

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Se acabó el ruido. — Propagación de la peste. — **SECCION DE MADRID:** Consideraciones sobre un caso de infantilismo mixedematoso. — Escuela Práctica de Especialidades médicas. — **SECCION PROFESIONAL:** Asociación Médico farmacéutica del distrito de Navacarnero. — **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Hiato abdominal, gastro-esquisis ó hendidura total del abdomen. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Inmunidad y especificidad. — **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. — **SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — Montepío Facultativo. — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA.** — **FOLLETIN:** Episodios médicos. — **VACANTES.** — **CORRESPONDENCIA.** — **ANUNCIOS.**

### Boletín de la semana.

Se acabó el ruido — Propagación de la peste.

Después de tanto ruido y de tanta inspección, se ha resuelto lo de la terrible y misteriosa epidemia de Quero de la manera más sencilla del mundo. Ha bastado analizar el pan y las harinas que consumían los habitantes de esa villa para encontrar en ellas el plomo, causa de las intoxicaciones que tanto alarmaron á la Prensa política. Y la verdad es, como hemos dicho desde el principio, que motivos para la alarma no los hubo nunca, pues hecho el diagnóstico de la

### Folletín.

#### EPISODIOS MÉDICOS

##### EL FÍSICO DE MAGALLANES

Años ha, registrando la biblioteca de mis antepasados, tropecé con un manuscrito donde habla páginas en blanco y párrafos indescifrables.

Presento á ustedes la copia que vamos á leer, teniendo á la vista un *mapa mundi* para mejor conocer los países que el misterioso autor indica.

El cartapacio no lleva título, y comienza de esta manera; habla el protagonista y dice:

«Mi desventura empezó con la llegada del noble y rico D. Mendo; retiróse al lugar, según cuentan, por ingratitudes de las gentes y achaques tomados en la guerra. Cayó en el pueblo aplastando mi dicha y quebrando mis ilusiones al fijar sus ojos en Beatriz, gala del mundo y emperatriz de mi albedrío...

Por determinación del más Nerón de los humanos y el más inhumano de los padres, quedó concertada la boda. Súpelo al entrar en la aldea, terminados mis estudios de Medicina, sobre los que pensaba alcanzar el objeto de mis ansias, la mano de mi amada.

Convertidos sus ojos en fuentes y rebosante de angustia el pecho, contóme Beatriz los designios de su padre, ambicioso de dineros y ávido de pompas. Pidió-

enfermedad, cosa por cierto no muy difícil, la causa, pensando serenamente y sin alborotos, no era tampoco difícil de encontrar. Ocurriéronse á las gentes hipótesis muy variadas, y algunas de ellas muy extrañas, mas no faltó quien desde el principio, al tener noticia de los casos, conociendo la manera de ser de los pueblos y cómo las gastan en los molinos harineros, nos indicó que era casi seguro que la causa de la enfermedad residiera en las ruedas de aquéllos, afirmación que desde luego tuvimos por muy razonable. Pero pasaron los tiempos; no se hacía, como era lógico y natural, el análisis del pan ni el del vino — que también podía ser vehículo del veneno —, cundía sin motivo la alarma y hasta ¡sorpréndase el lector! corrió por los periódicos como válida la estupenda noticia de que el Director general de Sanidad iba á hacer una visita de inspección á Quero. ¡Á tal extremo llega la fantasía de las gentes ignorantes!

El pan y las harinas fueron analizados, primero por el Dr. Ortega, quien encontró desde luego en ellas el plomo, y después por el Dr. Chicote, ilustrado jefe del Laboratorio municipal de esta corte y... se acabó el ruido. Muchos de los diarios noticieros ni siquiera han dado cuenta á sus lectores del resul-

me consejo la infortunada; juró morir antes que ceder al empeño de D. Mendo, si tal era mi gusto; pero entendía, sin embargo, que todo ello era un sacrificio inmenso exigido por Dios para la salvación de su padre y final regocijo de su martirizada madre, próxima al sepulcro.

Pedí un día de plazo para resolver, y consulté la desgracia con mi bondadoso tío, hombre de claro juicio y de altas virtudes.

— Amado sobrino — me respondió — tu pobreza y fama de *cristiano nuevo* son muros infranqueables para acercarte á Beatriz y circunstancias que hacen invencible á tu rival; el padre de tu novia tiene sed de oro y de grandeza; tú no puedes satisfacerla. Si te precipitas por el derrumbadero de la desesperación, si dieras muerte con acero á los fabricantes de tu daño y no te ahorcara la justicia y no te despedazara la muchedumbre luego, trocarías en infierno mi existencia y la de Beatriz... Así, pues, si á ésta adoras y á mí bien me quieres, no te conviertas en nuestro verdugo; marcha lejos y presto; trabaja y medra, practica el bien y deja á Dios y al tiempo volver en tu socorro. No olvides que al bueno jamás abandona la Providencia; toda victoria á la virtud y al esfuerzo pertenecen.

— ¡Cúmplase la voluntad de Dios! — dije á Beatriz al día siguiente. — No quiero fraguar tu infortunio; antes morir mil veces. ¡Ojalá que toda la felicidad que pierdo caiga en forma de bendiciones sobre ti para ex-



tado de este proceso, que les sirvió unos días de plato calentito que servirles...

Ahora se dice que el Director general de Sanidad publicará una circular prohibiendo el empleo del plomo para rellenar las ruedas de los molinos, con cuya circular se llenará, sin duda, un hueco en la *Gaceta*, mas no sabemos que pueda conseguirse otro resultado en tanto no tengan sanción penal durísima esos atentados contra la salud pública.

La peste continúa amenazando á Europa, no sólo por su actual foco epidémico en Oporto — lo que no es, sin duda, grano de anís — sino por haber hecho su aparición en algún puerto de la República Argentina, en Lourenço Marques, posesión portuguesa del Océano Índico, y quizás en otros puertos en continua comunicación con Europa. Precisa, pues, mucha vigilancia y mucha severidad en las medidas sanitarias si no hemos de ser sorprendidos dolorosamente el mejor día con la desconsoladora noticia de la aparición de plaga tan terrible en alguno de nuestros puertos, esto sin contar la comunicación diaria que tenemos con los portugueses. Por muy seguro tenemos que nuestro corredactor señor Cortezo no se dormirá sobre sus laureles, y que constituirá en él una pesadilla la de evitar á España, mientras ocupe la Dirección de Sanidad, muchos días de luto y desolación.

DECIO CARLÁN.

tasiarme en tu dicha cuando regrese, porque volveré algún día, más digno de amarte! Tuyo seré mientras aliente y tuyo será mi pensamiento...

— Y de Dios, mi dulce bien — interrumpió ella, cayendo al suelo desvanecida.

Alejíme de aquel lugar, donde Beatriz y yo nacimos, de pequeñuelos jugamos y amándonos crecimos.

Muchos días caminé á la ventura; parecíame que otro sér me impulsaba hacia las nebruras de un porvenir desconocido, y sentía en mi cuerpo un vacío horrible cual si me hubiesen arrancado las entrañas.

Recuerdo que en un mesón caí gravemente enfermo; muchos días emplearon la caridad y mi fortaleza en vencer al mal.

— No sé por qué vine á Sevilla. Por mediación de un religioso entré á formar parte de esta flota, que marcha á las *islas de las especias* por un camino nuevo; hay grandes probabilidades de morir sorbido por las olas ó trucidado por infieles; adecuada proporción á mis planes y buen fin para mis tristezas.

Me recomendaron á un vizcaíno, Sebastián Elcano, hombre arrojado y náutico peritísimo, según la fama. El general de la escuadra es un portugués, Hernando de Magallanes.

(Á partir de este punto el manuscrito es una especie de libro de memorias donde, de vez en cuando, el autor escribió las que mejor le parecieron.)

Madrid, 12 de Noviembre de 1899.

## CONSIDERACIONES

SOBRE UN CASO DE INFANTILISMO MIXEDEMATOSO

Entre las oscuras enfermedades de la nutrición, figura hoy, al lado de los estados morbosos dependientes de la alteración de las glándulas de secreción interna, un modo de ser individual y especialísimo, caracterizado por persistir, á pesar y á través del tiempo, las formas orgánicas, las funciones intelectuales y la inaptitud genital propias de la infancia. Este estado se designa con el nombre de infantilismo mixedematoso, y á su conocimiento han contribuido la Fisiología de un lado, la Cirugía y la Medicina del otro.

La Fisiología experimental, en manos de Schiff, demuestra la alta transcendencia del órgano tiroideo para el cumplimiento de los fenómenos nutritivos. Horsley, Gley, Cristiani, Langendorf, etc., prosiguen la vía abierta hacia mediados de siglo por el ilustre Schiff.

La operatoria quirúrgica presenta á la observación de Bruns un caso de gran interés, operado por Sick dieciocho años antes: la estrumectomía total convierte á un niño de diez años en un idiota mixedematoso. Los hermanos Reverdin después, Kocher más tarde, describen el *mixedema post-operatorio* ó *caquexia estrumipriva*, consecutiva á la estrumectomía total en el adulto.

La Medicina ofrece á la observación de los distinguidos Gull, Ord, Charcot, etc., el conocimiento del mixedema espontáneo, á la de Bournville positivas ideas sobre el idiotismo mixedematoso; á la de Lorain, Hertoque, Hoffmeister, Brisaud, etc., el verdadero concepto de la mayor parte de las especies de infantilismo.

Curioso es, en verdad, observar la detención del movimiento evolutivo individual y la persistencia de

— Dicen que saldremos pronto; esto me regocija, pero han surgido tantos inconvenientes y dilaciones, que me parece imposible hacernos á la mar.

— Conozco todas mis obligaciones náuticas y sé nadar; ¿para qué tales precauciones si la vida es mi mayor enemigo? ¿Y para qué escribo estas líneas si los recuerdos me apenan?

— Se murmura que entre los capitanes no hay concordia y que no gustan ser mandados por el portugués; juzgo que hasta los más perros quisieran ser generales.

— ¿Qué será de Beatriz? ¡Dios santo, hacedla dichosa!

— Mañana nos haremos á la vela después de oír misa y comulgar. Las mujeres lloran y los hombres nos compadecen.

— Mis compañeros salen en busca de un bien soñado; yo huyo de un bien perdido. Me dice el corazón que volveré; no sé decir si lo deseo; que no conviene dicta el discurso, pero algo muy íntimo se rebela contra esta sentencia.

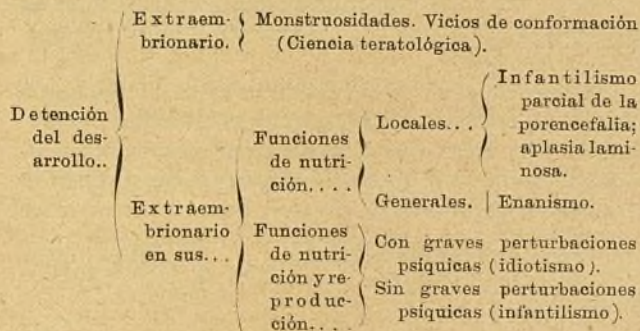
— Hasta los más denodados se afligen y miran la tierra con ansia, cual si fuese por última vez. Mi deseo es correr aventuras.

— Estamos en Sanlúcar. Salimos de Sevilla el 10 de Agosto de 1519 formando bella escuadra de 5 naves con 237 hombres y muchos pertrechos de guerra.

— Un mes justo que anclamos en este puerto, donde se han adquirido alimentos, utensilios y bagatelas para



todos los rasgos de la edad de la infancia en un sujeto, llegado ya, por el tiempo transcurrido en vida, á la edad adulta. Una detención del desarrollo extraembrionario del sér, que recae en todo su organismo y resulta de una perturbación nutritiva general, caracteriza y define el infantilismo. Por ser una detención del desarrollo, limita, de un lado, con la Teratología, de otro, con las alteraciones tróficas locales y generales; relaciones que creemos pueden expresarse en el siguiente cuadro:



Los caracteres clínicos del infantilismo son la expresión de lo anatómico y fisiológico de la edad infantil; quien conozca á fondo la Anatomía y Fisiología de las diversas edades de la vida, bastante tendrá para darse cuenta precisa y detallada del conjunto, que se reduce ciertamente á esto: conformación de niño, edad de joven ó de adulto.

Los rasgos fundamentales de los sujetos infantiles son los siguientes:

- 1.º Talla menor que la ordinaria.
- 2.º Órganos genitales incompletamente desarrollados é inaptos para su función
- 3.º Voz atiplada, infantil.
- 4.º Desarrollo intelectual propio de la edad de la infancia.

comerciar con los indios. Hoy salimos, nadie sabe hacia dónde.

— En la nao *Trinidad* va Magallanes; en la *San Antonio*, Cartagena; en la *Concepción*, Quesada; Mendoza, en la *Victoria*, y en la *Santiago*, Juan Serrano.

— Azul arriba, y azul abajo; mar y cielo insondables como los designios del Altísimo. No presumía que tan grande fuese el Océano.

— Vienen en la flota experimentados pilotos, cinco sacerdotes, otros tantos barberos y un cirujano. Nadie sabrá mi nombre, ni mi oficio y desventuras.

— También nos acompaña un Pedro Lombardo, varón de muchas letras y de gran predicamento.

— El día 26 arribamos á Tenerife en busca de leña y viandas frescas; me aseguran que aquí no llueve nunca.

