazón y meninges, y figurando como factor importante el elemento *periódico* con formas febriles, larvadas y perniciosas; que también se observó una epidemia de *sarampión*, que ocasionó gran número de defunciones, sobre todo en el mes de Febrero; y que los tónicos y los antiperiódicos fueron remedios necesarios ó de gran utilidad en la terapéutica de las enfermedades tratadas en dicha estación del año, las cuales continuaron en la siguiente ó de primavera.

En la misma sesión, el académico corresponsal, Sr. Hernández Briz, dió lectura á un trabajo relacionado con la constitución médica reinante, cuyo epígrafe era: *Ligeras consideraciones sobre la gripe y su tratamiento*; estudiando las formas clínicas de la enfermedad, y principalmente sus manifestaciones en el sistema nervioso, aparatos respiratorio y digestivo, cerebro y meninges, admitiendo el carácter contagioso y el origen parasitario del padecimiento, y recomendando como bases de su terapéutica las sales de quinina, la antipirina y los tónicos del corazón.

En las observaciones que tuve el honor de exponer acerca de la mencionada comunicación, creí conveniente indicar las diferencias que se han señalado hasta la época presente entre las *constituciones catarrales* y la *gripe*, que se confunden en la actualidad, recordando las ideas expuestas por los médicos regnicolas, como Escobar en su *Medicina Patria*, sobre las fiebres catarrales, así como la naturaleza de ambas especies morbosas; y sosteniendo, respecto á las sales de quinina, que si son irremplazables en las formas periódicas y en las convalecencias laboriosas, resultan ineficaces ó

perjudiciales en los tipos continuos, con altas temperaturas y localizaciones cerebrales.

El mismo Sr. Hernández Briz presentó otra comunicación escrita sobre un *nuevo síntoma de la meningitis tuberculosa*, que, según su opinión, tiene gran valor diagnóstico. Consiste en la *fosfaturia*, que se observa desde el período prodrómico de la *tuberculosis meníngea*, y falta en las enfermedades que no ofrecen tal carácter, pudiendo llegar á ocho ó diez gramos la cantidad de fosfatos eliminados en las veinticuatro horas, en tanto que en el estado normal está representada por dos y medio á tres gramos.

Con el modesto título de *Estadística de las operaciones quirúrgicas practicadas durante cuatro cursos académicos en la clínica oficial que se halla á su cargo*, el Sr. Ribera leyó un interesante trabajo, que ha merecido amplio y luminoso debate, en que los señores académicos han demostrado la extensión y profundidad de su doctrina en esa rama de la Terapéutica, que tantos progresos ha realizado en el siglo actual, levantando ese suntuoso monumento que tiene por sólidas columnas la *anestesia*, la *isquemia*, la *asepsia* y la *antisepsia*.

El número de operaciones comprendidas en la estadística es el de 645, con 42 fallecimientos, que dan una proporción de mortalidad de 9 por 100, y entre ellas se cuentan resecciones de los maxilares superior é inferior; trepanación por absceso cerebral y de la cueva de Higmore; extirpación de la lengua por epiteloma ó por angioma, de la parótida por linfo y cisto-sarcoma, de linfo-sarcoma del cuello y de las mamas; resección de costillas, uretrotomías, autoplastias por hipospadias, tallas perineales é hipogástricas; 31 laparotomías; desarticulación del hombro por ósteo-sarcomas; resecciones de la misma parte por tuberculosis y luxación irreductible; resecciones de diversas porciones del miembro torácico; extirpación de saco en aneurisma arteriovenoso de la flexura del codo; desarticulación coxo-femoral, rodilla, tibio-peronea de Pirogoff y de Charcot; resecciones de cadera, rodilla, tibio-peroneo-tarsiana, y otras de las extremidades inferiores; amputaciones de muslo, pierna y de Syme, trepanación tibial por osteomielitis, osteoclasia y osteotomía doble en *genu-valgum*; ligadura de la iliaca externa por aneurisma del pliegue de la ingle y de la femoral por la misma lesión en la arteria de este nombre; extirpación de osteosarcoma en la fosa iliaca externa, y otras, todas de verdadero interés científico.

Á tan brillante manifestación del estado floreciente de la Medicina operatoria en nuestro país, y del infatigable celo de nuestro profesorado oficial por la enseñanza y por el alivio de la Humanidad, agregó el señor Ribera instructivas consideraciones acerca de diferentes casos y procedimientos operatorios, fijándose sobre todo en la desarticulación coxo-femoral, cuyos éxitos han sido iguales al de operaciones; obteniendo la isquemia mediante la aplicación de un tubo de cautehuc en forma de espica, y salvándose así uno de los principales peligros de tan delicada intervención quirúrgica, en que las estadísticas de eminentes cirujanos han sido, en verdad, poco halagüeñas.

Materia tan vasta y compleja como la comprendida en la mencionada estadística, puesto que se halla relacionada con lo más general ó sintético y con lo más concreto y analítico de la Cirugía, dió ocasión á los



Sres. Calvo y Martín, Moreno y Pozo, Cortejarena, Gutiérrez, San Martín (D. Alejandro) y al corresponsal Sr. Gallardo, para tratar, en eruditos discursos, de las más capitales cuestiones quirúrgicas, presentando casos prácticos de gran relieve en apoyo de su doctrina.

Hanse formulado proposiciones respecto al valor de la estadística para el arte y la ciencia quirúrgicas, así como sobre la manera de confeccionarla, para que no se sumen datos heterogéneos, y á fin de que pueda utilizarse en la elección de métodos y procedimientos operatorios, según las circunstancias de la enfermedad y del enfermo, y aun de las condiciones exteriores, que no son indiferentes en la práctica de la Cirugía y en los resultados que se obtienen.

También se ha reconocido que la estadística es fuente de conocimiento, como sucede con la Clínica, ú órgano de investigación, y que á veces es tanto más útil cuanto más desgraciada, pues los fracasos enseñan más que los hechos favorables, según demuestra la Clínica, de acuerdo en este punto con las ciencias experimentales.

