

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Estadística interesante. — Elecciones. SECCION DE MADRID: Abscesos urinosos. — Los baños en invierno — Resumen estadístico de los enfermos que han concurrido á las consultas públicas de Oto-Rino-Laringología en la Policlínica Cervera y en la del Refugio, de esta corte. = BIBLIOGRAFIA MEDICA = SECCION PROFESIONAL: Sobre los medios secretos. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Un caso de bocio folicular: tiroidoterapia: curación. = EXTRANJERA: II. Investigación de una bala por la radioscopia en un enfermo con crisis epilépticas. — III. Sobre un síntoma nuevo del periodo precontagioso del sarampión. — IV. El hematozoario del bocio. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA = VACANTES. = ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

### Estadística interesante.—Elecciones.

El Laboratorio municipal de Madrid publica en los periódicos de noticias el resumen de sus últimos trabajos, y por él puede formarse idea de la actividad desplegada por esta institución importante, que, dirigida de modo conveniente, ha de prestar cada día mayores y más útiles servicios al vecindario y á los Centros oficiales de la corte.

El nuevo director, Sr. Chicote, que viene precedido de tan envidiable reputación por sus relevantes servicios en cargos análogos, ha de imprimir dirección conveniente á las actividades del Centro confiado á su inteligente iniciativa, si, contra lo que es de temer, no llegan las corruptelas permanentes de nuestra viciada Administración á imponerse con sus habituales embarazos y dificultades al desarrollo de sus proyectos.

La Real Academia de Medicina celebró junta de gobierno el sábado último con objeto de cumplir el artículo de sus Estatutos relativo á la elección de cargos. La Academia acordó, por unanimidad, la reelección de las personas dignísimas que los venían desempeñando.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 18 de Diciembre de 1898.

## ABSCESOS URINOSOS

### II

#### ETIOLOGÍA

Los abscesos urinosos son producidos por la orina — en la que existen organismos piógenos, ó en la que después se han desarrollado estos micro-organismos — que se escapa por los espacios que dejan las lesiones producidas por estrecheces, especialmente benorrágicas, ó por otras causas menos frecuentes.

*Estrecheces.* — Otis, de Nueva York, llama estrecheces anchas á una variedad en que la disminución del calibre es muy poco acentuada, y que va acompañada de gran rigidez de las paredes, que se extiende á gran parte de él. Permiten generalmente el paso de los exploradores del núm. 16 y 18; no tienen gran tendencia retráctil y van, generalmente, acompañadas de una inflamación crónica, que hace muy difícil la curación de la estrechez. Por detrás del anillo de ésta hay lesiones propias de la uretritis granulosa con lesiones glandulares, foliculitis y perifoliculitis crónicas é infiltraciones embrionarias de la mucosa.

Esta variedad de estrechez suele ser causa de los abscesos urinosos, pues las lesiones dichas llega un momento que colocan á la mucosa en estado tal, que permite el paso de la orina hacia los tejidos periuretrales. Otras veces son los micro-organismos los que, atravesando la pared uretral, forman colonias en el tejido celular del perineo, preparado ya de antemano por la orina para la supuración.

*Cuerpos extraños de la uretra.* — Los cuerpos extraños de la uretra provocan siempre uretritis, como á diario estamos viendo con las sondas permanentes. El peligro de que se desarrollen abscesos es tanto mayor, cuanto más puntiagudo ó rugoso es el cuerpo extraño.

*Cálculos de la uretra.* — Si éstos se desarrollan en la misma uretra, como para ello necesitan bastante tiempo, determinan una uretritis que, á su vez, puede originar el absceso de la misma manera que acabamos de ver.

Si el cálculo procede de la vejiga ó del riñón (como acontece en los casos de cólico nefrítico después de eliminado del riñón, de haber atravesado el uréter y de haber sido evacuado por la vejiga), llega á la uretra y suele quedar encajado en la región del bulbo que, por ser algo más ancha, le permite estacionarse. En este caso se produce una uretritis que también puede ser causa del absceso.