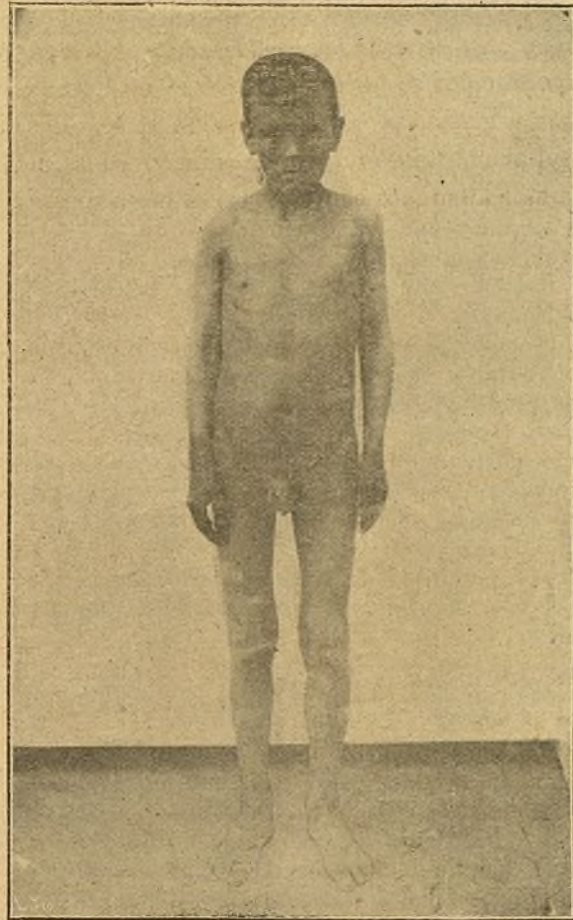
— Cuanto más nos alejamos mejor me siento, al revés de mis compañeros; en éstos, la calma, el viento, la noche como el día, les causa intranquilidad.

— Quisiera olvidarla, y no puedo. ¡Es un clavo dulcísimo que llevo en el corazón!

— Hemos pasado por las islas de *Cabo Verde* y fondeado en Sierra Leona, calor y lluvias torrenciales. Los jefes de la tripulación sostienen disputa con el general. Pienso á todas horas que el demonio tomó la forma de D. Mendo para mi ruína; me arrepiento de no haber aplastado al espíritu malo.

— El capitán Cartagena ha sido preso por el propio

Por ser, sin duda, los caracteres fundamentales, son los únicos que los autores señalan.



Un análisis más detallado nos permitirá llegar, á la

Magallanes, y puesto en el cepo; gran revuelo en la tripulación; acusan al general de que nos lleva á la muerte... ¡mejor!

— He visto peces que vuelan y aves raras; á las estrellas refiero mis cuitas para que se las comuniquen á mi *lucero*...

— Desde hace tres días la tripulación no ve la estrella polar; tiempo há que yo la perdí.

— Llegamos á la tierra de Verzin (1); es un país hermoso, fértil, mayor diez veces que la Mancha y Andalucía juntas. Los indios son cándidos, y por un espejillo nos dan provisiones para veinte hombres. Á cambio de un rey de oros me regalaron cuatro gallinas, dos gansos y un cesto de cañas dulces.

— Hoy 13 de Diciembre llegamos á Santa Lucía (2); el sol abrasa. Esta región es del Rey de Portugal.

— ¡Quien diría que, en Diciembre, estas gentes van en cueros y duermen al raso! Los hombres que he visto son negros, feos y calvos; llevan, los más, pintarrajeado el cuerpo y horadados los labios. Los árboles frondosos son como casas, las casas semejan hormigueros, las hormigas son como lagartijas, los pájaros, grandes y de mil colores, el pan lo sacan de los troncos, y los cerdos tienen el ombligo en el lomo.

— La extraña grandiosidad de esta tierra conmue-

(1) Brasil.

(2) Río Janeiro.



luz de los conocimientos anatómicos, á un cuadro más completo de la conformación de los sujetos afectos de infantilismo.

Presentóse en la clínica un joven enfermo reclamando alivio á cierto padecimiento del estómago, que de años atrás venía ocasionándole penosas molestias. Interrogado por su edad, manifestó tener diecinueve años cumplidos, dato que sorprendió á todos y que indujo á nuestro maestro, el Dr. Sañudo, á diagnosticar un estado de infantilismo pronunciado. La fotografía bien enseña que este muchacho no representa más de doce ó catorce años. En el interrogatorio prolijo nos dió su historia pasada y su situación actual.

Falta todo antecedente hereditario importante al caso. Nació en Orea, pueblecillo serrano de la provincia de Guadalajara. Aprendió las primeras letras en su pueblo natal, y después de una corta ausencia, cruzando los quince años de su edad, reparó en lo que hasta entonces nunca había reparado: en lo aninado de su cuerpo, gustos y aficiones; reparo que él hace por el contraste con sus camaradas de antaño, aspirantes á mozos hogaño, y con sus hermanos menores que le habían alcanzado en talla y corpulencia.

El examen prolijo de la conformación general exterior de este enfermo nos proporcionó los siguientes datos:

Talla. . . . .	1,375 metros.
Gran envergadura. . . . .	1,326 —
Longitud femoral (aproximada). . . . .	0,34 —
Coefficiente femoral de la talla. . . . .	4,05 —

Bien demostrativas son, en verdad, estas cifras de la profunda alteración nutritiva del sujeto. Ahora bien, la talla, la gran envergadura, etc., son valores proporcionales, fuera de influencias de otro género, al crecimiento longitudinal de los huesos largos en gran parte, de los cortos en menor proporción; pero los huesos largos crecen por la yuxtaposición progresiva de capas

ve á mis amigos; éstos me llaman D. Tristán, aludiendo á mi tenaz melancolía, cuyos motivos desconocen.

— Agoniza el año. Hemos visto un río de siete leguas (1) de ancho, é islas habitadas por gansos y lobos marinos.

— Tempestades pavorosas nos han trabajado. Los patagones son hombres corpulentos vestidos de pieles y armados de flechas; adoran á D. Mendo.. quiero decir, al diablo.

— Hace cinco meses que estamos en el puerto de San Julián. Mi vida es muy atareada. Por humanidad tuve que revelar mis estudios y oficio, y desde entonces dispongo, entre zozobras, lo que estimo conveniente á los enfermos y vulnerados. Como estoy convencido de mi impericia ante los casos arduos, aquí donde todo falta, sufre mi espíritu lo que no es decible.

— La expedición ha estado á punto de fracasar por el descontento y rivalidad de los capitanes contra el general; éste dominó la rebelión con severidad y presteza; perdonó la vida á cuarenta marineros; sucedió á primeros de Abril.

— El naufragio de la nao *San Antonio* nos obliga á detener la marcha; la tripulación murmura y desconfía. Como se acabaron hace cuatro meses los ungüentos y vendajes, nos industriamos de mil suertes y aprendemos de los indígenas.

(1) Río de la Plata.

óseas, formadas al nivel del cartílago epifisario, de donde se deduce que la lesión distiroidea causante del infantilismo mixedematoso detiene el trabajo osteogénico de las epífisis y por lo mismo el crecimiento longitudinal de los huesos. Esta lesión, denominada por Hoffmeister *distrofia tireopriva* del cartílago, explica con toda claridad la cortedad proporcional del hueso fémur y el aumento numérico del llamado coeficiente femoral. Así se designa el número que, multiplicado por la longitud del fémur, da el valor de la talla del individuo. Mayor en los niños (fémures cortos) que en los adultos (3,70), repite la disposición infantil en nuestro enfermo (4,05).

Empero la lesión ósea no es exclusiva de los huesos largos; también los cortos alteran su trabajo osteoformador, y las consecuencias son, para el esqueleto de la cabeza, asimétricas diversas cráneo-faciales, según lo demuestran las siguientes cifras:

Diámetro sagital inio-metópico. . . . .	19 centímetros.
Id. transversal máximo. . . . .	15,5 —
Índice cefálico. . . . .	81,5 —
Circunferencia inio-glábelar. . . . .	54,5 —
Semicircunferencia derecha inio-glábelar. . . . .	28 (1,5 diferen-
Id. izquierda inio-glábelar. . . . .	26,5) cia.

Y así resulta, de esta irregularidad del crecimiento óseo cráneo-facial, una cabeza deformada y asimétrica, con prominentes elevaciones frontales, parietales y occipitales y más elevadas del lado derecho que del opuesto (plagiocefalia); y por eso también la bóveda palatina carece de la simetría normal, hállase sobradamente cóncava y ofrece el rafe medio desviado hacia la derecha.

Siempre caracterizó el tórax infantil el escaso desarrollo proporcional de su anchura, y el mayor valor, también proporcional, del diámetro antero-posterior, disposición todavía más señalada en el feto, y al fin

— Día 22 de Octubre, dejando atrás á Montecristo, embocamos en el anhelado estrecho al que apellidamos de las *Once mil vírgenes*; todas fueron necesarias para haber llegado hasta aquí, venciendo infinitas contrariedades.

— Observo que los peligros convierten los hombres en fieras, y sólo procuran por sí mismos; esto mejor se ha visto en este longísimo *estrecho*.

— Buscamos el mar grande. Todos los enfermos se agravan; cualquier contratiempo se trueca en gran pasión por carencia de comodidades y sobra de melancolía.

— Quisiera ser como algunos que disponen las melancolías y se quedan tan ufanos; yo siempre temo á las equivocaciones, las cometí muy grandes. ¡De la teoría á la práctica hay un mundo!

— Surgen disputas frecuentes sobre el camino y término del viaje; muchos desean dar la vuelta. Me tiemblan las carnes con pensar que Beatriz estará en los brazos del aborrecido D. Mendo.. y, sin embargo, es lo más probable.

— Salvado el *estrecho*, ya distinguimos el mar presumido; perdimos la nao *San Antonio*, comandada por un pariente del general; la gente abatida. He soñado que mi tío ha muerto y que *ella* me llamaba.

— Las viandas son escasas y malas; me apesadumbra la falta de limpieza y la rebeldía de los males, al parecer pequeños.



vestigio de rasgos de forma de inferiores especies. También el pecho de nuestro enfermo es, en cuanto á su conformación, un pecho de niño.

Diámetro antero-posterior. . . . . 17,5 centímetros.  
Id. transversal (sextas costillas). . . 23 —  
Índice. . . . . 76 —

Un ombligo bajo, próximo al pubis, es un rasgo de todo abdomen fetal ó infantil. La línea xifo-umbilical es en el recién nacido doble de la umbilico-pubiana, y están en el adulto en la relación de 11 : 8,5.

En el sujeto de estudio median:

Umbilico-xifoidea. . . . . 15 centímetros.  
Umbilico-pubiana. . . . . 10,5 —  
TOTAL. . . . . 25,5 —

Aparte ya de estas formas generales y regionales en relación inmediata con la disposición esquelética, ofrecía el enfermo otros caracteres más ligados á la lesión tiroidea; son, á saber: el pelo pardo y ralo, el color terroso de sus mejillas y cierto abotagamiento de facciones.

La más alta expresión de su estado infantil encuéntrase en sus *durmientes* órganos genitales (pene y testículos de escaso desarrollo, anillo inguinal externo. amplio, y pubis completamente desprovisto de vello).

El examen de los aparatos circulatorio y respiratorio nos dió á conocer su estado normal. No así el digestivo; por los datos de exploración hicimos diagnóstico de enfermedad de Reichmann ó hipersecreción permanente (*Magensaft fluss*), con todo su cortejo sintomático y ligeras manifestaciones de tetania. Ninguna relación, empero, nos parece que existe entre su infantilismo mixedematoso y su estado gástrico.

Desde el punto de vista intelectual, el enfermo discurre y piensa según la edad que representa, no según la que tiene; los giros de su conversación, sus aprecia-

— Desde el 28 de Noviembre navegamos por el vasto mar, llano y tranquilo como una laguna; le apellidan el Pacífico. En estos tres meses hemos sufrido lo indecible; la galleta se convirtió en polvo con gusanos, corrompióse el agua, devoramos los ratones, y, por fin, el cuero y las correas, los hombres parecían espectros, y el mar, agrandándose sin cesar, alejaba toda esperanza; hasta las estrellas eran diferentes de las que veíamos en España. Se declaró una peste que atacaba las encías y la boca; caían los dientes; acometían dolores y languidez, fluía sangre negra; muchos sucumbieron, otros quedaron lisiados.

Día hubo de caer enfermos 26 navegantes.

Con tanto sufrir y velar llegué á las puertas de la muerte; en mi delirio se me aparecía Beatriz á quien martirizaban dos monstruos. Voy mejorando.

— Dicen que estamos debajo de España en punto contrapuesto á ella; cuando aquí es de día es allí de noche; muchos no dan asenso á estas sospechas, yo sí; porque jamás me creí tan separado de mi dicha...

— Por misericordia divina, y cuando más grande era la desesperación, hemos arribado á islas habitadas por hombres bien dispuestos, donde hallamos provisiones. El general las llama islas de los Mendos, digo de los *Ladrones*. Algo más alongadas estas tierras, y tengo para mí que todos hubiéramos sucumbido. La merma en la tripulación es crecida y lamentable.

— El 16 de Marzo tocamos en la isla de Zamal, y en

ciones y su timidez, expresan un estado psíquico manifiestamente infantil. Lee medianamente, y posee regular memoria. Le sometimos á varias pruebas mentales (*mentals tests*, de los ingleses), y reveló un achicamiento en la memoria visual de la forma: figuras geométricas contempladas breve rato por el enfermo y mandadas reproducir en todos sus caracteres, dieron por resultado otras de tamaño muy inferior á las de prueba.

En cuanto á la memoria acústica de los números, obtuvimos los siguientes resultados:

Números leídos seguidamente:

1	4	5	9	...	repetidos.
1	2	5	7	3	id.
8	9	4	3	2	id.
7	3	5	6	8	no repetidos.
5	6	4	2	5	id. id.

que demuestran un regular desarrollo de memoria acústica. (Sólo los hombres de cultivada inteligencia llegan á repetir de 8 á 12 cifras).

Perfecto acuerdo hay entre los autores respecto al escaso menoscabo que en los sujetos infantiles sufren las funciones de la inteligencia; persisten en ellos, sin embargo, cierta emotividad, espontaneidad y dulzura de carácter, ciertos giros intelectuales, por lo demás, análogos á las aficiones y discurso de los jóvenes impúberes. Son, en una palabra, los sujetos afectos de infantilismo, niños por su cuerpo, niños por su espíritu, pero inteligentes y despiertos.

Si el desacuerdo entre el desarrollo del enfermo y su edad, si su forma exterior, imponen el diagnóstico de infantilismo, otros caracteres que más tarde señalaremos, nos inducirán á incluirle en alguno de los grupos conocidos de esta afección.

El siguiente cuadro está compuesto para comprender la división clínica de los sujetos infantiles:

seguida en la de Humul, donde hacemos aguada y colocamos á los enfermos en chozas. La marinería se repone. Los naturales parecen sencillos y humildes.

— La nuez de coco es un fruto prodigioso que da pan, cáñamo, vino, aceite, vinagre, refresco dulcísimo y vaso en que beberlo; sus hojas sirven de remedio y sombrero, las ramas para viviendas.