Discurriendo en la esfera de las generalidades, se han discutido las indicaciones de los actos quirúrgicos, que, como todo modificador terapéutico, han de ser necesarias y oportunas, no debiendo apelarse á ellos sino cuando estemos convencidos de la ineficacia de los agentes medicinales que nos suministran la Higiene y la Farmacología. Y con este motivo se han expuesto las excelencias de la cirugía llamada *conservadora*, reconociéndose que la cirugía actual no deja de llenar esta condición, puesto que en lugar de amputaciones se practican resecciones y otras operaciones que tienden á conservar, no á separar las diversas partes de nuestro organismo.

Respecto al procedimiento de decolación del fémur preconizado por el Sr. Ribera, se ha objetado que el tubo de goma sólo puede evitar el peligro de la hemorragia de la femoral en el primer tiempo de la operación, puesto que en el segundo es forzoso separarle; que consta de las dos operaciones, amputación subtrocanteriana y extirpación del fragmento de hueso resultante; que en ciertas lesiones no puede practicarse la amputación subtrocanteriana, y que el exceso de colgajo sin hueso después de la cicatrización ofrece no pocos inconvenientes, así por las molestias que ocasiona, como por la dificultad de aplicar los medios de protección. Se ha añadido que, para producir la isquemia en operaciones como la de que se trata, es preferible la compresión de las arterias por un ayudante y practicar la operación con serenidad y rapidez: á todo lo cual se ha contestado con la enumeración minuciosa de los diversos actos de la decolación, en que se obvian los defectos encontrados, con la presentación de algún operado y con el argumento de haber salvado la vida de todos los amputados, cuyo número no deja de ser importante.

No faltó quien sostuviera que la cuestión de los métodos y de los procedimientos operatorios no tiene, en realidad, verdadera importancia, porque no hay ningún operador, digno de este honroso título, que no le modifique según las exigencias de cada caso concreto; advirtiéndose, además, que cuando, por razones patológicas, no puede conservarse el tercio superior del muslo, como en los sarcomas muy altos, es preferible colocar el tubo de Esmarch por encima de la cresta

iliaca, con cuyo medio se sujetan los vasos por encima del arco crural, formándose después un colgajo anterior.

El *colapso* operatorio, uno de los accidentes más graves de la operación, se ha atribuido, más que á la anestesia y á la prolongación de la operación, á condiciones individuales ocultas, á lo frecuentes que son, en la época actual, las operaciones del abdomen y de los órganos genitales, antes casi desconocidas, y á que en nuestros hospitales no se opera con las altas temperaturas que en los extranjeros, por deficiencias administrativas.

Tratando de la resección maxilar, se recordaron procedimientos y prácticas de los médicos españoles, y entre éstas las del difunto Sánchez Toca, quien, después de terminada la operación, cauterizaba toda la herida intrabucal con el hierro candente, siguiendo á los antiguos; con lo cual hacía aséptica la herida, puesto que el cauterio destruye los gérmenes sépticos; constituyendo las escaras una especie de apósito que preserva de la infección, sobre todo en los primeros momentos, que son los de mayor peligro, por quedar abiertas las boquillas de los vasos.

El tratamiento quirúrgico de los cálculos de la vejiga urinaria, que ya ocupó á la Academia en años anteriores, ha sido también debatido con motivo de la estadística operatoria; habiéndose defendido la *litolapaxia* ó *litotricia rápida*, recomendándola hasta en los niños y citando alguna estadística muy halagüeña; la *talla hipogástrica* y la *talla perineal*, exponiéndose procedimientos especiales; y deduciéndose de la discusión lo erróneo de todo exclusivismo, pues en los numerosos casos que ofrece la Clínica es forzoso apelar á diversos procederes, debiendo conservarse todos para aplicarlos según las exigencias de la práctica.

Otras importantes cuestiones han dado también interés á nuestras sesiones literarias.

Las *inyecciones de suero artificial*, empleadas por el Sr. Mariani en varios casos de tuberculosis, convalecencia de fiebre tifoidea, con anemia y atonía muy pronunciadas, ciáticas, gastropatías graves sin úlcera ni neoplasma, esclerosis de la médula, neumonía crónica é insuficiencia mitral con hiposistolia, sugirieron á dicho señor académico consideraciones terapéuticas acerca del uso del citado modificador, reconociendo en él una acción tónica y modificadora de la nutrición, porque levanta las fuerzas y aumenta la presión vascular.

En los juicios que emitieron sobre este moderno remedio el Sr. Gutiérrez y el que tiene el honor de dirigir la palabra, se sostuvo la eficacia de las inyecciones de suero artificial para *prevenir y combatir el colapso operatorio, en la anemia y neurastenia y en las inflamaciones periuterinas sin esclerosis*; y se hizo notar, discurriendo sobre la ley de la *hipodermia terapéutica*, que efectos análogos á los de los sueros artificiales se han observado con los líquidos orgánicos, jugos testiculares y otros empleados en los últimos tiempos, así como con sustancias que no corresponden al reino inorgánico, algunas empleadas por médicos españoles con satisfactorio resultado, en la tuberculosis y en otros estados morbosos.

Persuadido de que para conocer, prevenir y curar las enfermedades de una localidad, es factor importan-



tísimo el estudio de su meteorología, que tanto poder ejerce en las manifestaciones de la vida, juzgué conveniente informar á la Academia respecto al libro, *Observaciones meteorológicas efectuadas en el Observatorio de Madrid durante los años de 1893 y 1894*, que acababa de publicarse. Y guióme además la consideración de que estos trabajos fueron precedidos, en lo que se refiere á la capital de España, por aquellas interesantes *Efemérides médicas matritenses*, que empezaron á recogerse por vez primera por esta Academia en 1737, por entender nuestros ilustres y laboriosos predecesores que el estado y variaciones del aire influyen por modo muy notable en el cuerpo humano, en sus alteraciones, dolencias y curación de éstas.

Habiendo tenido ocasión de observar en corto espacio de tiempo un caso de intermitente larvada con forma de *epistaxis* y tres de apariencia neurósica, uno de los cuales simulaba la *epilepsia*, juzgué que podría ser oportuna una comunicación acerca de la frecuencia con que reinan en Madrid las *afecciones periódicas larvadas*, en sus tres formas, hemorrágica, neurósica é hiperdiacrítica, adoptando á veces carácter pernicioso, que puede ocasionar la muerte en uno de sus primeros accesos, y siendo en no pocos casos difícil el discernir su verdadera naturaleza.