*Traumatismos de la región perineo-bulbar.* — En estos traumatismos, la uretra y las partes blandas que la rodean son aplastadas contra el plano resistente que forma la sínfisis del pubis, sin que los tegumentos superficiales sufran, sin duda por su mayor elasticidad. Puede ser que el trastorno interese solamente el perineo, con separación subcutánea ó sólo subaponeurótica, acompañadas de derrame sanguíneo más ó menos abundante. Este tumor sanguíneo puede ser reabsorbido espontáneamente, aunque es más frecuente que se inflamen los tejidos y haya supuración con absceso perineal, que se abre bien hacia afuera, bien por la uretra, y en este último caso la orina puede pasar consecutivamente al interior de la bolsa inflamada, produciéndose un absceso urinoso secundario ó una infiltración de orina.

Estos traumatismos pueden interesar la uretra de tres maneras distintas, representando cada una de ellas un grado diferente. En el primero, ó rotura intersticial, se interesa sólo el tejido esponjoso, habiendo resistido al traumatismo la mucosa y la capa fibrosa exterior. En el segundo, se desgarran también la mucosa y se establece la comunicación entre el conducto y el tumor



sanguíneo perineal. En el tercero, ó rotura total, el traumatismo interesa todas las capas de la uretra, estableciéndose una gran comunicación entre el foco y el conducto.

*Bolsas urinosas.* — Cuando éstas se forman por dilatación del conducto, forman tumores perineales que pueden existir por largo tiempo sin inconveniente. Otras veces, por el contrario, la permanencia de la orina hace que la mucosa se altere, produciéndose perforaciones que dejan pasar el líquido y se forman abscesos urinosos y verdaderas infiltraciones.

*Uretrotomías.* — Cada día va siendo más raro que se presenten infiltraciones y abscesos á consecuencia de la uretrotomía, porque los buenos cirujanos y los especialistas hábiles tienen buen cuidado de hacer las incisiones poco profundas y de colocar la sonda permanente. Ya en otros casos, hace algunos años, he tenido ocasión de ocuparme de este asunto en esas mismas columnas de EL SIGLO MÉDICO, especialmente en lo que se refiere á la sonda permanente después de la uretrotomía interna. Para evitar la infiltración hay que emplear la mencionada sonda permanente, dejándola por espacio de veinticuatro ó treinta y seis horas, y usando un calibre que no sea muy grueso, á fin de que la orina no quede estancada entre su pared exterior y la pared interna de la uretra. Con esto, con la antisepsia y con buenos uretrotomos que seccionen únicamente la estrechez por la pared superior ó cóncava de la uretra, hay suficiente para evitar la infiltración. Puedo afirmar que en las varias docenas de operaciones de uretrotomía que en doce años llevo practicadas, y en las infinitas que por espacio de seis años he visto practicar en los Hospitales y Clínicas de París y de Londres, no se ha presentado ni una sola vez esta complicación. Ciertamente que en las estadísticas y tratados clásicos se citan muchos casos; pero tengo la evidencia de que gran parte de la responsabilidad de esta complicación hay que atribuirle á la manera de operar de ciertos cirujanos, poco acostumbrados al manejo de esta clase de instrumentos.

*Dilatación.* — Se ha visto sobrevenir algún absceso urinoso á consecuencia de la dilatación progresiva, que permitió el paso de las bujías delgadas sin el menor obstáculo, y que al llegar á un calibre ya bastante grueso, ha producido dolores y escozor, dificultad en la micción, hasta que más tarde se ha presentado un tumor duro en derredor de la uretra. Cíviale cita un caso de esta naturaleza. En el Hospital Necker, aquí, en París, hubo otro caso el año 94, en el que, una hora y media después de pasar una sonda Béniqué del núm. 24, que entró con alguna dificultad, al ir á orinar el enfermo sintió como una lanzada en el miembro, y poco después se había presentado ya la infiltración.

El cateterismo hecho con instrumentos rígidos, puede, efectivamente, producir un absceso urinoso, bien porque haya una lesión anterior, bien por producir un pequeño desgarró en un punto cualquiera de la mucosa, bien por haber una inflamación en el conducto, bien por emplear un instrumento demasiado grueso que fuerce los tejidos.