— Cuando lo que aprendí no sirve para curar al prójimo, y sí, á veces, para agravar sus padeceres, ¡siento remordimientos y pena grandes!...

— Hemos perdido la cuenta de las leguas recorridas, de las maravillas observadas, de las tierras reconocidas, y de los sinsabores y peligros experimentados. No podré recordar tanta variedad de sucesos... pero no se me cae de la memoria la hermosura de Beatriz, ni la torre del lugar orlada de palomas, ni las eras cubiertas de rubia mies, ni la parra umbrosa, los verdes majuelos, la sombría alameda junto al riachuelo, y allí los dos, cuando niños, haciendo diques con menudas y pintadas guijas.

Todas las islas é imperios no valen en mi sentir lo que mi aldea; ¿estará allí mi amada, ó habrá muerto como mi ventura?

— Estamos ahitos de viaje, de danzas, esclavos, é islas. ¿Cuándo acabará este trasiego?

L. C. y F.

(Se concluirá.)



GÉNERO	ESPECIES
Infantilismo.	Parcial. . . } Infantilismo porencefálico. Aplasia lominosa.
	Mixedematoso (por lesión atrofiante del cuerpo tiroides, con hiposecreción).
	General. . . } Primer grupo: Por anomalía congénita cardio-arterial.
	Anangioplásico. . . . . } Segundo grupo: Por localización patológica cardio-arterial en las primeras edades de la vida.
	SUBESPECIES
	1.º Infantilismo de la estrechez mitral.
	2.º Infantilismo de la enfermedad azul.
	3.º Infantilismo de la estrechez general del sistema aórtico-arterial.
	1.º Infantilismo tuberculoso (Lorain).
	2.º Infantilismo sifilítico (Fournier).
	3.º Infantilismo palúdico (Lancereaux).

De los dos grandes grupos de infantilismo general, mixedematoso y anangioplásico, es el primero el más frecuente, el mejor caracterizado y el único que admiten autores de consideración. Suponen éstos el anangioplásico (de tipo Lorain, de los franceses) de caracteres poco manifiestos y confundido en ocasiones con el primero. No puede negarse que una alteración profunda del aparato circulatorio (congénita ó adquirida) ocasione una general detención del desarrollo; empero los casos presentados por Lancereaux de infantilismo palúdico, recaían en jóvenes profundamente caquécticos de los países tropicales; los casos de Lorain de infantilismo tuberculoso eran depauperados enfermos, ruinas orgánicas completas, y, en fin, sifilíticos hereditarios de extensas localizaciones vasculares los infantes de Fournier. Los caracteres particulares del grupo de infantes mixedematosos, son los que siguen:

1.º La atrofia del cuerpo tiroides, demostrable por la palpación.

Colocando los dedos pulgar é índice sobre las partes laterales laríngeas, encima del cartilago cricoides, siéntese al tacto, en los movimientos de deglución, deslizarse bajo aquéllos dos masas consistentes, redondeadas y lisas; son los lóbulos laterales del tiroides normal. Practicando esta exploración en el enfermo en estudio, aquellas sensaciones táctiles sustitúyense por las que ocasionan dos lóbulos tiroideos blandos, atrofiados y de superficie desigual.

2.º Ligeró ó pronunciado abotagamiento de facciones (*facies lunar*), y su color moreno especial; aquél originado por cierto grado de infiltración mixedérmica (Ord) ó paquidérmica (Charcot), éste parecido al de los enfermos de paludismo crónico.

3.º La mayor frecuencia de esta variedad de infantilismo en regiones geográficas de bocio endémico.

Refiere el enfermo la existencia en su pueblo natal de varios sujetos afectos de broncocele.

4.º Cierta grado de apatía intelectual semejante á la sentida por los enfermos de mixedema espontáneo ó post-operatorio.

5.º La demostrada eficacia de la medicación tiroidea.

6.º Los rasgos infantiles son más marcados que en ninguna otra variedad de infantilismo.

Los cuatro primeros caracteres ofrecíalos el enfermo de que hablamos; al transcurso del tiempo dejamos

la demostración del quinto (se le administró desde su ingreso la tiroidina), y en cuanto al sexto carácter ó grupo de caracteres, nada añadiremos á la anterior exposición detallada de su forma general.

Que el infantilismo mixedematoso merece este calificativo, ó lo que es igual, que la detención del desarrollo general es dependiente de una alteración de la glándula tiroidea, hállase plenamente confirmado. Sabido es, por la experimentación fisiológica, que los animales que sobreviven á la tiroidectomía total, sufren á menudo trastornos tróficos (caída del pelo, úlceras cutáneas y mucosas, adelgazamiento, hinchazón, descenso de temperatura) que los conducen á la caquexia y á la muerte.

Sabido es por la operatoria quirúrgica que la estrumectomía total en los jóvenes y en los niños, conduce al infantilismo y al cretinismo respectivamente (recuérdese el caso de Sick-Bruns).

Sabido es también, por último, que la Clínica confirma la relación patogénica de las lesiones distiroides y la variedad de infantilismo que estudiamos.

Pero ¿cuál es la causa del infantilismo mixedematoso? Sospéchase la influencia hereditaria del mixedema de los ascendientes (Brissaud). Por lo demás, estamos en este punto patológico tan faltos de toda idea positiva, que ni siquiera conocemos las causas de las diferentes variedades de bocio. Se sabe que la lesión del tiroides es, en los infantes mixedematosos, una atrofia; que el trabajo funcional de la glándula es menor que en estado normal, y se sospechan las íntimas relaciones, causal y anatómica, de aquel estado morbozo, con el mixedema espontáneo del adulto; pero la lesión del tiroides en su aspecto estructural, es totalmente desconocida.

Son, en efecto, las funciones de la nutrición de lo más oscuro de la Fisiología. La Patología, á su vez, participa de esta insuficiencia de datos positivos en las enfermedades llamadas distróficas, y, no obstante, pueden señalarse tres factores cuya integridad decide en los cambios nutritivos generales ó locales; estos factores son: los órganos vasculares, proveedores de los elementos de nutrición; los conductores nerviosos, influyentes por mecanismos diversos (nervios vasomotores, glandulares, musculares, etc., considerados como nervios tróficos), y los productos de secreción de ciertas glándulas (hipófisis, tiroides, etc.), aportando acaso el excitante químico de aquellos cambios. Y así se comprende que la detención del desarrollo que al infantilismo caracteriza, tenga tres orígenes diferentes: el vascular (tipo anangioplásico), el nervioso (tipo parcial, porencefálico), y el tiroideo (tipo mixedematoso).

Abolida ó disminuída la secreción tiroidea, los fenómenos nutritivos languidecen por mengua del excitante químico; las epífisis óseas del niño ó del joven, detienen su trabajo osteoformador, los huesos cortos y anchos se deforman ó persisten en sus líneas juveniles, las masas musculares no adquieren el volumen y el vigor que en los sujetos sanos, el órgano central nervioso pierde acaso su plasticidad nutritiva, y los órganos genitales, en fin, no despiertan, porque su despertar es una tendencia á difundir la vida y la nutrición sobrantes; y como los gérmenes generadores son al cabo la partícula perpetua que se excinde de su centro de origen, la precaria nutrición de los infantes mixedematosos no permite tales lujos vegetativos.

JOSÉ GOYANES.



## ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUALERZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS

KANT (1)

Más adelante se propone Kant demostrar que la ciencia metafísica es imposible. Si la ciencia es imposible fuera de los carriles rectilíneos ó circular, es porque todo lo teórico es también imposible de igual modo, y solamente la práctica puede romper el encanto circular, dando principio y fin á otros círculos de la vida.

Y todavía, para que se consolide en lo posible un orden sistemático en este eterno circular del pensamiento humano, han de acumularse tantas condiciones que nunca se alcanza á reunir las todas, y la última palabra de la ciencia queda confiada exclusivamente á la gracia de Dios.

Por el recurso de la gracia de Dios había de escapar Jacobi de la crítica kantiana.

Al prohibirse lo contradictorio para la vida, se da rienda suelta á lo condicional, á lo posible, á lo libremente *condicionable*, ó, lo que vale tanto, *relacionable*. De aquí el cúmulo de las condiciones y de las relaciones posibles dentro del círculo magno de la vida, y que sólo el sujeto centraliza en su unidad, en ráfagas instantáneas, reproducidas en serie más ó menos larga.

«¿Por qué método, prosigue Kant, llegaremos á determinar los elementos *a priori* del conocimiento? No buscaremos los principios necesarios y universales en el mundo, puesto que no conocemos del mundo sino lo que revela la experiencia. Si la intuición se amoldara necesariamente á la naturaleza de los objetos, no vemos cómo podría saberse alguna cosa *a priori*. Sólo conocemos *a priori* respecto de las cosas lo que ponemos por nuestra parte respecto de ellas. No es en las cosas donde hay que buscar la razón de las leyes del espíritu, sino, por el contrario, se ha de buscar en el espíritu la razón de las leyes de las cosas».

Repárese que Kant, después de haber hablado de las cosas declarando que no se las conoce *en sí*, sino solamente en sus fenómenos, pasa á tratar de las leyes, sin pararse á tratar de estas cosas *en sí*, que son, sin embargo, el escalón necesario para penetrar en el departamento de las leyes. Á la cosa en sí la llama *númeno*, entidad imaginaria que deja como legado á la Metafísica, en la seguridad de que semejante legado ha de ser una especie de *torpedo*, que la levante en alto y la arruine difundiendo por el suelo sus trozos diseminados. Mas al dejar al númeno abandonado sin relacionarle con algo, no repara en que comete una indiscreción. Lo cierto es que el númeno ha de entenderse siquiera como pura y simple negación de fenómeno, como *infenomenal* absoluto. En tal situación, como tampoco puede permanecer absoluto, abstracto, aislado y *sin relación* con cosa alguna, lo infenomenal ha de hacerse *otra* forma fenomenal, distinta de la ya suprimida; la cual pasa ahora á figurar como *exterior*, naciendo simultáneamente un fenomenal *interior*, que es precisamente la ley de que se hace cargo la vida, como de cosa tan suya, tan salida de sus entrañas maternas, como sale ella misma de lo no vivo con la cooperación de la espontaneidad, de la libertad, ó sea de

lo que llama el criterio viviente *coeficiente indefinido*.

El númeno, *la cosa en sí*, es un concepto oscuro que, mal interpretado, puede causar mucho daño. Si con algo se quiere relacionar al fenómeno para que no quede suelto, absoluto, incomprensible; no se le relacione consigo propio, ó relaciónesele de modo que á su distinción de otro fenómeno acompañe una negación correlativa de todo lo fenomenal, y viceversa: solamente así se obtienen las síntesis *a priori*, en que se apoya el pensamiento. El númeno, en suma, es algo infenomenal, que aislado no tiene valor alguno, y que contrapuesto al fenómeno se llama ley. Teóricamente no pasa más; fenómenos (particularidades) en la experiencia externa; leyes (generalidades categóricas) en la experiencia interna: aquí se encierra todo. Prácticamente, las leyes y los fenómenos son hechos por un actor; actor denunciado simplemente por sus hechos; en una palabra, aparecen funciones. Todo esto se necesita para llegar á la *filación* del fenómeno y de la ley que los relaciona, como ramas de un tronco común. Sin tal relación no se comprende bien de qué manera se comunican el fenómeno externo y la ley interna, que se sustentan y avaloran mutuamente.

El númeno sólo es, para el pensamiento, el misterio, y á la verdad que el misterio es tan innato en el pensamiento, como que el saber trae siempre aparejado el ignorar, y el ignorar en absoluto es nada, por más que figure como algo en relación. Bajo esta última forma es permitido, desde luego, en relación teórica, y en relación práctica se hace indispensable, puesto que sin brotar algo de la ignorancia, ó caer en ella, no se podría aprender ni olvidar.

Dicho esto de paso, es lo cierto que Kant procede con lógica precisión en los rasgos trazados para cerrar el análisis, ó sea la curva abierta por el escepticismo filosófico. Se advierte, sin embargo, que gira como tantas otras veces en un círculo *vicioso* cuando intenta probar la absoluta *certidumbre* de las leyes categóricas, sin contentarse con la *creencia* en su verdad genérica. Al cabo ha de venir á parar á los axiomas y postulados lógicos, que no son ya teorías *a priori*, sino *formas arrancadas de una práctica tipo*, para servir de norma á una práctica ulterior. Norma es siempre lo que se llama método científico; patrón tomado de una práctica, que se siente y que se admite como cierta por el único procedimiento posible de comprobar su *certidumbre*, cual es el de asesorarla en todos los instantes sucesivos á aquel en que fué tomada por modelo, sin que pueda decirse nunca, á ciencia *cierta*, cuál fué el patrón original al que proceda adaptar la serie de cortes ulteriores, porque la *originalidad* es siempre relativa; la absoluta se esconde en la cima de lo incognoscible.

Justo es reconocer que Kant no entiende decididamente el *a priori* como un *a priori* absoluto, sino como resolución tomada por el individuo, de estudiar *primero* su pensamiento, abandonando la cuestión de cuál es primero y cuál segundo en el orden extraño al pensamiento; abstraído de su límite exterior (el mundo) y de su límite interno (lo indefinido, Dios). Como tal determinación personal de Kant, puede muy bien aceptarse este modo de comenzar en un momento dado; pero advierta el filósofo que en aquel momento mismo lleva ya en sí, ignorando por qué procedimiento, lo mismo que va á sacar fuera de sí. *Círculo vicioso*, si en el momento de cerrarle, no se le siente abrirse simultáneamente, y *viceversa*.

(1) Véase el número anterior.



Dejemos de nuevo la palabra á Kant. «No existe el mundo para nosotros sino en cuanto le pensamos, esto es, en cuanto se le somete á las leyes del pensamiento. Si, pues, pudiéramos determinar cuáles son las condiciones necesarias para que se ejercite el pensamiento, sabríamos también en el acto mismo cuáles son las condiciones *à priori* de la existencia de las cosas. Tal es la idea matriz de esta doctrina. Habíase admitido hasta aquí que todos los conocimientos se calcaban sobre los objetos; inquierase, pues, una vez si no seríamos más afortunados suponiendo que los objetos se amoldan á nuestros conocimientos... Sucede aquí algo parecido á la idea que concibió Copérnico viendo la imposibilidad de explicar los movimientos del cielo. Admitiendo que toda la multitud de astros giraba alrededor del espectador, le ocurrió probar si no valdría más suponer que es el espectador quien gira y que los astros están inmóviles. Si fueran las cosas las que hicieran las leyes de nuestro pensamiento, el empirismo tendría razón y la ciencia humana perdería en absoluto todo su valor; si es nuestro pensamiento quien impone leyes á las cosas, se comprende que haya conocimientos *à priori*, y que la ciencia sea universal y necesaria como el pensamiento que la crea.»