Me propuse, además, exponer la necesidad de que se empleen las sales de quinina en cantidad suficiente cuando, después de un primer acceso asmático, de angina de pecho, de vértigo, de hemorragia grave ó de hiperdiacrisis, que han puesto en peligro la vida de los enfermos, éstos se alivian súbitamente, y aun se les cree restablecidos, puesto que con el empleo de tales modificadores nada ha de perderse, y podrá salvarse su vida, evitando un nuevo acceso, muchas veces mortal.

Ilustraron esta importante cuestión clínica los señores Mariani y González Álvarez con muy atinadas reflexiones y exposición de notables observaciones de *fiebre periódica acompañada de hematuria*, y de intermitentes larvadas que se manifestaron por *hematemesis*, *torticolis*, *pleuro-neumonía*, *congestión apoplética cerebral*, *dermatosis semejante á la viruela y reumatismo*.

La obra de Bernardo de Gordonio, *Libro de Medicina*, que empezó á escribirse en Julio de 1305 y se acabó de imprimir en Toledo á 29 de Abril de 1513, fué el asunto de una curiosa nota bibliográfica, presentada por nuestro laborioso compañero el Sr. Olmedilla; debiendo consignarse la definición que en dicho libro se da de la fiebre, *calor no natural mudado en fuego*, y el tratamiento de la hidrofobia, que consistía en *ventosas secas sobre la mordedura, con escarificación y un tópico astringente y aromático*.

Á nombre del Dr. Valenzuela, médico de número del Hospital provincial, el Sr. Hernando dió lectura de un escrito sobre las *inhalaciones de trietilamina* en el tratamiento de las *inflamaciones agudas del aparato respiratorio*; en el cual se refieren casos de neumonía tratados por dicho agente, y se hace referencia á otros de bronquitis, laringitis y localizaciones grippales del aparato respiratorio, en los cuales el autor dice que alcanzó resultados muy satisfactorios con las inhalaciones durante quince minutos, mitigándose todos los sín-

tomas, abreviándose la duración de la enfermedad y siendo la convalecencia breve y exenta de accidentes.

La Academia oyó muy complacida, en sesión pública, la biografía de una gloria de la ciencia española, que tanto enalteció á la clase farmacéutica y á las Corporaciones de que formó parte: la del Dr. D. Manuel Rioz y Pedraja, escrita por nuestro distinguido compañero el Sr. Puerta.

El ilustre catedrático de Farmacia, Química orgánica y de Análisis química aplicada á las ciencias médicas, de esta Universidad; el farmacéutico celoso é ilustrado, que ejerció su profesión siendo dechado de dignidad profesional; el justificado consejero de Sanidad y de Instrucción pública, y el ciudadano honrado y pundonoroso, encontró en el Sr. Puerta biógrafo imparcial, quedando para siempre escrita en nuestros *Anales* la vida del insigne patricio, que, consagrada al trabajo y al ejercicio de la virtud, servirá de modelo á cuantos se inspiren en nobles y levantados ideales.

(Se continuará.)

## Variedades.

### CUADROS ADICIONALES

al capítulo segundo de los

### RATOS DE SOBREMESA (1)

por D. EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO

#### CUADRO PRIMERO

Proporción media de hijos legítimos é ilegítimos por 100 nacidos, vivos y muertos, en las provincias españolas durante el quinquenio 1878-82 (2).

LEGÍTIMOS		ILEGÍTIMOS	
Madrid..	84,24	Lérida..	0,90
Cádiz..	89,00	Soria..	1,29
Coruña..	89,20	Castellón..	1,33
Canarias..	89,47	Tarragona..	1,37
Lugo..	89,70	Gerona..	1,50
Pontevedra..	90,18	Alicante..	1,63
Sevilla..	92,74	Guadalajara..	1,75
Orense..	93,93	Segovia..	1,80
Córdoba..	94,54	Baleares..	1,84
Granada..	94,80	Palencia..	2,03
Valladolid..	94,93	Burgos..	2,03
Salamanca..	95,17	Toledo..	2,05
Zaragoza..	95,29	Huesca..	2,07
León..	95,31	Teruel..	2,11
Santander..	95,40	Badajoz..	2,29
Albacete..	95,71	Logroño..	2,49
Huelva..	95,93	Ciudad Real..	2,72
Asturias..	95,99	Cuenca..	2,89
Zamora..	96,23	Navarra..	3,05
Barcelona..	96,31	Cáceres..	3,08
Murcia..	96,35	Alava..	3,08
Vizcaya..	96,37	Almería..	3,10
Jaén..	96,37	Ávila..	3,16
Guipúzcoa..	96,58	Valencia..	3,42
Málaga..	96,58	Málaga..	3,42
Valencia..	96,58	Guipúzcoa..	3,42
Ávila..	96,84	Jaén..	3,63
Almería..	96,90	Vizcaya..	3,63

(1) En el número 2.208, página 255, línea 8.ª, donde dice "las cifras más altas,,", léase "algunas de las cifras más altas.,,".

(2) En los presentes estados se engloban los expósitos no declarados legítimos con los ilegítimos declarados, y los cálculos de proporción se ajustan al Censo de 1877 y á las demás cifras consignadas por el Instituto Geográfico en su "Reseña Geográfica y Estadística,, de 1888.



LEGÍTIMOS		ILEGÍTIMOS	
Alava.....	96,92	Murcia.....	3,65
Cáceres.....	96,92	Barcelona.....	3,69
Navarra.....	96,95	Zamora.....	3,77
Cuenca.....	97,11	Asturias.....	4,01
Ciudad Real.....	97,28	Huelva.....	4,07
Logroño.....	97,51	Albacete.....	4,29
Badajoz.....	97,71	Santander.....	4,60
Teruel.....	97,89	León.....	4,69
Huesca.....	97,93	Zaragoza.....	4,71
Toledo.....	97,95	Salamanca.....	4,83
Burgos.....	97,97	Valladolid.....	5,07
Palencia.....	97,97	Granada.....	5,20
Baleares.....	98,16	Córdoba.....	5,46
Segovia.....	98,20	Orense.....	6,07
Guadalajara.....	98,25	Sevilla.....	7,26
Alicante.....	98,37	Pontevedra.....	9,82
Gerona.....	98,50	Lugo.....	10,30
Tarragona.....	98,63	Canarias.....	10,53
Castellón.....	98,67	Coruña.....	10,80
Soria.....	98,71	Cádiz.....	11,00
Lérida.....	99,10	Madrid.....	15,76

## CUADRO SEGUNDO

Proporción media de hijos legítimos é ilegítimos por 100 nacidos, vivos y muertos, en las capitales de provincia españolas durante el quinquenio de 1878-82.