#### SÍNTOMAS

*Abscesos agudos.* — Tomando los antecedentes del enfermo, encontraremos generalmente la existencia de una ó de varias blenorragias anteriores ya bastante lejanas.

Generalmente, los abscesos urinosos no comienzan de una manera brusca, pues, por el contrario, se inician solapadamente, sin que los enfermos se den cuenta de los trastornos. El primer síntoma que suele llamar la atención es una ligera molestia por detrás del escroto, que rara vez suele ser verdadero dolor, como si hubiera peso en el perineo ó como si el recto estuviera ocupado por materias fecales que obligaran al paciente á intentar diversas veces la defecación, intentos que, al hacer esfuerzos, no hacen más que aumentar los sufrimientos. Más tarde, estando el enfermo sentado, ó paseándose, experimenta una sensación de dolor agudo que le obliga á permanecer de pie casi constantemente, hasta que la fatiga le hace volver á sentarse, y encontrando nueva dificultad, como si entre los muslos tuviera un cuerpo extraño, no tiene más remedio que acostarse en la cama, en donde, relativamente, se encuentra bien.

Al examinar el mismo enfermo el punto dolorido, queda sorprendido al hallar en el perineo una gran tumefacción y un endurecimiento de toda la región. Si antes de presentarse estos fenómenos el chorro de orina estaba algo disminuido en su calibre, ahora hay un gran escozor cada vez que la orina pasa por el conducto. Debo llamar la atención acerca de un punto que tiene verdadera importancia clínica: en los casos de infiltración suele haber retención; por el contrario, en los casos de absceso urinoso, es muy rara.

El dolor, sordo en un principio, va haciéndose cada vez más intenso, hasta llegar á ser continuo, punzante ó lancinante, que llega á hacerse intolerable al tiempo de la micción y de la defecación. El tumor es duro, nada fluctuante, fenómeno este último importante para el diagnóstico, pues el médico no debe esperar hallar la fluctuación que se suele encontrar en los abscesos de otras regiones.

La piel del perineo no sufre gran alteración, encontrándose solamente distendida y lustrosa, sin gran calor ni enrojecimiento. La piel del escroto, del pene, hasta el prepucio, está hinchada, enrojecida y pastosa, hasta el punto de que puede llegar á conservar la huella del dedo al comprimirla.

Los fenómenos generales no tienen gran importancia; ordinariamente hay algunos escalofríos que inician la formación del absceso, pero también suelen pasar inadvertidos para los enfermos. Al escalofrío sigue un pequeño aumento en la temperatura por la noche, que varía entre 38° y 38°,5, y con remisión por la mañana. Esta fiebre es debida á la reabsorción continua y lenta de la orina, del pus del absceso y de los tejidos esfacelados.

Con estos datos se tiene suficiente para hacer el diagnóstico exacto, buscando siempre el antecedente blenorragico. Esta es la forma común de los abscesos urinosos agudos, localizados en el espacio perineal inferior, desarrollados de la manera que anteriormente, en otro capítulo, hemos estudiado.

La variedad superior, la del espacio prostático, es mucho más rara. En ésta no hay antecedentes blenorragicos ni estrechez; hay, en cambio, falsas vías, desgarró que afectan á la parte de la uretra que atraviesa la cápsula prostática y producen aberturas que bastan para que la orina invada la mencionada cápsula, orina que, llevando consigo gérmenes piógenos, determina el absceso urinoso. Este es el principio de una infiltración profunda. El absceso no se revela más que por la



colección, que no puede avanzar hacia el perineo por impedirlo la aponeurosis media que le sirve de base, dirigiéndose en cambio hacia las partes laterales del recto, invadiendo los espacios célula-grasos isquiorrectales, en donde se puede apreciar, por la pastosidad de la región primero, y por la presencia de manchas gangrenosas en los lados del ano después, por detrás de la línea bisquiática. Los síntomas locales, al principio, pasan inadvertidos; pero en cambio los generales, propios de la infección urinosa, son intensos.