La dialéctica de Kant es poderosa, más punzante y acerada que la de los eleáticos, los sofistas y los escépticos, por lo mismo que es más prudente y reflexiva. Ante todo, no es su objeto exclusivo demoler: quiere también edificar, y para hacerlo se abstiene, por de pronto, de construir entidades sustanciales, metafísicas, y se limita á engendrar un solo elemento ideal, *leyes del conocimiento*. Nada prejuzga sobre estas leyes, si son seres ó no seres, reales ó no reales, sustancias ó modos. Solamente las quiere *permanentes y necesarias* para todo lo fenomenal; permanentes en su pensamiento mientras es tal pensamiento; dadas por intuición, ó sea vista interna, sin más trabajo que abrir los ojos del alma, que por necesidad ha de verlas, so pena de considerarse ó ser absolutamente eliminada.

Esta moderación en las pretensiones del filósofo que renunciando á saberlo todo, se contenta con saber sus relaciones consigo mismo y con todas las cosas, que en multitud asombrosa puedan girar en torno suyo; es la gran conquista, la idea imperecedera, puesta por Kant en relativa, aunque no en toda la posible claridad; la idea de Platón, desposeída ya de aquellos fantasmas poéticos con que la habían disfrazado los filósofos de su escuela.

Kant renuncia buenamente á las ambiciones filosóficas exageradas é intransigentes; cesa de volar en las alturas; se para á reflexionar, y, por de pronto, se abstiene de mirar de abajo á arriba para mirar de arriba abajo (*síntesis à priori*). De aquí deducirá proposiciones, también sintéticas, que le servirán de escalera para bajar al suelo desde el punto en que descansó; convencido ya de que el costado de la montaña es el único refugio, cuando se trata en vano de llegar á una cúspide inaccesible. ¿Por qué se olvidaría desde el principio de su labor, ya que se despojaba de figuraciones absurdas, de eximirse también de la figuración oscura de los *númenos*, neblina permanente ante sus ojos que le impedía verlo todo con la posible claridad? ¿Por qué, aun omitida tan saludable precaución, no descartar al menos el importuno factor *número* en el momento de ver la ley como cielo protector de los fenómenos y de pre-

sentir por encima del cielo de la ley la serie inmensa de otros cielos esplendentes, que arrancan y disuelven toda niebla caída sobre la tierra?

Con sólo esta precaución hubiera relacionado el cielo con la tierra, y habría sentido que por encima del cielo asequible desde el costado de la montaña, y de toda tierra donde se siente el pie, hay posible indefinido número de cielos hasta rayar en lo imposible para toda razón humana; posible sólo para una razón imaginada como divina.

Dos palabras para explicar el calificativo *imaginada*.

No se crea, al hablar así, cometer un ultraje á lo divino sometiendo á la imaginación la labor de presentarlo. Imaginación es una construcción llamada ideal, contrapuesta á otra construcción, que enfrente de ella toma el nombre de real, y que no por llamarse real deja de ser, á su modo, construcción como la otra. Mas entre ambas construcciones, consideradas en absoluto, lejos de ser la ideal la que deba posponerse, es, por el contrario, la que siempre se debe anteponer, porque nos eleva á las alturas á que es llamada la ciencia como toda función humana. La construcción de cosas exteriores, en cuanto relacionada con el hombre (videncia), es *clara*, continua, obstinada, apremiante; esto hace que se dé crédito sin vacilar al testimonio de los sentidos, por más que tal testimonio resulte falso en más de una ocasión. La construcción de cosas interiores, de funciones, de leyes vivientes (evidencia), es relativamente oscura, movable, reflexiva; hay que llamarla por dentro, y no siempre obedece al mandato. Pero en cambio, si la primera es videncia del fenómeno, la segunda es evidencia de la ley, no menos firme y más respetable que la videncia. Una y otra forma de construir positiva y negativamente, ejercitándose en relación, concurren á la función común de vivir conscientemente, suministrando, una los fenómenos cósmicos, otra los fenómenos acósmicos y las leyes correlativas, y apareciendo aquélla como causalidad exterior (fenómeno) y ésta como causalidad interior (legislativa).

Dada esta función común pueden funcionar aparte: los sentidos, objetivamente, amparándose en la creencia racional; y el sentido íntimo, subjetivamente, amparándose en la creencia de algo superior á todo lo asignable: en la fe otorgada al símbolo de lo incognoscible.

El método que Kant adoptó como base de su doctrina es inmensamente preferible al de todos sus antecesores; mas todavía tiene lagunas que colmar y obstáculos que vencer. Ya lo veremos cuando tropiece en paralogismos y antinomias. El método mejor es aquella teoría que se comprueba por la práctica de todos los modos imaginables, así como la práctica mejor es la que se conforma con esa teoría correlativa.

Que el pensamiento se *imagine* vivo, que entienda simplemente por su *vida* el intervalo que media entre el nacimiento y la muerte, realizado el primero y aplazada la segunda por renacimientos en serie indefinida; y procediendo así habrá llegado al punto aquel en que le será dado el beneficio de no salir por el análisis del círculo sintético, reconocido como vicioso, sino para reproducir obstinadamente otros círculos no viciosos *mientras le dure la vida*.



## Sección Profesional.

### Asociación Médico-farmacéutica del distrito de Navalcarnero.

Esta respetable Asociación, acaso la más antigua de las de su clase, y que tantas pruebas viene dando de seriedad, de cariño y de entusiasmo por la noble profesión médico-farmacéutica, celebró su junta general semestral en el salón de actos públicos del antiguo Colegio de Farmacia, cedido galantemente á este fin por su digno presidente el Dr. D. Enrique Falces.

La reunión fué numerosa, viéndose allí á casi todos los médicos y farmacéuticos del distrito. Recordamos de entre ellos á los Sres. Aguado Morari y Abajo, de Pozuelo de Alarcón; Caballero, de Villamanta; Díaz Herrera, Toraño y Revuelta, de Villaviciosa; Arnilla, de Chapinería; Calero, de Majadahonda; Soto, de la Villa del Prado; Ruipérez, de Aravaca; Fernández y Cruz Aragón, socios agregados con residencia en Madrid; Marín y Sancho, socio honorario, y algunos más que sentimos no recordar.

Abierta la sesión por el señor presidente, D. Francisco Aguado Morari, y después de aprobada el acta anterior, se dió cuenta por el citado señor presidente del fallecimiento del socio D. Agustín Pesceto, ilustrado médico, que falleció víctima de rápida y cruel enfermedad hace pocos días en Villa del Prado, de donde era natural, y en donde ejercía su profesión con grandes prestigios entre sus paisanos por sus bellísimas prendas de carácter y sus envidiables conocimientos. La Asociación oyó con profundo sentimiento tan triste noticia, y acordó por aclamación así se consignara en el acta, y remitir un oficio á la señora viuda, significándole el dolor por todos experimentado por tan sensible pérdida.

Teniendo que tratar la Asociación asuntos profesionales de verdadera importancia, se acordó suspender las discusiones científicas, que siempre han ocupado la primera parte de sus sesiones, para dar lugar á amplia discusión de los citados asuntos profesionales.

Uno de ellos, de carácter reservado, por lo cual nos está vedado dar cuenta de él, ocupó largamente á la Asociación; mas desde luego podemos asegurar ha de ser resuelto con arreglo á razón y á la más estricta justicia.

Seguidamente se planteó la cuestión de si las Asociaciones médico-farmacéuticas de distrito podían considerarse hoy legalmente constituidas, una vez establecidos ya oficialmente los Colegios Médicos y Farmacéuticos obligatorios provinciales, supuesto que la disposición 6.<sup>a</sup> de los Estatutos que rigen estos Colegios dice textualmente: «Constituidas las Juntas de gobierno, comenzarán á recibir las incorporaciones de los farmacéuticos que residan en la provincia, y *quedarán disueltos todos los Colegios que en ella existan* de la citada clase profesional».

La interpretación de este artículo dió lugar á larga y detenida discusión, interviniendo en ella los señores Caballero, Fernández, Cruz Aragón, Marín y Sancho, Arnilla, Aguado Morari y Soto. Los Sres. Fernández y Arnilla creían que esta disposición prohibitiva podía comprender á las Asociaciones de esta índole; los señores Marín y Sancho, Soto y Aguado Morari opinaron que la disposición sólo afectaba á los Colegios oficiales, y en manera alguna á las Asociaciones que, como ésta,

sólo tienen un carácter científico profesional particularísimo; que sólo se circunscriben á pequeñas regiones, y cuyos fines son: fomentar el estudio entre sus asociados, manteniendo constante y estrecha comunicación científica, á fin de obtener provechosa enseñanza de su práctica profesional; fomentar también la unión y buena armonía que debe reinar entre profesores, dando éstos ejemplo del más exquisito compañerismo; solicitar, de quien corresponda, las mejoras y reformas convenientes en beneficio de la Humanidad y prestigios de las profesiones; socorrerse mutuamente los asociados en sus infortunios y adversidades, y contribuir con noble esfuerzo á la consecución de cuanto dé esplendor á la clase médico-farmacéutica en el orden moral, científico y profesional, según se consigna en su reglamento. Que en manera alguna tenían la pretensión estas Asociaciones de suponer que sus acuerdos habrían de tener un carácter general y oficial, ni formar jurisprudencia, limitándose sólo sus gestiones á resolver los asuntos científico-profesionales en el estrecho límite de su circunscripción, á estrechar más y más los lazos de unión y compañerismo entre los asociados, sin perjuicio de someter á la superioridad sus decisiones, cuando éstas en trañaran cierta y determinada importancia.

Los Sres. Caballero y Cruz Aragón fueron de parecer que este asunto no podía resolverse de plano en la actualidad, puesto que podía asegurarse que aun nos encontrábamos en un período constituyente en cuanto á la formación de los Colegios obligatorios, una vez que había muchas provincias que todavía no los habían establecido, y en otras aun no había terminado el período de constitución; que cuando esto fuera un hecho en toda España, se aclararía la base en cuestión y sabríamos á qué atenernos, debiendo, en su concepto, continuar la Asociación como hasta aquí, si bien como en suspenso, en expectativa de lo que en su día se acordara sobre ella.

La Asociación aceptó la propuesta de los Sres. Caballero y Cruz Aragón; determinó continuar constituida en espera de una solución clara, que no debe hacerse esperar, para saber á qué atenerse, y dispuesta á acatar siempre la ley, ya disolviéndose, si así se ordena, ya continuando con más ahínco sus gestiones, si ésta les ampara.

Algo se nos ocurre decir por cuenta propia sobre este asunto; pero el temor, por una parte, de alargar demasiado esta reseña, y, por otra, la duda de cuál ha de ser la solución que se le dé por quien corresponda hacerlo, nos lo prohíbe; pero si nos permitiremos consignar á grandes rasgos nuestro parecer de que estas Asociaciones voluntarias, lejos de crear antagonismos á los Colegios oficiales obligatorios, pueden ser eficaces auxiliares de los mismos, llevando á éstos las cuestiones científico-profesionales de las poblaciones rurales, que con frecuencia pasan inadvertidas, aclaradas y en gran parte resueltas, labor que puede y debe tenerse muy en cuenta para resolverlas con acierto y legislar en justicia, aquí en donde generalmente sólo se legisla para las grandes poblaciones, dejando á los pueblos pequeños desatendidos en sus necesidades peculiares. Nos reservamos la palabra para cuando llegue la oportunidad.

La Asociación se ocupó á seguida de otros asuntos de menor importancia, y, finalmente, se procedió al nombramiento de nueva Junta directiva, por haber



terminado la actual el tiempo reglamentario de su gestión, la que por aclamación fué reelegida de nuevo, y una vez aceptados los cargos, se levantó la sesión.

Todos los socios se reunieron después en el Hotel Inglés en fraternal banquete, reinando en él la más completa cordialidad y haciéndose votos por todos de la más estrecha unión y confraternidad que siempre ha caracterizado á tan ilustrados profesores.

X.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Hiato abdominal, gastro-esquisis ó hendidura total del abdomen. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Inmunidad y especificidad.

## I

El Sr. Cortés (D. Francisco) publica en la *Revista Balear de Ciencias Médicas* el siguiente caso de hiato abdominal, gastro-esquisis ó hendidura total del abdomen:

«Á mediados de Septiembre de 1898 fué llamado para reconocer una niña recién nacida, que presentaba un tumor voluminoso en la región del mesogastrio.

Efectivamente, reconocida la criatura, noté la falta de piel del abdomen en una extensión de 15 centímetros, á contar del epigastrio hasta unos 6 centímetros más abajo del ombligo, y 17 centímetros en sentido transversal, formando tumor, cubierto de una membrana muy delgada de color azulado, vascularizada y con abolladuras; medía 28 centímetros de perímetro, y el ombligo pendía en su tercio inferior formando relieve los vasos umbilicales hasta la terminación del tumor.

De momento ensayé la reducción de éste, que no pude conseguir por completo por faltar 2 centímetros para la unión de los bordes laterales.

El tumor presentaba un reborde en la piel sana, de un color amoratado, y estaba como engastado en la piel.

Los antecedentes de familia que busqué para explicarme la causa de la deformidad, fueron nulos.

El feto nació con dos vueltas al cuello, del cordón umbilical, y éste sólo medía 50 centímetros. Por lo demás, era de término y bien desarrollado; pero faltaba completamente el apéndice xifoides.

La respiración era anhelosa, observándose los movimientos del estómago á cada inspiración por faltar los músculos rectos, causa de la falta de contención del estómago é intestinos.

En las primeras veinticuatro horas hubo anuria, pero luego que tomó el pecho, orinó é hizo deposiciones de carácter normal.