LEGÍTIMOS		ILEGÍTIMOS	
Cádiz.....	72,30	Castellón.....	4,26
Orense.....	75,73	Murcia.....	4,27
Coruña.....	76,33	Alicante.....	5,70
Pamplona.....	76,74	Palma.....	5,75
Santa Cruz de Tenerife.....	77,27	Huelva.....	6,36
Madrid.....	77,62	Jaén.....	6,40
Salamanca.....	78,52	Teruel.....	7,33
León.....	79,57	Málaga.....	7,69
Sevilla.....	81,98	Cáceres.....	8,61
Granada.....	82,30	Guadalajara.....	8,78
Zamora.....	83,42	Vitoria.....	8,85
Gerona.....	83,62	Lérida.....	8,94
Zaragoza.....	84,12	Santander.....	8,99
Badajoz.....	84,41	Oviedo.....	9,20
Pontevedra.....	84,78	Tarragona.....	9,54
Lugo.....	84,84	Burgos.....	10,09
Cuenca.....	85,76	Albacete.....	10,29
Córdoba.....	85,81	Huesca.....	10,30
Valladolid.....	85,85	Soria.....	10,33
San Sebastián.....	87,93	Almería.....	10,73
Toledo.....	88,09	Avila.....	10,74
Ciudad Real.....	88,12	Valencia.....	10,99
Bilbao.....	88,50	Logroño.....	11,07
Segovia.....	88,53	Palencia.....	11,10
Barcelona.....	88,82	Barcelona.....	11,18
Palencia.....	88,90	Segovia.....	11,47
Logroño.....	88,93	Bilbao.....	11,50
Valencia.....	89,01	Ciudad Real.....	11,88
Avila.....	89,26	Toledo.....	11,91
Almería.....	89,27	San Sebastián.....	12,07
Soria.....	89,67	Valladolid.....	14,15
Huesca.....	89,70	Córdoba.....	14,19
Albacete.....	89,71	Cuenca.....	14,24
Burgos.....	89,91	Lugo.....	15,16
Tarragona.....	90,46	Pontevedra.....	15,22
Oviedo.....	90,80	Badajoz.....	15,59
Santander.....	91,01	Zaragoza.....	15,88
Lérida.....	91,06	Gerona.....	16,38
Vitoria.....	91,15	Zamora.....	16,58
Guadalajara.....	91,22	Granada.....	17,70
Cáceres.....	91,39	Sevilla.....	18,02
Málaga.....	92,31	León.....	20,43
Teruel.....	92,67	Salamanca.....	21,48
Jaén.....	93,60	Madrid.....	22,38
Huelva.....	93,64	Santa Cruz de Tenerife.....	22,73
Palma.....	94,25	Pamplona.....	23,26
Alicante.....	94,30	Coruña.....	23,67
Murcia.....	95,73	Orense.....	24,27
Castellón.....	95,74	Cádiz.....	27,70

## CUADRO TERCERO

Proporción media de hijos legítimos é ilegítimos nacidos, vivos y muertos, por cada 100 habitantes en las provincias españolas, durante el quinquenio 1878-82.

LEGÍTIMOS		ILEGÍTIMOS	
Pontevedra.....	12,215	Lérida.....	0,134
Coruña.....	13,249	Tarragona.....	0,229
Oviedo.....	13,657	Castellón.....	0,255
Lugo.....	14,758	Gerona.....	0,256
Orense.....	14,871	Soria.....	0,263
Lérida.....	14,919	Baleares.....	0,281
Canarias.....	14,949	Alicante.....	0,289
Guipúzcoa.....	14,957	Guadalajara.....	0,325
Baleares.....	15,002	Segovia.....	0,376
Valencia.....	15,380	Huesca.....	0,386
Cádiz.....	15,463	Burgos.....	0,413
Tarragona.....	16,403	Teruel.....	0,418
Madrid.....	16,480	Toledo.....	0,440
Barcelona.....	16,660	Palencia.....	0,448
Gerona.....	16,895	Badajoz.....	0,502
Navarra.....	16,930	Logroño.....	0,514
Vizcaya.....	16,983	Guipúzcoa.....	0,530
Santander.....	17,499	Navarra.....	0,532
Murcia.....	17,511	Almería.....	0,565
Alicante.....	17,564	Oviedo.....	0,569
Albacete.....	17,578	Cuenca.....	0,577
Almería.....	17,657	Alava.....	0,582
Sevilla.....	17,892	Valencia.....	0,625
Huelva.....	18,223	Barcelona.....	0,637
Guadalajara.....	18,235	Vizcaya.....	0,638
Zaragoza.....	18,250	Ciudad Real.....	0,644
Huesca.....	18,272	Murcia.....	0,664
Alava.....	18,319	Málaga.....	0,686
Granada.....	18,621	Avila.....	0,697
León.....	18,773	Jaén.....	0,719
Castellón.....	18,924	Cáceres.....	0,744
Jaén.....	19,086	Zamora.....	0,768
Málaga.....	19,382	Huelva.....	0,772
Teruel.....	19,402	Albacete.....	0,787
Cuenca.....	19,419	Santander.....	0,844
Zamora.....	19,713	Zaragoza.....	0,900
Córdoba.....	19,728	León.....	0,923
Burgos.....	19,935	Orense.....	0,961
Salamanca.....	19,983	Salamanca.....	1,015
Logroño.....	20,113	Granada.....	1,020
Soria.....	20,237	Córdoba.....	1,139
Toledo.....	21,021	Valladolid.....	1,156
Avila.....	21,404	Pontevedra.....	1,330
Badajoz.....	21,442	Sevilla.....	1,399
Palencia.....	21,667	Coruña.....	1,605
Valladolid.....	21,692	Lugo.....	1,694
Ciudad Real.....	23,050	Canarias.....	1,760
Segovia.....	23,083	Cádiz.....	1,910
Cáceres.....	23,478	Madrid (1).....	3,082

## CUADRO CUARTO

Proporción media de hijos legítimos é ilegítimos nacidos, vivos y muertos, por cada 100 habitantes en las capitales de provincia españolas, durante el quinquenio 1878-82.