*Abcesos crónicos.* — Comienzan como los anteriores; pero el dolor es muy poco intenso ó no existe, efecto del cambio del trabajo inflamatorio, que se transforma en proliferante. El tumor puede tener el volumen desde una nuez pequeña hasta el de un huevo; este tumor está completamente adherido á la uretra por la aponeurosis inferior; la micción es muy molesta, con retenciones, chorro muy delgado, desviado en forma de sacacorchos, y otros propios de las estrecheces muy avanzadas. Suele haber una sensación de peso á la altura del perineo, á la que los enfermos se acostumbran pronto.

La marcha es muy lenta, hasta que, si no se interviene de manera racional, venga á presentarse una infiltración de orina que cambiará el estado de la enfermedad.

Quisiera tratar ahora de este asunto, la infiltración; pero habiendo de hacerlo con alguna extensión, suspendo este estudio para mi artículo próximo.

ALEJANDRO SETTIER.

París, Septiembre de 1898.

## LOS BAÑOS EN INVIERNO

Los baños son instintivos en verano y puramente racionales en invierno, teniendo de atraedores los primeros lo que de espeluznantes los segundos. Pero ¿y las duchas frías? ¿Acaso cuentan con estación *instintiva*?

Los irracionales se atienen al dictamen del instinto y se libran de vicios, pero, en cambio, no conocen la virtud. No dan en el error, pero tampoco perciben la verdad. No pueden rebelarse contra las leyes de su naturaleza orgánica; no pueden comer sin gana, ni dejar voluntariamente de comer, teniéndola; pero tampoco pueden hacer una ú otra cosa cuando ello es conveniente, porque no pueden tener sabiduría. Su ciega obediencia les aleja de las enfermedades que son castigo de la rebeldía; pero si vienen éstas, por virtud de la lógica de esas mismas leyes, los encuentran incapaces para toda defensa, porque los encuentran sin conocimiento alguno de los capítulos del gran código, sin Medicina, sin noción de aquellas otras leyes naturales que podrían invalidar la acción de las que les hieren y les matan, pues ni la ciencia ni la virtud son obra del instinto.

El poder de la razón es de tal manera grandioso, que al asomar ésta sobre los ámbitos de la mente de nuestra humana especie, palidecen dentro de ellos todos los demás astros indicadores del Norte de la vida; al modo como pierden su brillo las estrellas del Firmamento, cuando el sol saliente baña los horizontes del mundo. Instintos y sentidos se humillan en el hombre ante la majestad de la inteligencia, en la que resignan

sus mínimos poderes. De aquí que el hombre sea el animal más torpe en los comienzos de su vida, el más necesitado de cuidados *inteligentes*, el menos dispuesto para valerse por sí propio, en tanto que no llega á la edad de la razón; tan perezosa, que ya han tenido tiempo para morir de viejos casi todos los irracionales nacidos á la par del niño, cuando éste logra salvar las fronteras de la adolescencia. Y ya salvadas, sigue siendo tan pobre de potencias sensuales é instintivas como rico es de entendimiento; no alcanzando sus ojos á donde los del águila, ni orientándose en los espacios como el perro ó la paloma mensajera, pero acertando á construirse telescopios y brújulas y hacer cálculos, ante los cuales el águila y el perro y la paloma no pasan de ser un crepúsculo matutino del sol intelectual de la Humanidad.

El pobre instinto no tiene, pues, nada que enseñar al entendimiento, y no merece ser tomado por guía de la moral ni de la ciencia. Su voto, contrario generalmente á una y otra, debe pesar muy poco en la solución de nuestro problema de hoy: *los baños en invierno*. Desde luego, las duchas frías, que él presenta abominables, son magníficas. Y ¿qué serán los baños, dados en la estación de las ventiscas y las nieves? Vamos á examinarlo.

El baño general de agua clara actúa al propio tiempo sobre los sistemas nervioso y sanguíneo; sobre el primero, señaladamente por el grado de calor; sobre el segundo, por el cambio de presión que impone á la red capilar cutánea.