Á contar del tercer día fué cediendo la piel sana del epigastrio, al par que la membrana que recubría el tumor iba tomando un color amarillo sucio, fluyendo del mismo un líquido semipurulento.

En la parte superior derecha se notaba una abolladura resistente y maciza á la percusión, y en la parte más declive, gorgoteos y sonidos timpánicos; el tumor latía isócrono con la respiración.

En uno de los primeros días de Octubre saltó la escara que cubría el tumor, y con ella el ombligo, quedando la superficie cubierta de mamelones carnosos.

Á medida que disminuía la superficie cruenta, iba ganando la piel sana en el perímetro del tumor, quedando todo cubierto de piel el día 15 de Diciembre, en

cuya época le mandé construir un aparato contentivo, que aun lleva puesto la niña, viviendo sana y rolliza hasta la fecha.

La importancia que reviste la historia relatada, es debida únicamente á la escasez de observaciones análogas que se registran en los anales de Teratología, pues sólo dos autores han descrito casos semejantes: Ahlfel en 1873 y Moor en 1863.

Hoy por hoy creo, y hay que creer con dichos autores, que esta clase de fisuras son debidas á la tracción anormal del cordón vitelino, y á que éste retenga por más tiempo del ordinario en el cordón umbilical las asas intestinales en los primeros tiempos de la vida fetal »

## II

Según el Sr. Bouchard, en el número de los medios que utiliza el organismo para defenderse contra los microbios patógenos figuran ciertas propiedades humores que existen antes de todo ataque morbooso ó que se desarrollan en el curso de la enfermedad para persistir más ó menos tiempo después, á veces durante toda la vida. Entre estas propiedades humores hay algunas que son desfavorables á la vida ó á la puñtación ó á la actividad secretoria de los microbios, y que el Sr. Bouchard ha reunido con el nombre de propiedades ó estados bactericidas. La realidad del estado bactericida está demostrada por el suero sanguíneo normal. La exaltación de ese estado bactericida ha sido comprobada aproximadamente para 20 enfermedades micróbicas.

Otro estado del suero sanguíneo que no ejerce acción contra los microbios, pero que ayuda, por lo menos, al organismo animal á defenderse contra sus venenos, es el estado antitóxico comprobado claramente para dos microbios. Debe ser más frecuente á juzgar por lo que sabemos de la inmunidad que confiere la intoxicación por un veneno, y la eficacia que tiene el suero de los animales así inmunizados para prevenir ó para curar la intoxicación por el mismo veneno ó por otros.

Desde 1879 viene sosteniendo el Sr. Bouchard que la inmunidad, al menos la adquirida, es efecto de una modificación más ó menos duradera de la nutrición, sobrevenida en el curso de la enfermedad micróbica.

En 1891 demostró que, al menos, para el estado bactericida el cambio humoral es debido, no á la persistencia de materias depositadas en la economía por el microbio durante la enfermedad que ha provocado, sino que resulta de un cambio sobrevenido en la elaboración de la materia. En efecto, dicho señor probó que esta materia protectora se destruye constantemente en la economía. Como ella está siempre presente y siempre eficaz, hay que admitir que se forma incesantemente, que no es la reliquia de las células micróbicas, sino que es el producto incesantemente formado por las células animales, cuya nutrición se ha modificado de un modo duradero. Esto que es verdad para las materias bactericidas, parece también cierto para las materias antitóxicas.

Se creyó primero que este cambio de la nutrición, del que resulta un estado de los humores que ayuda á la curación de la enfermedad ó á la resistencia contra una nueva invasión, no podía ser sino la consecuencia de la lucha de la economía con el agente específico de esta enfermedad. Ha habido necesidad de reconocer



que el virus vacénico da la inmunidad contra la vacuna y contra la viruela. Ha habido necesidad de reconocer después que el agente infeccioso no es indispensable, que bastan sus productos y que puede producirse inmunidad duradera, introduciendo solamente las toxinas. Se ha probado luego que la resistencia por cambio de actividad nutritiva produciendo una modificación humoral se observa cuando la economía se ha expuesto á los ataques con venenos distintos de los microbicos, con venenos suministrados por grandes vegeta es ó por animales. El Sr. Phisalix ha demostrado que los venenos animales incomparablemente menos tóxicos vacunan contra sí mismos; y, cosa mucho más preciosa, vacunan contra los venenos, contra las toxinas; tales son, por ejemplo, las sales biliares. Aun los cuerpos orgánicos que se creía casi inertes, la colesiterina entre otros, confieren tales inmunidades. Hoy no son ya solamente los microbios, las toxinas, los venenos, las sustancias orgánicas, sino las soluciones salinas minerales, hasta neutras, aun á dosis no tóxica, las que confieren la inmunidad.

La larga y frecuente introducción de estas sales produce la inmunidad modificando el estado humoral, puesto que aumenta el estado bactericida del suero. Y este cambio del estado humoral camina paralelamente á un cambio de la nutrición general, que se reconoce en la mayor vivacidad del animal, en el lustre de su pelo, en la abundancia y mayor riqueza de la orina, en la mayor actividad formatriz de las células, al menos de las de la médula ósea.

Así, sustancias muy tóxicas ó sustancias inofensivas y que pasan por inertes, pueden modificar la actividad nutritiva de modo más ó menos duradero. Como consecuencia de este cambio en la actividad de las células, sobreviene un cambio en la composición de los humores, que constituyen, para ciertos microbios, un medio de cultivo más nocivo ó más favorable. La resistencia á la enfermedad infecciosa camina paralelamente á estas variaciones del estado bactericida. Algunas sales neutras en disolución en el agua, sulfato de sosa, fosfato de sosa ó de potasa, cloruro sódico, pueden producir esto como la toxina del bacilo puocianico. Estos hechos tienden á sacar la noción de la inmunidad del dominio de la especificidad y añaden un argumento poderoso á las razones que aducía el Sr. Bouchard en apoyo de su opinión.

Dicho profesor formula así su concepto: Todo lo que impresiona, sobre todo de un modo duradero, la actividad nutritiva de las células, puede modificar la composición química de los humores. Hallándose ligados el estado antitóxico, y sobre todo el estado bactericida de los humores á su composición química, el cambio de la actividad nutritiva de las células podrá ejercer influencia sobre la receptividad ó la resistencia á las enfermedades infecciosas, como también sobre la gravedad ó duración de estas enfermedades.

El cambio humoral que producen las modificaciones de la nutrición puede: 1.º, favorecer al animal en su resistencia á la enfermedad (*fa*); 2.º, serle nocivo (*na*); 3.º, serle indiferente (*ia*). Este cambio humoral considerado en su acción sobre el microbio puede: 1.º, favorecer la actividad morbífica del microbio (*fm*); 2.º, perjudicar al microbio (*nm*); 3.º, serle indiferente (*im*).

Esta doble acción de los humores sobre el hombre y sobre el microbio se presta á las siguientes combinaciones:

*fa + fm*, favorable al animal y favorable al microbio, acción incierta, útil, nociva ó nula.

*fa + nm*, favorable al animal y nociva al microbio, acción atenuante sobre la enfermedad.

*fa + im*, favorable al animal é indiferente al microbio, acción atenuante ligera.

*na + fm*, nociva al animal y favorable al microbio, acción agravante sobre la enfermedad.

*na + nm*, nociva al animal y nociva al microbio, acción incierta.

*na + im*, nociva al animal é indiferente al microbio, acción agravante ligera.

*ia + fm*, indiferente al animal y favorable al microbio, acción agravante ligera.

*ia + nm*, indiferente al animal y nociva al microbio, acción atenuante ligera.

*ia + im*, indiferente al animal é indiferente al microbio, acción nula.

De estas nueve combinaciones, únicas posibles, hay

Una cuya acción es nula.

Dos cuya acción es indiferente.

Tres cuya acción es agravante.

Tres cuya acción es atenuante.

No sería difícil hallar en la clínica ó en la experimentación ejemplos de estas cuatro categorías.

No se considera más que la acción que los productos microbicos ejercen sobre la nutrición; y prescindiendo de las influencias muy claramente demostradas que estos venenos ejercen sobre el sistema nervioso, y por su intermedio sobre las circulares locales y sobre las emigraciones celulares, ó las otras influencias no menos ciertas que por procedimientos aún oscuros ponen en juego en ciertos órganos para activar la proliferación de las células emigratorias, puede decirse que, por una parte, la inmunidad puede resultar de cambios químicos sobrevenidos en los humores y producidos por una modificación de la actividad celular, pues los humores no son sino lo que las células los hacen. Las células los hacen bactericidas ó antitóxicos cuando han sido impregnadas, hasta de un modo pasajero, por los productos microbicos ó por gran número de otros modificadores de la nutrición. Las inmunidades de este orden, cuando son producidas por la toxina microbica ó por el sulfato de sosa, son debidas á procedimientos de la misma naturaleza que difieren quizás por la intensidad y por la duración de su acción. Los descubrimientos de Charrin, Guillemonat y Levaditi tienen, entre otros méritos, el de hacer más verosímiles las opiniones del Sr. Bouchard que acabamos de exponer y sacan de la especificidad y del misterio una de las cuestiones relativas á la doctrina de la inmunidad.

ROMÁN TERRES.

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 6 DE MAYO DE 1899

Abierta á la hora señalada, leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Ruflanchas, corresponsal, estimó como de gran importancia la comunicación acerca de tres ca-



sos de padecimientos periódicos y constitución médica del mes de Marzo último, que hizo en sesiones anteriores el secretario que suscribe, manifestando su propósito de exponer algunas observaciones de *paludismo pernicioso*.

Citó un enfermo de veinte años de edad, estudiante, que en Enero de 1890, después de haber estado en un teatro, sintió los síntomas de la pleuritis, con temperatura superior á 41°. Habiendo notado una gran remisión al día siguiente por la mañana, se empleó el sulfato de quinina al interior, en enemas é inyecciones hipodérmicas, y el enfermo se restableció inmediatamente, sin que sufriera nuevo ataque.

El 27 de Abril último observó otro caso, que recayó en un penado de la Prisión celular de esta corte, que ha estado mucho tiempo en Filipinas. Convencido de que se trataba de una intermitente perniciosa, prescribió cuatro gramos de sal quínica en ocho sellos, para tomar uno de hora en hora, lográndose inmediatamente la cesación de la fiebre, que pudo ser originada por la influencia palúdica del río Manzanares y de la Moncloa.

El Sr. Presidente (Calvo) preguntó qué cantidad de quinina se había empleado en el primer caso, por llamarle la atención las tres vías por donde se usó y el precio del medicamento, que no era indiferente en la clase pobre.

El Sr. *Ruflanchas* contestó, que podía calcularse en 10 ó 15 gramos la sal quínica que se había usado.

El Secretario que suscribe se felicitó de que se discutiera este asunto, de tanto interés en la patología de esta corte.

Recordó que los elementos periódicos habían sido siempre frequentísimos en Madrid, según consta en todos los escritos publicados desde el siglo XIII, en las actas de esta Academia y en la *Topografía Médica*, de Escobar, que vió la luz á fines del siglo anterior; no debiendo atribuirse á los riegos de la vía pública, como equivocadamente se ha pretendido, puesto que hasta el año de 1858, en que se trajeron las aguas del Lozoya, no se emplearon tales prácticas higiénicas.

Consignó que el elemento periódico constituía á veces toda la enfermedad, y en otras uno de sus factores; que adoptaba las formas *benigna* y *perniciosa*, con manifestaciones cerebrales ó pectorales, febriles ó larvadas; y que las sales de quinina desplegaban siempre su poderosa acción, evitando en no pocos casos la muerte, y constituyendo un modificador inofensivo, á no ser en casos muy excepcionales.

Dijo que las causas de las enfermedades periódicas no podían reducirse al paludismo, puesto que había observado casos de *perniciosa* en inviernos rigurosos, con temperaturas muy bajas y condiciones contrarias al desarrollo del agente palúdico, y dió valor etiológico á los destemples, tan frecuentes en ambas Castillas.

Terminó recomendando el estudio de las enfermedades de localidad y la constitución médica reinante, por ser elementos indispensables en la medicina práctica, y la necesidad de administrar un preparado quínico después de ciertos accidentes graves, cerebrales ó pectorales, que se presentan y desaparecen inopinadamente, pues casi siempre son *manifestaciones perniciosas*, que matan al segundo ó tercer acceso, si no se emplean los preparados quínicos.

Reanudado el debate acerca de las amputaciones osteoplásticas, hizo uso de la palabra

El Sr. San Martín (D. Alejandro). Aseguró que los muñones de muslo procedentes de los métodos ordinarios de amputación, no resisten las presiones que los de las osteoplásticas, según puede demostrarse experimentalmente; que si este punto no se halla completamente resuelto, es porque los cirujanos se suelen olvidar de sus amputados después de lograda la cicatrización, y que sólo en las minas de Riotinto y en Cristianía se ha fundado un establecimiento, en que se da colocación y pueden observarse tales operados.

Añadió que, tratándose de amputaciones, las preocupaciones de los cirujanos se reducen á tres grupos: en el primero se incluye cuanto se refiere á la *vida de los operados*, que es lo más transcendental, y á la regeneración de las partes amputadas; habiéndose conseguido grandes progresos con los procedimientos antisépticos, que han reducido notablemente la mortalidad de los operados.

La segunda preocupación es la *estética*, relativa á la forma de los muñones, especialmente si se trata de las amputaciones de pierna, en que, ó la cicatriz se halla en malas condiciones, si se trata del método circular, ó el colgajo se esclafa; naciendo de aquí las amputaciones osteoplásticas, precedidas del procedimiento de Pirogoff, que es una maravilla de arte y de ciencia, eminentemente estético, y cuyo fundamento se halla en un detalle trivial, que es la dirección del corte calcáneo, formando un ángulo de 45° con la tibia.

Según el Sr. San Martín, la utilidad de los muñones es la tercera preocupación del cirujano en los casos de amputación, refiriéndose á la comunicación que dirigió al primer Congreso Hispano-Lusitano de Cirugía, con motivo de las amputaciones osteoplásticas, y celebrando que esta Academia sea el Centro científico donde se discute por primera vez asunto tan interesante.