LEGÍTIMOS		ILEGÍTIMOS	
Cádiz.....	9,217	Castellón.....	0,668
Lérida.....	9,268	Logroño.....	0,745
Toledo.....	12,668	Murcia.....	0,748
Santa Cruz de Tenerife.....	12,720	Palma.....	0,779
Palma.....	12,800	Lérida.....	0,913
Albacete.....	12,865	Alicante.....	1,007
Pontevedra.....	13,048	Jaén.....	1,024
Sevilla.....	13,415	Huelva.....	1,226
		Teruel.....	1,238

(1) Justo es hacer constar aquí, que la proporción correspondiente á la provincia de Madrid, exceptuada su capital, no pasó de 0,522.



LEGÍTIMOS		ILEGÍTIMOS	
Almería.....	13,614	Málaga.....	1,412
Granada.....	14,095	Albacete.....	1,471
Barcelona.....	14,121	Badajoz.....	1,553
Gerona.....	14,438	Cáceres.....	1,592
Pamplona.....	14,799	Almería.....	1,638
Valencia.....	14,804	Guadalajara.....	1,643
Coruña.....	14,858	Tarragona.....	1,644
Castellón.....	14,961	Vitoria.....	1,649
Jaén.....	14,990	Toledo.....	1,704
Madrid.....	15,071	Burgos.....	1,761
Soria.....	15,162	Soria.....	1,765
Salamanca.....	15,321	Barcelona.....	1,777
Zaragoza.....	15,406	Valencia.....	1,827
Córdoba.....	15,491	Oviedo.....	1,842
Tarragona.....	15,642	Huesca.....	1,988
Burgos.....	15,759	Gerona.....	2,082
Alicante.....	16,572	Santander.....	2,181
Teruel.....	16,679	Ávila.....	2,266
Murcia.....	16,727	Pontevedra.....	2,351
Cáceres.....	16,846	San Sebastián.....	2,364
Málaga.....	16,937	Cuenca.....	2,486
Guadalajara.....	16,944	Segovia.....	2,509
Vitoria.....	17,065	Bilbao.....	2,544
Huesca.....	17,186	Córdoba.....	2,564
San Sebastián.....	17,227	Ciudad Real.....	2,663
Cuenca.....	17,562	Palencia.....	2,718
Badajoz.....	17,914	Zaragoza.....	2,908
Oviedo.....	18,180	Sevilla.....	2,947
Logroño.....	18,308	Granada.....	3,032
Huelva.....	18,529	Valladolid.....	3,077
Orense.....	18,592	Lugo.....	3,453
Zamora.....	18,617	Cádiz.....	3,529
Valladolid.....	18,663	Zamora.....	3,704
Ávila.....	19,036	Santa Cruz de Te-	
Lugo.....	19,387	nerife.....	3,744
Segovia.....	19,438	Salamanca.....	4,203
León.....	19,452	Madrid.....	4,346
Bilbao.....	19,624	Pamplona.....	4,486
Ciudad Real.....	19,640	Coruña.....	4,608
Palencia.....	21,845	León.....	4,976
Santander.....	22,071	Orense.....	5,974

(Se continuará.)

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,19; mínima, 702,69; temperatura máxima, 28°,4; mínima, 6°,5; vientos dominantes, NE., ENE. y E.

La salud general ha mejorado en esta semana en cuanto á la intensidad y gravedad; pero la frecuencia de los casos en cada afecto es aproximadamente la misma que en las semanas anteriores. Siguen siendo numerosas las fiebres catarrales, reumáticas, gástricas y gástrico-biliosas, los reumatismos articulares y musculares, las erupciones diatésicas, artríticas, herpéticas y escrofulosas.

En los niños siguen las anginas catarrales y las fiebres eruptivas presentándose con carácter benigno.

## Crónica.

**Necrología.** — Ha fallecido en Nápoles el catedrático de su Facultad de Medicina, Mariano Semmola, hijo de otro médico y catedrático de la propia asignatura en la misma Facultad. Era autor de numerosas obras y académico corresponsal de la de Medicina de París. Italia pierde con él uno de sus más brillantes terapeutas.

Otro terapeuta notable ha fallecido también en París, Constantino Paul, nombre que va unido á muchas de las ediciones últimas de la obra de *Terapéutica* de Trousseau y Pidoux y á otros muchos escritos.

Por último, han fallecido: en París, Julio Lefort, farmacéutico, de la Academia de Medicina y autor de obras muy estimables; en Madrid, el Dr. D. Vicente

Martín de Argenta, director que fué de *El Semanario Farmacéutico*, catedrático de la Facultad de Ciencias, académico de la Real de Medicina, etc., y en Ginebra el Dr. Vuillet, catedrático de la Facultad de Medicina de dicha ciudad y presidente del *Congreso internacional de Ginecología* que ha de celebrarse en Septiembre.

**Sea enhorabuena.** — En la Junta general celebrada el 16 del pasado mes por la Academia Médico-Quirúrgica se acordó nombrar socios honorarios de la misma á los Sres. D. Santiago Ramón y Cajal y D. Rafael Ulecia.

Reciban nuestra enhorabuena tan estimados compañeros.

**Distinción merecida.** — Nuestro distinguido amigo el Dr. P. de Pietra Santa, fundador y director del *Journal d'Hygiène*, ha sido nombrado comendador de la Orden de Isabel la Católica.

Reciba, por ello, nuestra cordial felicitación.