Trató después de la posibilidad de la osteomielitis en las amputaciones, de la transformación grasosa del tejido muscular; de la operación de Gritti, así como de la influencia de la bolsa prerrotuliana para explicar los efectos de tales actos quirúrgicos; de las diferencias y semejanzas entre los métodos ordinarios y los osteoplásticos, en lo que se refiere á las transformaciones de los tejidos que constituyen el muñón, y de la acomodación de las partes amputadas en la especie humana.

Aseguró que en las amputaciones ordinarias todo muñón cura en *falso*, por tratarse de un proceso defectuoso y no realizarse la curación por *primera intención*, por ser condición indispensable la regeneración de los tejidos, sino por *segunda intención*, pues la cicatriz del hueso amputado produce siempre molestias, como las *neuralgias tenaces*, debidas á las condiciones viciosas del callo medular.

Habló, por último, de la desarticulación de la rodilla; de las amputaciones de Pirogoff, de Carden y de Syme; circunstancias de los muñones respectivos y mortalidad, declarando que la gravedad y utilidad deben ser las principales preocupaciones del cirujano en las intervenciones quirúrgicas de que se trata.

Transcurrida la hora reglamentaria, se suspendió este debate, quedando el Sr. San Martín (D. Alejandro) en el uso de la palabra para la sesión próxima, y levantándose la de hoy.



SESIÓN DEL 13 DE MAYO DE 1899

Después de leída y aprobada el acta de la anterior, se dió cuenta de las publicaciones recibidas.

Reanudado el debate sobre la comunicación relativa á casos de enfermedades periódicas y constitución médica del mes de Marzo,

El Sr. *Hernández Briz*, corresponsal, recordó un caso práctico, que recayó en un niño de once años, alumno de un colegio de esta corte, el cual venía padeciendo de fiebres intermitentes desde hacía largo tiempo, habiendo salido del colegio y suspendido sus estudios diferentes veces por tal causa. Un día fué acometido de un acceso en la misma clase, con frío intensísimo y pérdida del conocimiento, que duró seis ó siete horas; habiéndole prescrito el facultativo del colegio un purgante, por creer que existía un estado saburral. Á las treinta y tantas horas se reprodujo el acceso, y el niño murió, al parecer, de *fiebre perniciosa*, y sin que se le hubiera administrado ningún preparado quínico.

Hizo constar la afirmación del profesor Baccelli, en el último Congreso de Medicina de Roma, de que la *mortalidad por el paludismo se había reducido á cero en dicha capital*, merced á las inyecciones intravenosas del *cloruro quínico*, que, según su opinión, matan el hematozoario patógeno; recomendando el clorhidrosulfato de quinina al interior, ó en inyecciones hipodérmicas, si había vómitos ú otras perturbaciones gástricas, y creyendo que debía estudiarse el paludismo de Madrid, su profilaxis, el abuso de la quinina y las formas larvadas de las afecciones periódicas, tan numerosas en la práctica.

Continuando su discurso sobre amputaciones osteoplásticas,

El Sr. *San Martín* (D. Alejandro) declaró que, por haber resultado desgraciadas las dos primeras amputaciones osteoplásticas que practicó, estuvo dos años sin apelar á ellas, empleando el procedimiento subperióstico en el primer caso que se le ofreció después; pero muriéndose también el operado de amputación del muslo, que era un joven tuberculoso, á consecuencia del *colapso secundario*. Después se decidió á realizar nuevas tentativas, en vista de la experiencia adquirida en diferentes puntos de Europa y de la necesidad de dar estabilidad y firmeza á los muñones, lo cual rara vez podía conseguirse con los procedimientos subperiósticos, entre los cuales debía incluirse un caso de Ollier publicado en 1891, en que se aprovechó con éxito el periostio del calcáneo.

Refirió un caso de amputación, que recayó en un sujeto de veintidós años, tipo de tuberculoso quirúrgico, en el cual empleó el procedimiento de Pirogoff el año de 1885, habiendo logrado un éxito completo, pues el enfermo vive sano y robusto.

Añadió que no creía en las amputaciones subperiósticas para producir muñones sólidos, citando á Haynes Walton, que sólo había hallado uno en 81 casos; consignó la opinión de Bier, que desechó las amputaciones osteoplásticas del muslo, y la expuesta en el núm. 3 de la *Revista de Cirugía* del corriente año, por Solomovici, que es también desfavorable á tales procedimientos, por considerarla impracticable; y recordó que en el caso que presentó á la Academia, se había logrado la unión del fragmento óseo, que era cuadrangular.

El Sr. *San Martín* sostuvo que, tratándose de ampu-

taciones subperiósticas, debía considerarse como excepción, por el buen resultado que se obtiene, la *tarsiectomía posterior*, de Kummer; hallándose en caso análogo la piel de la rodilla, que ofrece condiciones suficientes de resistencia, según pudo demostrarse en dos operados que presentó á la Academia en años anteriores.

Respecto á gravedad de las amputaciones osteoplásticas, no hay duda que ha disminuído en manos del orador y de diferentes cirujanos; y en punto á técnica, que era difícilísima, se va simplificando mucho, pudiendo practicarse sin tardar más tiempo que en los procedimientos ordinarios, y resultando un muñón tan sólido, como no se logra con los otros métodos. Aseguró, sin embargo, que las amputaciones osteoplásticas no se vulgarizarán en tanto que no se simplifique su técnica, y dió explicaciones acerca de los flegmones que se observaron en el caso que presentó, como ocurre en otros análogos, por el estado de las superficies óseas, condiciones de los colgajos y otras circunstancias.

Hizo después algunas reflexiones acerca de la manera de tallar el fragmento óseo en las amputaciones osteoplásticas, ya sea central ó periférico, citando el caso favorable de Hildebrand, y reconociendo que, más que á estadísticas, que no existen aún, debía apelarse á razonamientos científicos para discernir la preferencia de los diversos métodos de amputación.

El Sr. *San Martín* discurrió sobre la propiedad de regenerarse por completo, de que gozan los tejidos tegumentario, epitelial y óseo; del carácter de ciertos animales, que parece que reviven con la humedad; y de las propiedades de la córnea, cuya resistencia puede durar quince días fuera del organismo, volviendo á la vida si se injerta en el peritoneo del mismo animal; preguntando si no podía suceder otro tanto con el tejido óseo.

Sostuvo que en las amputaciones de muslo no puede andarse sin muletas, dudando de los casos que se citan en contrario, por entender que la sustentación es engañosa, y hallándose el secreto en el aparato ortopédico, que es el que lleva el muñón.

Examinó, por fin, *radiogramas* obtenidos después de las amputaciones osteoplásticas, asegurando que en este particular sabemos poco, siendo difícil la interpretación de la lámina fotográfica y el conocimiento perfecto del verdadero estado del fragmento óseo.

Transcurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

## Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación me comunica con esta fecha la siguiente Real orden:

«Ilmo. Sr.: Remitida á informe del Real Consejo de Sanidad la instancia elevada á este Ministerio por don Matías de Lope en súplica de que se declaren convenientes para los enterramientos los féretros metálicos de doble fondo con suelo de madera y desinfectante, el expresado Cuerpo consultivo ha dado el siguiente dictamen:

«La Sección se ha hecho cargo de la instancia pre-





sentada por D. Matías de Lope en solicitud de que se resuelva que los féretros metálicos con cierre hermético y suelo de madera, y con mayor razón si éste es de doble fondo, en el que se contiene materia desinfectante, no sólo son admisibles para el enterramiento de cadáveres, sino que resultan beneficiosos á la salud é higiene públicas y salvan á la vez los intereses de los industriales dedicados á su fabricación.

Comienza la instancia impugnando la Real orden de 15 de Octubre de 1898, que prohibió el empleo de los féretros metálicos y concedió el plazo de un año para que pudieran los fabricantes de dichas cajas realizar sus existencias, pero suprimiendo la tapa interior y la soldadura de la exterior, que había de llevar además varias ranuras, porque dichos féretros resultaban, por su falta de porosidad, peligrosos para la salud pública, en cuanto retenían los líquidos producidos por la descomposición del cadáver é impedían la desecación ó momificación de éste.

Alega que, si bien tienen esos féretros el expresado defecto, ofrecen en cambio la ventaja sobre los de madera de que, soldada la tapa interior de aquéllos, se forma un cierre hermético que preserva á las personas que rodean el cadáver, durante las horas entre el fallecimiento y la inhumación, de los miasmas que éste despiden; que con la prohibición se mata la industria de los fabricantes de féretros metálicos, dejando sin trabajo á los obreros que á ella se dedican, y se priva al Tesoro de algunos ingresos, determinando, además, la pérdida de importantes existencias que no ha sido posible vender dentro del plazo concedido; que cabe hermanar todos estos intereses, por medio de los féretros mixtos, en los que se emplea el metal y la madera, y conservando el cierre hermético permiten una salida lenta á los líquidos. Que estos féretros tienen los lados y cubierta ó tapa metálicos, pero el suelo está formado de madera porosa, como el pino ó chopo, y yendo el suelo apoyado sobre bolas ó garras, queda siempre un espacio entre éste y el del lugar en que se deposite la caja, que permite la aireación; que además, el suelo del féretro puede hacerse de una sola tabla ó fondo, ó de dos, interponiendo entre ambos fondos una capa de serrín, impregnado de una solución de sublimado corrosivo como antiséptico enérgico, con lo que los líquidos que se produzcan se irán depositando en el fondo de madera porosa, y pasando á través de ella, y en el caso del doble suelo, desinfectándose por su filtración en el serrín con el sublimado, resultarán inofensivos y el cadáver podría llegar, como en las cajas de madera, á la desecación ó momificación.

No ha de ocuparse la Sección en refutar las alegaciones que se hacen contra la Real orden de 15 de Octubre del próximo pasado año, porque no sería pertinente.

Las disposiciones administrativas pueden ser impugnadas en tiempo y forma oportunos por aquel á quien perjudiquen, y si no caben dentro de la facultad discrecional de la Administración, procede contra ellas la demanda contenciosa.

La de 15 de Octubre precitada no da ya lugar ni aun á ese recurso, y, por tanto, se ha de estar y pasar por ella mientras no sea por quien corresponde derogada.

No entiende tampoco la Sección que hay motivos para que el Consejo modifique el criterio que viene sustentando en lo que á féretros se refiere.

Opinó y propuso que eran perjudiciales los cons-

truidos con metal y que contenían doble caja con cierre hermético, debiendo sólo utilizarse los hechos con madera porosa, como pino, etc., porque en éstos la porosidad favorecía la desecación y momificación de los cadáveres, y manteniendo ese criterio, informó en sentido negativo, con fecha 1.º de Noviembre de 1898, una solicitud análoga á la que es objeto de esta consulta, hecha por D. Benito Moros, que acompañó á su instancia un modelo de féretro metálico con doble fondo de madera y serrín interpuesto entre las dos tablas que formaban ese fondo, serrín que contenía un anti-séptico.

No siendo, pues, la relacionada instancia, distinta en lo esencial, á la de D. Benito Moros, ya denegada, y oponiéndose lo que se pide á las prescripciones de la Real orden de 15 de Octubre, que está y debe mantenerse en vigor;

La Sección entiende que procede denegar lo solicitado por D. Matías de Lope.»

De conformidad con el mismo, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se resuelva como se propone.

Es asimismo la voluntad de S. M. que en lo sucesivo no se dé curso á instancias solicitando el uso de féretros metálicos, sea con las modificaciones que se propongan, y que, atendiendo á lo solicitado por el gremio de Pompas fúnebres de esta capital, se amplie hasta el día 4 de Mayo de 1900 el plazo fijado por la Real orden de 15 de Octubre de 1898 para el uso de féretros metálicos, en la forma determinada por dicha soberana disposición.

De Real orden lo digo á V. I. para su cumplimiento. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 30 de Octubre de 1899.—*E. Dato*—Sr. Director general de Sanidad.»

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años.—El Director general, *Carlos María Cortezo*.—Sr. Gobernador civil de la provincia de....

## MONTEPIÓ FACULTATIVO

### SECRETARÍA GENERAL

#### Anuncio de pensión.

D. Angel Díaz de Irusta é Ibáñez, hijo del socio don Segundo Díaz de Irusta, solicita pensión de orfandad.

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

Madrid, 26 de Octubre de 1899.—El secretario general, *Marín y Sancho*. 1

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,90; mínima, 704,39; temperatura máxima, 18º,7; mínima, 6º,3; vientos dominantes, SO., S. y O.

Durante la semana última han predominado los catarrros bronquiales, las exacerbaciones reumáticas musculares y articulares, las enterocolitis y las lesiones de los riñones y del corazón. Los enfermos crónicos del pecho han presentado alguna agravación, habiendo fallecido un número relativamente considerable de tuberculosos.

En la patología infantil hay algunos casos de viruela y de escarlatina.



## Crónica.

**Conferencias de Fisiología y Filosofía comparadas.** — La conferencia que dará el Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas el miércoles próximo, 15 del corriente, á las seis de la tarde, en la Escuela Práctica de Especialidades Médicas, Montera, 4, versará sobre *La filosofía de los sucesores de Kant*.

La entrada es pública.

**Talla y peso.** — Conocida la estatura de una persona, he aquí la fórmula dada por el Sr. Gaube para averiguar su peso.

Para una mujer cuya estatura en metros y en centímetros se conoce, basta suprimir el metro y dos centímetros para obtener el peso teórico: por ejemplo, una mujer de 1,46 metros de estatura debe pesar 44 kilogramos.

Para un hombre se suprime sólo el metro; si tiene de estatura 1,64 metros, debe pesar 64 kilogramos.

**Agresión.** — En el Manicomio provincial de Toledo ha estado á punto de perder la vida su médico director D. Fernando Sánchez.

Se encontraba éste verificando la visita diaria en unión del médico D. Jesús Ortega, y en el momento de atravesar el patio se arrojó sobre él, cogiéndole por la espalda, un loco llamado Daniel Escobar, el cual, con una navaja barbera, intentó segarle el cuello.

Afortunadamente, y debido á lo rápido de la agresión, aun cuando la herida es muy extensa, sólo seccionó los tejidos y la parte anterior del cuello.

La herida es de pronóstico reservado, siendo un verdadero milagro que no interesase la yugular.

**Adhesión.** — Hasta ahora no hemos recibido directamente más adhesión á la circular dirigida á sus compañeros por los subdelegados de Medicina de Guipúzcoa, que la del Sr. D. Antonio Varés, subdelegado de Medicina del partido de Colmenar Viejo.

**Obras recibidas.** — En estos últimos días hemos recibido las siguientes obras:

*Higiene razonada de la boca ó sea Consejos útiles para su conservación*, por D. José Boniquet, médico-cirujano especialista en las enfermedades de la boca. Barcelona, 1899. Un tomo de cerca de 300 páginas, con numerosos grabados en el texto.

— *Tratado de farmacología, terapéutica y materia médica*, por Lauder Brunton, traducido de la tercera edición inglesa y anotado por el Dr. D. Benito Alcina, cuaderno 24. Precio de cada cuaderno, una peseta (la obra constará de unos 34). Los pedidos á la librería de D. Victoriano Ibáñez, Duque de Tetuán, 37, Cádiz.

— *La peste. Historia de sus epidemias*, por el doctor D. J. Teixidor y Suñol, médico de la Beneficencia municipal de Barcelona. Monografía de 140 páginas, cuyo precio no se indica.

— *Spencer's Disease; dermatitis multiformis exfoliativa*, por Walter Spencer. Opúsculo de 16 páginas.

— *Aplicaciones del suero fisiológico equino*, por el Dr. Vidal Solares. Folleto de 48 páginas, con excelentes grabados, elegantemente encuadernado.

De todas estas obras y de varias otras que ya hemos anunciado, nos ocuparemos á la mayor brevedad posible.

**¡Ciento veintisiete años de edad!** — El hombre más viejo del mundo es americano, y se llama Noah Raby: vive en el Hospicio de Stilton (Estados Unidos), en donde celebró en 1.º de Abril el ciento veintisiete aniversario de su nacimiento. Á esta edad prehistórica, Noah Raby ha conservado—sin que quepa duda—toda su memoria, toda la lucidez de espíritu y el funcionamiento regular de sus órganos. Una erisipela, alguna que otra vez, y algunos accesos de jaqueca, son todas las enfermedades que recuerda haber padecido. El hombre más viejo del mundo no prueba nunca alcoholicos; pero (mal que le pese á la Sociedad contra el abuso del tabaco), fuma como un suizo de veinte años.

**Congreso de Moscu.** — Los señores médicos que se suscribieron en 1897 como miembros del Congreso de Moscu y pagaron su cuota correspondiente, pueden dirigirse al Sr. D. Gaspar Sentiñón, calle de Cor-

tes, 264, Barcelona, incluyéndole una letra de 4 pesetas, y recibirán los tomos II, III, 2.ª parte del IV y el VI de las actas de dicho Congreso. Los demás tomos están en prensa y se repartirán á mediados del año próximo.

NEUROSINE PRUNIER POSGLICERATO DE CAL PURO

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

## Para el estómago pastillas JEBA

**SRES. MÉDICOS** que entre sus clientes tengan individuos **herniados (quebrados)**, señoras que sufren dolores lumbagos, obesidad, descenso del vientre ó de la matriz y en cinta que deseen prevenir el aborto: el ortopédico-especialista español, con distinción excepcional, **UNICA EN SU CLASE**, de la Real Academia de Medicina de Madrid, D. Pedro Ramón, que tiene su despacho en Barcelona (*Carmen*, 38, 1.º), se halla en **MADRID**, y los días 16, 17, 18 y 19 del corriente recibirá encargos de diez á una de la mañana y de cinco á siete de la tarde en el **Hotel Peninsular (Mayor, 43)**. — **Nota:** A ruego de dos eminentes médicos de Zaragoza, de regreso de la corte, se detendrá en dicha capital los días 21 y 22 y recibirá encargos en el Hotel Universo (Jaime I, 52).

**El jarabe de CODEINA** de Sánchez Ocaña, obtenido con la codeína pura y perfectamente dosificado, recomiéndase con gran resultado en las bronquitis agudas, en las toses nerviosas y pertinaces y en la excitación seguida de insomnio. Es un calmante seguro é inofensivo. De venta en su farmacia, **Atocha, 35**.

**Kola Busto.**—Tónico nervioso.  
**Kola Busto.**—Tónico muscular.  
**Kola Busto.**—Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11. Madrid.

CREOSOTAL **La Emulsión Busto,**

eficacísima en el tratamiento de la **tuberculosis**, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

SOLUCION BENEDICTO **de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552.



## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficialmente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas de cuenta antes que nosotros. Los profesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

Se halla vacante, por término de veinte días, la plaza de médico titular de esta villa de Laguna de Cameros (Logroño), y su agregado Ajamil, con la dotación anual de 275 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales de esta villa. El agraciado percibirá de los vecinos pudientes de ella 175 fanegas de trigo puro anuales, por la asistencia a los mismos, y de 70 á 75 de los de Ajamil, puestas en su casa habitación, por igual concepto. En esta villa existen escuelas gratuitas de ambos sexos y pasa por ella la carretera de Logroño á Piqueras y Soria.

Laguna, 4 de Noviembre de 1899. — El alcalde, Por su orden, *Valentín S. de Jübera*.

— La de médico titular — por defunción — de Camarma de Esteruelas (Madrid), dotada con 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á unas 8 familias que el Ayuntamiento anualmente designa. Además el facultativo queda en libertad de verificar igualas con los vecinos pudientes que producen por término medio 1.500 pesetas. La población es sana, dista 7 kilómetros de la estación de la vía férrea de Alcalá de Henares, á que pertenece como partido judicial y á la que conduce una buena carretera. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Agustín Díaz Guinea.

— La de médico titular del término municipal de Antas (Lugo), dotada con el haber anual de 375 pesetas, con la obligación de prestar asistencia gratuita á 55 familias pobres en el corriente año; debiendo advertir que la duración del contrato será cuatro años, y que el facultativo nombrado, además de las obligaciones que le impone el reglamento benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891, ha de cumplir con las señaladas por la Junta, las cuales están de manifiesto en dicha Secretaría. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Marcelino Guerra.

— La de médico cirujano — por renuncia — de Villamuelas (Toledo), partido de Ocaña. Hab. 654. Dotación 2.000 pesetas, 950 por la asistencia á las familias pobres, satisfechas por trimestres, y 1.050 como igualas entre los vecinos acomodados, pagadas por mensualidades y de cuya cobranza se encarga el Municipio de la localidad. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde don Sabas Ruiz.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Torremormojón (Palencia), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, que serán satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos y con la obligación de prestar asistencia facultativa á 25 familias que como pobres se hallan designadas, á los pobres transeuntes y expósitos que se encuentren en la localidad. La duración del contrato será convencional, dentro de los límites que establece el art. 11 del reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 20 de Noviembre al alcalde D. Segundo Margüello.

— La de médico cirujano municipal de Segura de la Sierra (Jaén), dotada con 999 pesetas anuales, con la obligación de asistir á los vecinos pobres y casos de oficio, y 500 pesetas por operaciones quirúrgicas y asistencia á enfermos pobres transeuntes, pagadas todas de fondos municipales, por trimestres vencidos, quedando libre el igualatorio, que asciende á unas 1.000 pesetas. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Justo López Aguilar.

— Una de las dos de médico titular — por defunción — de Villa del Prado (Madrid), dotada con 995 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; pero se puede considerar como seguro que el que sea agraciado, alcanzará con lo del Ayuntamiento y lo que los particulares por sus igualas satisfacen un sueldo que de ningún modo ha de bajar de 2.750 á 3.000 pesetas. Este pueblo es sano y pintoresco, consta de 650 vecinos, está situado á 60 kilómetros de la capital con la que se comunica por ferrocarril á la que salen tres trenes diarios, y á 17 de la cabeza del partido judi-

cial, en donde se encuentran comodidades y alimentos para todas las clases sociales, según la posición de cada uno. Además, á 5 kilómetros de la población está la posesión del Excmo. Sr. Marqués de López Bayo, titulada «El Rincón», en donde existen bastantes familias que visitan los médicos de este pueblo. Sobre 5 ó 6 kilómetros hay otra posesión titulada «Las Migueras», propiedad de la Excmo. Sra. Marquesa de Manzanedo, en donde tienen la residencia el administrador y 8 ó 10 familias, que también las asisten los médicos de este pueblo, pero con entera independencia de derechos á los que satisfacen los vecinos del radio. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Adrián Sampedro.

— La de médico cirujano — por dimisión — de Fortanete (Teruel), dotada con 150 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, con obligación de asistir á las familias pobres designadas con arreglo al art. 5.º del reglamento de 14 de Junio de 1891, y practicar los servicios que el mismo preceptúa. El agraciado percibirá además 2.350 pesetas por el servicio á los vecinos no pobres, cuya cantidad pagará en efectivo metálico la Junta autorizada al efecto, por todo el mes siguiente al año del contrato, pudiendo además contratar libremente con la vecina villa de Cañada de Benatanduz. Solicitudes hasta el 4 de Diciembre al alcalde D. Emilio Zaera.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Mombeltrán (Ávila), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, como médico de la Beneficencia municipal; 750 pesetas por operaciones de Cirugía menor, alquiler de casa y contribución industrial; 425 pesetas por vacunación y revacunación y 325 pesetas como médico del Hospital de San Andrés de esta villa. Solicitudes, acreditando por lo menos seis años de práctica, hasta el 30 del corriente al alcalde D. Vicente Sánchez.

— La de médico cirujano de Vildé (Soria), y sus anejos Villanueva de Gormaz y Navapalos, que distan de la matriz 3 y 4 kilómetros respectivamente de buen camino, con la dotación anual de 840 fanegas, mitad trigo puro y mitad centeno que producen las igualas de los vecinos pudientes de los tres pueblos; 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres, casa libre y aprovechamientos como un vecino y es muy probable que pasado algún tiempo se aumente este partido con otros pueblos. Este pueblo se halla á unos 7 kilómetros de la estación de Quintanas de Gormaz de la vía férrea de Valladolid á Ariza. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Julián Ocón.

Un joven que acaba de terminar la carrera y ha sido alumno interno del Hospital, no tendría inconveniente en sustituir ó ayudar á algún compañero con tal de que se le facilitasen medios pecuniarios para ello. Más informes en esta Administración.

El autor de la Fina-poro-membrana, **D. Pedro Ramón, en Madrid. Distinción excepcional, única en su clase, de la Real Academia de Medicina de Madrid.** Durante los días 16, 17, 18 y 19 del corriente, recibirá de cinco á siete en el **Hotel Peninsular (Mayor, 43).**

**DOLOR** reumático, inflamatorio, neurálgico, gotoso, afecciones catarrales y las producidas por cambios atmosféricos. Curación radical y absoluta, inmunidad infalible, usando la **Fina-poro-membrana Ramón (inspirada por el glorioso sabio Dr. Letamendi).** Señores médicos: cuantos de sus clientes estén predispuestos á las mencionadas dolencias, les quedarán agradecidos si les aconsejan dicho producto. Se dan y envían prospectos. **Carmen, 38, 1.º, Barcelona.**

La elaboración de tan excelente producto está limitada á los trabajos técnicos que personalmente puede hacer el autor, por lo que si bien la producción es considerable, no puede serlo tanto como sería conveniente: precisamente á ello se debe el favor que el público dispensa, especialmente los señores médicos, á dicha creación.

**Nota:** A ruego de dos eminentes médicos de Zaragoza, de regreso de la corte, se detendrá en dicha capital los días 21 y 22, y recibirá encargos en el Hotel Universo (Jaime I, 52).



# 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.

**JARABE y Pasta de AUBERGIER**  
con Lactucarium

**Toses Constipados Bronquitis INFLUENZA**

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS  
Para la curacion de las **AFECIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**,  
calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR & Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las Personas que conocen las  
**PILDORAS DE DEHAUT**  
DE PARIS

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

**GARGANTA VOZ y BOCA**  
**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

**ANUNCIOS EXTRANJEROS**

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 denticion.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**

cuas 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.

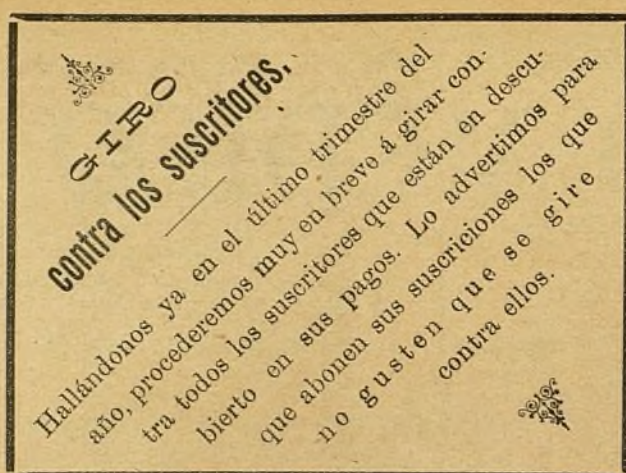
EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

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, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale 2. vez todos los domingos y forma cada año un tomo de 322 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.