**Premios.** — La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha concedido los siguientes premios:

**Topografías.** — *Accésit.* — Datos referentes á la topografía médica de la villa de Santa Coloma de Queralt. Lema: «La higienización de las poblaciones constituye el problema más transcendental de la moderna civilización.»

Por el trabajo acerca de topografías médicas resulta premiado con *accésit* D. Hermenegildo Carrera y Miró, doctor en Medicina, residente en Santa Coloma de Queralt.

**Epidemias.** — *Accésit.* — Observaciones sobre la pequeña epidemia de viruela que reinó en la villa de Monistrol de Montserrat (Barcelona), durante los meses de Febrero á Julio de 1895. — Lema: «La viruela llegaría á desaparecer con la aplicación y fiel cumplimiento de los preceptos de la Higiene.»

**Mención honorífica.** — Observación de una epidemia de gripe. — Lema: «No debe el médico confiar en los alivios ni temer mucho los recargos si sobrevienen sin orden alguno (Hipócrates).»

Resulta premiado con *accésit* D. Bonofilio Garriga y Puig (médico de Monistrol).

Mención honorífica: D. Manuel Arregui y Llorens, médico titular de Artajona (Navarra).

**Premio Garí.** — *Accésit.* — Memoria cuyo lema es «*Ignis ardens*».

Resultan premiados con *accésit* de 1.000 pesetas, por ser autores de la Memoria que tiene por lema «*Ignis ardens*», los Dres. D. Enrique Corominas y Moreu y D. José Soler y Roig.

**Un homicidio cada dos horas.** — En una conferencia pública ha dicho Garofalo que el número de asesinatos alcanzó en Italia el año último la cifra de 4.000, es decir, uno cada dos horas. En Francia esa cifra fué 10 veces menor, y en Dinamarca 35 veces menor.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS**, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, *Alfredo Gallego*.

**Para la tisis**, bronquitis, laringitis, asma, gripe, escrofulas y linfatismo, recetan los médicos que conocen sus buenos efectos, las **Cápsulas Saiz de Carlos**, compuestas de creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol, glicerofosfato de cal y quina. Aumentan el apetito y las fuerzas, modifican la expectoración y disminuyen la tos, la dispepsia, la fiebre y los sudores. Serrano, 30, farmacia, Madrid. Se mandan por correo.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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, NIETO Y 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 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

**LICOR**  
del Dr. **LAVILLE** **GOTA**  
**REUMATISMOS**

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS  
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**  
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**  
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**  
*Afecciones nerviosas* en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**  
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada

**ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE**  
De Cortezas de Naranjas amargas  
Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — 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 potente 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 Estomago* 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**

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, num. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.





## ESTAFETA DE PARTIDOS

Próxima á anunciarse la plaza de médico titular de San Vicente del Palacio (Valladolid), se avisa á los compañeros que el que en la actualidad la desempeña tiene igualado todo el vecindario; al mismo tiempo está casado en la localidad, con bastante familia y posición con el propósito de continuar; el que solicite que cuente sólo con la titular.

## VACANTES

**Casas del Puerto de Miravete (Cáceres).**—Se halla vacante la plaza de médico municipal de este pueblo, que consta de 600 habitantes, con buenas aguas y vías de comunicación; hay coche diario y correo y en pocas horas de tren se llega á la capital. La dotación es de 750 pesetas por Beneficencia, y 1.250 de igualas, pagadas aquéllas por trimestres y éstas en dos plazos: la mitad al empezar el cargo y la otra mitad al hacer el año de su desempeño. El contrato se hará por uno ó dos años, según se convenga. Las solicitudes documentadas se dirigirán al señor alcalde.

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 200 pesetas por la asistencia á 6 familias pobres, y 2.200 á que podrán ascender las igualas de los vecinos pudientes, las cuales le serán satisfechas adelantadas en especies en el mes de Agosto. La población es sana y se halla situada á 2 kilómetros de la carretera de Francia, por la cual pasa el coche-correo diario á Madrid, que dista de ésta 70 kilómetros. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes en el término de treinta días á este Ayuntamiento.

Horcajo, 23 de Abril de 1896. — El alcalde, *Eustaquio Sanz*.

— No habiéndose presentado solicitantes á la plaza de médico titular de esta villa durante el plazo de treinta días que se concedió por anuncio publicado en el *Boletín Oficial* de esta provincia correspondiente al lunes 23 del pasado Marzo, este Ayuntamiento de mi presidencia ha acordado conceder otro plazo de treinta días, que se principiarán á contar desde la inserción de este edicto en el referido *Boletín*. Dicha plaza se halla dotada con 550 pesetas anuales, pagaderas de fondos municipales por trimestres vencidos, con obligación el facultativo de asistir á 40 familias pobres y casos de oficio.

Cuenta este pueblo con unos doscientos vecinos, con los que podrá el facultativo hacer igualas, á excepción de los que como pobres se le designen.

Los solicitantes deben acompañar la cédula personal y certificación del título académico que posean.

San Carlos del Valle, 30 de Abril de 1896. — El alcalde, *Agapito Sánchez*.

— La de médico-cirujano de La Redonda (Salamanca). Dotación 300 pesetas por la asistencia de 10 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes al alcalde D. Joaquín Sánchez.

— La de id. id. de Sorlada (Navarra). Hab. 302. Dotación 66 pesetas por la asistencia á 4 familias pobres y el igualatorio con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Pedro Arzoz.

— La de id. id. de Bercimuelle (Salamanca). Habitantes 803. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Manuel Rito Sánchez.

— La de id. id. de Cordovilla (Salamanca). Hab. 415. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres y las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 9 del corriente al alcalde D. Fabio García.

— La de id. id. de Talayuela (Cáceres). Hab. 402. Dotación 975 pesetas por la asistencia á 15 familias pobres y 1.025 pesetas por los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. José Encabo.

— La de id. id. de Majada Honda (Madrid). Habitantes 829. Dotación 700 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las igualas con 205 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Marcelino Merino.

— La de id. id. de Pungín (Orense). Hab. 2.320. Dotación 750 pesetas por 100 familias pobres y las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Mar.º González.



## PASTA NONITOAN

**20 años de éxito completo** en la curación de la pústula maligna (vulgo carbunco), sin sufrir los enormes dolores que producen la incisión y el cauterio. De venta en las principales farmacias á 5 pesetas tarro, especialmente en Madrid, farmacia del Sr. Fernández Izquierdo, Leganitos, 50; en la de I. Regidor y Gómez, Baños (Cáceres), y en casa de su autor, Sr. Macho Heras, Palenzuela (Palencia), quienes se encargan de remitirlo por correo, certificado, con un aumento de 50 céntimos.



— La de farmacéutico titular de Usurbil (Guipúzcoa). Habitantes 1.823. Dotación 250 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. José Domingo de Berrigarza.

**Botica en venta.**— Por tener que ausentarse su dueño del pueblo, se vende la única que existe en Aguilón (Zaragoza) con su partido, que produce 3.000 pesetas pagadas por trimestres vencidos, siendo susceptible de mejoras. La botica está en buenas condiciones y se cederá al contado ó á plazos, dirigiéndose á D. Vicente Bartolomé, por Cariñena, en Aguilón.

## ATLAS Y COMPENDIO DE FRACTURAS Y LUXACIONES

DE

POR EL

DOCTOR HELFERICH

Catedrático de la Universidad de Greifswald.

TRADUCIDO POR EL

DR. D. S. GARCIA FERNÁNDEZ

Un hermoso Atlas y excelente Compendio de fracturas y luxaciones, con 166 grabados en colores, explicación de los mismos y encuadernación lujosa. Con este *Atlas* creemos haber hecho un excelente servicio á todos los médicos, y muy especialmente á los de partido.

A pesar de lo lujoso de la edición, su precio es sólo de 12 pesetas.

Los pedidos á D. Ramón Serret, Apartado de Correos, núm. 121, Madrid. *No se servirá ningún pedido, sea de quien fuere, al que no acompañe el importe.*

## AGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de 1,50 pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.



## Solución Bascuñana

### de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: Sres. **Hernández Hermanos**, Jacometrezo, 60.

## LA MARGARITA

### EN LOECHES

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

Según **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Molina, en esta agua se obtiene

**La Salud á domicilio.**

En el último año se han vendido **Más de 2.000.000** 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 tonda, tres mesas, comodidades y barandera.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR 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

## JARABÉ ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

El **JARABÉ DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores **Laennec**, **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 abalorios, conviene sobre todo á las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno á su eficacia contra los RESFRIADOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

### BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante

NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBÉE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

## Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fué ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, a diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: **un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno.**

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las sustancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

**Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.**

Administrada por la vía digestiva á la dosis de 20 á 60 gotas, la **Solución normal de cornezuelo de centeno** detiene las **Hemorragias**, las **Hemoptisis** y los **Epistaxis**; determina las **Contracciones del útero** y del **Estómago** y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las **hematemesis** y en las **Úlceraciones** del tubo digestivo.

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las **Hemorragias**, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después provoca las **contracciones uterinas** y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes á la existencia de **Tumores fibrosos** y **Cancerosos**. Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapsus del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y á la dosis de 1/2 á 1 centímetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada **frasco** debe llevar nuestro **sello de garantía.**

PARIS: Farmacia **YVÓN** y **BERLIOZ**, 7, Rue de la Feuillade.

Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

## Elixir YVÓN

POLIBROMURADO

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha sustancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se le administra **solo** continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole á los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes á que antes nos referimos, uniendo á dichos bromuros algunas sustancias amargas, tónicas y catásticas: muy á propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantener ó, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral ó cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que es tanto mayor si el medicamento se administra á dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el **Elixir Polibromurado de Yvón**, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este **Elixir**, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor á ningún accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este **Elixir** han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

**INDICACIONES PRINCIPALES:** Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurostenia, etc.



Todas las Enfermedades

**CÁPSULAS RAQUIN**

ÚNICAS  
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

**INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA**

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.  
DÓISIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>s</sup> St-Denis, PARIS.

**INYECCIÓN RAQUIN**

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Capsulas de Raquin, aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>s</sup> St-Denis, PARIS.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

**JARABE y GRÁNULOS CROSNIER**

**MINERAL-SULFUROSOS**

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.

Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères y LAS FARM. CIAS.

**GLICEROFOSFATOS**

**Fosfato vital**

de JACQUEMAIRE

INDICADO EN: NEURASTENIA, FOSFATURIA, ALBUMINURIA, TÍ-SIS, ANEMIA, Enferm. de los NIÑOS, CONVALESCENCIAS, etc.

1<sup>a</sup> SOLUCION GAS-OSA } CON BASE DE CAL;  
2<sup>a</sup> GRAN. LADO }  
3<sup>a</sup> GRANULADO, CON BASE COMPUSTA;  
4<sup>a</sup> SOLUCION INYECTABLE, CON BASE DE SOSA.

**SOLO EXPERIMENTADO EN LOS HOSPITALES DE PARIS**  
L. JACQUEMAIRE, Farmaceutico de 1<sup>a</sup> Clase, en VILLEFANCHE (Rhône) Francia, y en todas las Farm.



Adaptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

**PEPTONA CATILLON**

en POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

**VINO DE PEPTONA CATILLON**

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos. Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion. Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes, Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

EXIJASE LA FIRMA CATILLON, PARIS para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889



**CURACION ASEGURADA**

de todas Afecciones pulmonares  
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las Capsulas del Doctor **FOURNIER**, 22, Pl. de la Madeleine Paris. Depósito en todas Farmacias

**ENFERMEDADES DEL PECHO**

**JARABE**

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<sup>r</sup> 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 esto 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 nutricion fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizas.

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



# LACOUR JODICA DE SALES

**EL AGUA SALSO-IODICA DE SALES:** 1.º Corrige los temperamentos linfáticos y escrofulosos. — 2.º Viene indicada en todas las afecciones glandulares de índole escrofulosa. — 3.º En la papera. — 4.º En las afecciones venéreas y sífilíticas usándola interna y externamente. — 5.º En los tumores de diferente género. — 6.º En las oftalmías de los niños, haciendo la cura interna con el agua y externa como colirio, diluyéndola con la mitad de agua las primeras veces. — 7.º Como poderoso depurativo de la sangre y reconstituyente. — 8.º En todos los otros casos en que vienen indicados el iodo y el hierro.