## CORRESPONDENCIA (1)

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

- D. Pío Romero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. José Palacios. — Id.  
D. Manuel Garrido Grande. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Isidro Abente Lema. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. José Ibáñez Salmerón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Juan de la Cruz Bermudez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. L. Agüero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Augusto F. Regatillo. — Id. id.  
D. Fernando González. — Id. id.  
D. Felipe Casado. — Id. id.  
D. Jacinto Navas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Miguel Cueto. — Id. id.  
D. Alejandro Dongil. — Id. id. rústica.  
D. Emilio González. — Id. SIGLO fin Junio del 99.  
D. Felipe P. Álvaro. — Id.  
D. Francisco Candela Pastor. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. Daniel Cortés. — Id. id.  
D. Antonio Pellón. — Id. id., encuadernada.  
D. Nicolás Tejero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Luciano Moreno Sánchez. — Id. id. rústica.  
D. César Moreno de las Casas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Vicente Gisbert. — Suscrito SIGLO 1.º de Mayo y pagado fin Abril de 1900.  
D. Agustín Ibáñez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. José María López. — Remitido lo que pide día 22.  
D. Fernando Gómez Montañe. — Suscrito á la BIBLIOTECA desde la obra de OCLUSIONES DEL INTESTINO.  
D. Enrique Herrero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. José Llangot. — Recibida su carta; en efecto, tiene usted pagado fin Diciembre del 99; gracias mil por su advertencia.  
D. Alipio Quirós. — Remitido el número que pide día 18 de Julio.  
D. Rafael Durá Serrano. — Id. id. día 18 Julio.  
D. Baltasar A. García. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 99.  
D. Antonio Pérez Domenech. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Godofredo Lozano. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. José Cano Sanz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. Agapito Erayalar. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.  
D. Narciso Santé. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. Francisco Sánchez. — Id. BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99; en este año se le ha mandado el

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- tomo VI *Bernheim* y primer tomo de *Oclusiones*, encuadernado.  
D. Antonio Prats Cañizares. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Bonifacio Ramírez. — Id. id.  
D. José del Campo. — Id. id.  
D. Alejandro Ortega Gonzalo. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.  
D. Tomás Baeza. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.  
D. Luis M. Garcimartín. — Id.  
D. Julián Castilla. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. José Izquierdo. — Id. SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 99.  
D. Florencio Useros. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Bernardo Gil Ortega. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. Augusto Covas. — Remitido el tomo primero de *Oclusiones*, rústica, día 24 de Julio.  
D. Vicente Carrero. — Pagado SIGLO fin Abril de 1900 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. Angel Polo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Policarpo Molina. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99 y BIBLIOTECA, encuadernada, del 99.  
D. Enrique Cerrada. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Manuel Caballero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Basilio del Barrio. — Id. id. id.  
D. Miguel Palacios. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. José María Zubiri. — Id. id.; remitidos los números que pide día 26 de Julio y contestado.  
D. Antonio Barroso. — Id.  
D. Eduardo Martínez Gilabert. — Id.  
D. Pedro Casado. — Id. id.  
D. Víctor Gutiérrez Romillo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Anselmo Segarra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Emilio Moreno. — Id. id. rústica.  
D. Ulpiano González. — Id. id.  
D. Carmelo Catalá. — Id. id. encuadernada.  
D. Ricardo Gutiérrez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Joaquín Echavarri. — Id. id.  
D. Juan Caravaca. — Id. SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. Francisco de Pereda. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Fernando Gómez Montañe. — Remitido el cuaderno 2.º *Oclusiones*, día 1.º de Agosto.  
D. Leandro Buitrago. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Junio del 99.  
D. Luis Dueñas. — Id. id.  
D. Vicente Juan Blanes. — Id. SIGLO fin Junio del 99.  
D. Enrique González. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.  
D. Juan Velasco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Ramiro Serrano. — Id. SIGLO fin Julio de 1900.  
D. Juan Antonio Alzola. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Carlos Caminero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. José Galindo. — Id. id.  
D. Domingo Puerta. — Id.  
D. Galdino Ordax. — Id.  
D. Lorenzo Capa. — Id.  
D. Joaquín Lumbreras. — Id.  
D. Camilo Santiso. — Id.  
D. Isaac Alba. — Recibido el artículo.  
D. José Ferreiroa Millán. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. José Alverdi. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99; pagado el *Atlas de partos*.  
D. Gerardo Clavero del Valle. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, rústica, fin Diciembre del 99.  
D. Luis Moreno Ramírez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.  
D. Manuel Sáinz Pardo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. Frutos Blázquez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. José Álvarez Añón. — Id.  
D. Gabino Irazusta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. César Ayllón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. José Gochicoa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Aniceto Blázquez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.  
D. Pedro Carmona. — Id. SIGLO fin Noviembre del 99

(Se continuará.)



## BUSSOT (ALICANTE)



Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, *comfort* y detalles con los mejores del extranjero.

Instalación hidroterápica completísima. Capilla. Casino. Dirección facultativa. Calefacción, 22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1° de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches, y más antecedentes, **Bussot**, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.



### ¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

ó **POLVOS** del **DR KUNTZ** es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Éxito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid. Arenal, 2. Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.



### AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

## LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Gualta, etc., se emplea con gran éxito contra la anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las aguas de Léxico á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

## NUTRITIVO HEYDEN

(Albúmina pura desdoblada, directamente absorbible, pasando á los jugos orgánicos sin necesitar ningún trabajo digestivo) Prodúcese de la clara de los huevos frescos.

**Para aumentar y mejorar la leche de las madres que crían.**

**Medio nutritivo para los niños debilitados y convalecientes.**

**Fuente de fuerzas para los que hacen un gasto excesivo de fuerzas físicas é intelectuales.**

**Suplemento en curas de sobrealimentación.**

*Tiene efectos muy estimulantes del apetito.*

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse á **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

### CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos). 0,88 —

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

## ÁGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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 los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.



**ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPECIAS, etc.**

# DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.  
Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 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>al</sup>: F<sup>te</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

## Jarabe de Digital de LABELONYE

contra las diversas Afecções del Corazón, Hidropesias, Tos nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito.

**HEMOSTATICO** el mas PODEROSO  
**SOLUCION TITULADA**  
Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.  
**AMPOLLAS ESTERILIZADAS** para Inyecciones Hipodérmicas

## Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de ORO de la Sad de F<sup>ia</sup> de París.  
**LABELONYE y C<sup>ia</sup>**, 99, Rue d'Aboukir, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

## Tisis Pulmonar

### BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel  
del Feneucaliptol Inyectable Roussel  
del Arseniato de Estricnina Roussel  
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★  
**J. MOUSNIER**, 26, RUE HONDAN  
& **SCEAUX** (Seine), Francia  
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

## Sifilis

Tratamiento Hipodérmico  
Por medio de  
**La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**

### SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

### SIFILIS

Bioduro de Hidrarjira

**J. Mousnier**  
**SCEAUX** (Seine)  
Francia

### SIFILIS

Gránulos Dardel  
de Arseniato de Mercurio

### Vino del Dr. D'Andurán

Específico de la GOTA y REUMATISMOS.  
Para hacer desaparecer un ataque de GOTA, ningún medicamento puede ser comparado al **Vino de Andurán**.  
El favor de que Goza esta medicación despues de QUARANTA Y DOS AÑOS tanto en el cuerpo medico como entre los enfermos es el mejor encomio que puerder hacerse.

### JABON QUIRURGICO LESOUR

Hg-cy-<sup>1000</sup>

Este JABON LESOUR es un fuerte antiséptico de la mas grande inocuidad es indispensable al cirujano, al medico y a la partera.

**J. MOUSNIER**  
26 Rue Hondan, SCEAUX, SEINE

## 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, Ulceras, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

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, 4 h. antes ó 2 h. despues de la comida.  
París, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

## SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa. Aperitiva, muy digestiva. Afecções del estómago.

## PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

## DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO  
Prescripto desde 30 años  
CONTRA las AFECIONES de las VÍAS DIGESTIVAS  
París, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES" es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis a siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

París, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

## ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

### Polvos Laxativos de Vichy

del Doctor L. SOULIGOUX  
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.  
París, 6, av. Victoria y todas farmacias.

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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.



## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principal Farmacia de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal  
Prescrito por los Médicos en los casos de **ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**  
Acreditado de la Sangre, Herpetismo, Acanthosis y Dermatitis.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con **IODURO DE POTASIO**  
Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este medicamento es igualmente **SOBERANO** en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias o accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de **MÉDICOS ESPECIALES**.

## 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>e</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 Cápsulas 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>e</sup> St-Denis, PARIS.

## PANCREATINA DEFRESNE

Adaptada por la Armada y los Hospitales de Paris

**DIGESTIVO** el más poderoso el más completo

1 gr. transforma simultáneamente 35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

**POLVO, PILDORAS, ELIXIR**

En todas las buenas Farmacias de España.

### BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente. El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo. Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA  
son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE** del D<sup>r</sup> GRESSY

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.

### 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 del **ASMA**

#### Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**  
Alivio inmediato y curación completa  
de **ANGINAS de PECHO**  
**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

#### Ampollas Boissy con ETER

**ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.**  
"Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos"

#### JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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





## 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, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, erin 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 igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, et., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.



## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora como la

NEURASTENIA

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.—Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.—Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.—Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.—Coipel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36.

## INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Unico representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

CARMEN, 21, MADRID

DROGUERÍA Y FARMACIA

DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN  
♦ ♦ ♦ ♦ ESPARTEROS, 9 ♦ ♦ ♦ ♦

Ayuntamiento de Madrid

## POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

## LOS SALICILATOS

DE

VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente herálico que corte su diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyas vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y dentote; á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE

ESTÓMAGO y á todos los que padecen

VÓMITOS Y DIARREAS,

TIFUS Y AFECCIONES

COLERA, NES HÚMEDAS DE

LA PIEL.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo.

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción trasparente con los nombres del medicamento y del Autor.



# EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO  
en el Concurso de Emulsiones convocado por el Colegio  
de Farmacéuticos de Barcelona.

Recomendada con encomio por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

La **Emulsión Forcada** fué la *única premiada* en el concurso por estar casi integralmente compuesta de aceite de hígado de bacalao emulsionado de verdad, sin el intermedio de sustancias indigestas extrañas é inútiles á la vida de nutrición y únicamente por la acción y virtud de un agente que por sí solo ya es un alimento digerible y poderosamente nutritivo, que mantiene disgregado el aceite en un grado tan sutil de división que facilita casi sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso por las vías absorbentes y su segura asimilación, y que convierte al aceite de hígado de bacalao, cuyo sabor es siempre ingrato, en una crema blanca, fluida, muy digerible, que se diluye en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia. Es la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional para administrar con facilidad y agradablemente un *verdadero aceite de hígado de bacalao*, coadyuvada su potencia nutritiva con la tónico-reconstituyente de los *glicerofosfatos de cal y sosa* y de lograr una mayor rapidez en sus efectos y un aumento de su actividad y eficacia verdaderamente extraordinario.

De venta en las principales farmacias.

## VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturna é invernall), y para el saneamiento del aire de recintos habitados.  
Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

## INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

Premiado con MEDALLA DE ORO  
en la Exposición Internacional de  
Higiene de Madrid 1898.

### 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.	4
Glicerolado vacunífero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

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

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

**LA MARCARITA**  
ANTITÓXICA, ANTIPÉPTICA, ANTISCORFUTICA,  
ANTI-RASTRIA, ANTISIFILITICA y en alto  
grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN  
CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molí-  
na, c. n. esta agua se obtiene

**En Salud á domicilio.**  
Hr el último año se han vendido  
**MÁS DE 2.000.000 de PÍLULAS**

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 Esta-  
do el intento de Baños estar abierto  
del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay  
fonda, tres m. sas, comodidades y bara-  
tísimo.

**LA MARCARITA**  
ANTITÓXICA, ANTIPÉPTICA, ANTISCORFUTICA,  
ANTI-RASTRIA, ANTISIFILITICA y en alto  
grado reconstituyente.

**LA MARCARITA**  
ANTITÓXICA, ANTIPÉPTICA, ANTISCORFUTICA,  
ANTI-RASTRIA, ANTISIFILITICA y en alto  
grado reconstituyente.

**LAS PASTILLAS DE BONALD**

**Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.**

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores,  
porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica  
de la cocaína, la restringente y antipútrida de los com-  
puestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas  
ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y gar-  
ganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

**Depósito: Farmacia Bonald. Madrid.**  
**Núñez de Arce, 17.**  
Antes Gorguera).

**LA MARCARITA**  
ANTITÓXICA, ANTIPÉPTICA, ANTISCORFUTICA,  
ANTI-RASTRIA, ANTISIFILITICA y en alto  
grado reconstituyente.

**LA MARCARITA**  
ANTITÓXICA, ANTIPÉPTICA, ANTISCORFUTICA,  
ANTI-RASTRIA, ANTISIFILITICA y en alto  
grado reconstituyente.

**Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.**

**Neurosina Pizá.**

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neu-  
rostenia, fosfatúria, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas  
por día. Frasco, 4 pesetas.—Carbon naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.—  
Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.—Kola granulada. Frasco,  
3 pesetas.—Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ  
**PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA**

**LA MARCARITA**  
ANTITÓXICA, ANTIPÉPTICA, ANTISCORFUTICA,  
ANTI-RASTRIA, ANTISIFILITICA y en alto  
grado reconstituyente.



# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S<sup>ra</sup> V<sup>da</sup> de Rafael ROMERO, JEREZ

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 | CONVALECENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

## Anemia \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL

### HIERRO INECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyección:

**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centígramo por centímetro cúbico.

**Cloruro doble de hierro y quinina**,  
1 centígramo por centímetro cúbico.

**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro**,  
dos centigramos de Hierro y cinco cen-  
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



*Medicamentos urgentes que  
todo Médico debe siempre tener  
en casa en permanencia:*

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antineurálgica  
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena  
Vindevogel  
(Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-  
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

## Parabe ★ Gélineau

(Bromo Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia  
indiscutible ha hecho que sea  
adoptada por el cuerpo de medicina  
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la  
TOS FERINA

## Epilepsia

Las Grazeas Gélineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros  
combinados ó asociados  
(Polibromuros)

Las Grazeas de Gélineau han  
sabido adquirir junto al Cuerpo de  
Medicina, un lugar de predilección  
muy merecido.

Las Grazeas de Gélineau deben tomarse  
siempre a la mitad o al fin de la comida.



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimila-  
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un  
estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el recons-  
tituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia VIAL, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

PILDORAS Y JARABE  
DE  
BLANCARD  
CON  
YODURO DE HIERRO INALTERABLE

Aprobados por la Academia  
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del  
Yodo y del Hierro, estos Píldoras y  
Jarabe convienen especialmente en  
las enfermedades tan variadas que  
determina el germen escrofuloso  
(tumores, obstrucciones y humores fríos,  
etc.), afecciones contra las cuales son  
impotentes los simples ferruginosos;  
en la **Clorosis** (colores pálidos),  
**Leucorrea** (flor blancas), la **Ame-  
norrea** (menstruación nula ó difícil),  
la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**,  
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-  
tico de los mas enérgicos para esti-  
mular el organismo y modificar las  
constituciones linfáticas, débiles ó  
debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los  
verdaderos **Píldoras y Jarabe de  
Blancard**, exijase  
nuestra firma ad-  
junta y el sello de la  
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40



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



(Formule du Codex Français, n° 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.

Paris, Farmacia LEROY

Y PRINCIPALES FARMACIAS.



Obesidad, Mixædema, Papera  
TABLETAS DE CATILLON  
á 0<sup>gr</sup>. 25 de cuerpo

## TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta  
EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.