Concesionarios exclusivos: A. MANZONI & Co.; MILAN. — ROMA. — GENOVA  
Representante general en España: FRANS JANSSENS, 294, Aragón. — Barcelona.  
Puntos de venta. — Barcelona: Sres. Vicente Ferrer y C.ª, y principales depósitos de aguas minerales y Farmacias. — Madrid: D. José Hernández y hermanos, Jacometrezo, 60, y principales depósitos de aguas minerales. — Zaragoza: Sra. Viuda de Ramón Jordan. — Sevilla: Don Manuel Delgado. — Bilbao: Sres. Barandiarán y C.ª. — Pontevedra: D. Enrique Eyra y Puig.

## ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

contra: Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.

El único INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la Antipirina Effervescente Le Perdriel queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C<sup>o</sup>, PARIS

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos o rebeldes: Ulceras, Tumores, Gomas, Exostosis, así como el Linfatismo, la Escrofulosa y la Tuberculosis.  
En París, Casa J. FERRÉ, F<sup>o</sup> 102, rue Richelieu, S<sup>o</sup> de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite toda 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 AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES, las ESCROFULAS, el RAQUITISMO.  
L. PAUTAUBERGE, 22, P. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)  
PODEROSO ANTIBACILAR  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

## ELIXIR GREZ Y PILDORAS

CHLORHIDRO-PEPSICOS  
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 ó 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada  
PARIS, COLLIN y C<sup>o</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

ENFERMEADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.  
Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.  
Dosis por día: Gránulos (1 ó 3). — Solución para uso interno (10 ó 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<sup>o</sup>: F<sup>o</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla  
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy con IODURO de ETILO  
Alivio inmediato y curación completa de 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 indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

## Anuncios EXTRANJEROS

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

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

VERITABLES GRANS de Santé du docteur FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 603)  
ALOE y GUTAGAMBA  
El mas cómodo de los PURGANTES  
MUY IMITADOS y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos París, Farmacia LERC y PRINCIPALES FARMACIAS



# ELIXIR 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 e 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

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

Depósito general: ALMERÍA, Farmacia VIVAS PÉREZ



**BONALD PEPTONA ORTEGA**

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición.—Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Depósito central: Garguera 17, farmacia BONALD, Madrid.

## INSTITUTO DE VACUNACION

VALVERDE 30 MADRID

Director: Dr. G. Araco

En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.

### TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	3
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. Pago adelantado, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

## APARATO ATMÍATRICO

## VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronquitis, gripe (forma torácica) y pneumonías, con las inhalaciones de trietilamina.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

## SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna

POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta, en esta Administración.

Citrato de Cafeína  
Granular efervescente  
de Villegas Frasco 2.50 p.  
Pl. Ángel 16-Alcalá 88

Citrato de Bismuto  
Granular efervescente  
de Villegas Frasco 4 p.  
Pl. Ángel 16-Alcalá 88

Piperazina Villegas  
Granular efervescente  
Frasco 4 pesetas  
Pl. Ángel 16-Alcalá 88

Magnesia Villegas  
Granular efervescente  
Frasco 5 reales  
Pl. Ángel 16-Alcalá 88

Sacarina Villegas  
Cura la Diabetes  
Plaza del Ángel 16.

Hemoglobina Villegas  
Cura la Anemia  
Fr. 4 p. Pl. del Ángel 16



## 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 e intelectual.**

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

## 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.

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

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.

## 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.

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

**REGALADO, 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, cautehuc 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.

El **terpinol** es un poderoso modificador de las secreciones bronquiales, y Dujardin-Beaumez coloca la **copaiba** á la cabeza de los balsámicos: por eso

### LAS CÁPSULAS ANTICATARRALES DE LA UNIÓN

que contienen 10 centigramos de **terpinol** y 10 de **copaiba**, son eficacísimas para combatir el catarro pulmonar agudo ó crónico.

### LAS CÁPSULAS ANTICATARRALES DE LA UNIÓN

son superiores á las preparadas con **terpinol** solamente por que contienen tanto **terpinol** como cada cápsula de éstas, y además la **copaiba**, que es un poderoso balsámico del pulmón.

### Las Cápsulas Anticatarrales de la Unión Médico-Farmacéutica

SE VENDEN EN TODAS LAS BOTICAS Á 2,50 PESETAS FRASCO

Por mayor: En Toledo, Santos y Valiño.—Madrid, Melchor Garcia, y principales droguerías de España.

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

### CÁPSULAS EUPÉPTICAS. JARABE

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

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

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

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





# VINO NOURRY

## YODOTÁNICO

*El mejor medio de administrar el Yodo.*

**DOSIS** } 0.05 de Yodo. } por cucharada  
0.10 de Tanino. } de las de sopa.

*Sustituye ventajosamente el Aceite de Hígado de Bacalao.*

**LINFATISMO, ANEMIA**  
**AMENORREA**  
**ENFERMEDADES PULMONARES**

**DEPÓSITO** : 110, Bruch, BARCELONA, y en todas las Farmacias acreditadas.

81

**ANEMIA, CLORO-ANEMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS y NEUROSIS**  
Afecciones linfáticas y cutáneas, Desarreglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los  
**GRANULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D<sup>r</sup> PAPILLAUD**  
MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m.m por Gránulo, y hierro).  
DÓSIS : 2 a 8 GRÁNULOS AL DÍA.  
Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

**Jarabe de Digital de LABELONYE** contra las diversas Afecciones del Corazón, Hydropsias, Tosas nerviosas; Empleado con el mejor éxito Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los Ferrugíneos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

**G**rageas al Lactato de Hierro de **GÉLIS & CONTÉ**  
Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

**Ergotina y Grageas de E. ERGOTINA BONJEAN**  
Medalla de Oro de la 3<sup>a</sup> de F<sup>a</sup> de París

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodermica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

(LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias)

**Apiol** de los D<sup>res</sup> **Joret y Homolle**

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aún en caso de preñez.

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150, RUE DE RIVOLI Y TODAS FARMACIAS.



## ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

**SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

**PUBLICITÉ**

61, rue Caumartin, París

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.