El agua del baño puede tener los 37° C. del cuerpo humano en estado de salud, y entonces se opondrá á la sustracción térmica que en igual tiempo de su aplicación habría de realizar el aire á una temperatura inferior á ésta, que es el aire habitual, y en tal sentido resultará este baño excitante, ya que acumula en el organismo una masa de calórico destinado á salir de él por irradiación, en virtud de las leyes del equilibrio de este fluido. Más excitante habrá de ser, por lo tanto, aquel otro baño superior á la graduación dicha. En cambio, el baño inferior á ella rebajará la del cuerpo en proporción al descenso de la suya, abreviando así el plazo de esa forma de excreción del fluido nérveo; con lo cual activará las funciones encargadas de renovarle, y tendrá que ser tónico, ó, lo que es igual, animador y vigorizador de las energías nérveas que ejerce. Mas, para esto, es indispensable que su tiempo de acción no sea muy largo ni demasiado intenso, pues tanto en uno como en otro caso matará por exceso de sustracción del más precioso de los fluidos vitales, al modo como la sangría suelta acaba con la vida por el exceso en la pérdida de sangre. Á su vez, el baño superior á los 37°, el baño caliente, mataría también si, en tiempo ó intensidad, sobrecargara la tensión eléctrica más de lo tolerable para nuestras oficinas nerviosas; comparable perfectamente el caso con el de aquella transfusión de la sangre que resultase incompatible, por descomedia, con el cumplimiento de las leyes de la hidrostática viviente.

Pero el baño actúa también por su presión, tan grande como la diferencia que hay entre la densidad del aire y la del agua, que da por resultado una presión, por parte de ésta, 773 veces superior á la de aquél. De modo que un baño general de agua clara equivale—en lo que á la circulación capilar de la piel hace—al ingreso en una cámara de aire comprimido hasta lograr



la suma de una atmósfera, más la cifra resultante de multiplicar por 773 la cantidad de agua sustituidora de la masa de aire correspondiente. Para que la comparación entre los efectos de la cámara de aire comprimido y los del baño fuera enteramente exacta, sería preciso que éste pudiera actuar, á la vez que sobre la piel, sobre el árbol respiratorio; pero aun no siendo así, como no puede serlo, se comprende la analogía y la transcendencia de la acción que el baño ejerce por la sola virtud de sus efectos compresores sobre la red capilar cutánea; los cuales, y á la manera del ariete hidráulico, han de repercutir sobre la circulación profunda general. Debe contarse, además, con que somos dueños de aumentar la densidad del agua desde la mínima de la destilada á la máxima de la del mar, de las minerales naturales más densas ó de las disoluciones salinas artificiales á saturación.

Pone, pues, el baño en nuestras manos un arma poderosa para influir en la vida de los sistemas nervioso y sanguíneo, del modo que Winternitz describe en su *Hidroterapia*, cuando dice: «¿Podemos dominar á voluntad las proporciones circulatorias en los diversos órganos y en todo el organismo? Si tenemos ese poder, unido á la posibilidad de influir en la innervación, regularización de la cantidad de sangre que afluye á un órgano y dominio de la temperatura local y general, nos será factible modificar á voluntad los elementos más importantes de la nutrición y tener en nuestra mano un medic eficaz para el arreglo de los diferentes desórdenes patológicos.»

Únase á todo esto el concurso de la composición elemental del agua de los baños, ya natural, ya artificialmente apartada del tipo de las aguas potables, y se tendrá completo el cuadro de las influencias que el baño puede conceder sobre la organización sana ó enferma.

Bien claro es que tamaña suma de necesidades vitales, cuya satisfacción compete á este medio terapéutico, no ha de suspenderse espontáneamente en el invierno, sino es variar á compás de las circunstancias propias de la estación, y que, por consiguiente, no debe el médico renunciar durante ella á recurso de tanta valía, sino es acomodarle á esas circunstancias; la más culminante de las cuales consiste en la concentración de las actividades vitales, justificadora precisamente del baño que ha de rectificarla, á la vez que satisface otras indicaciones, más ó menos apremiantes, á despecho de amenazar de nuevo á la salida. Afortunadamente, es de mero sentido común la facilísima defensa; reducida al tibio temple de la atmósfera de la cámara del baño y al más perfecto abrigo de la piel, durante el tiempo necesario para dar por terminado el no largo período de tiempo que habré de llamar, con todo el mundo, *reacción*. Pasado este plazo, inferior por lo común á dos horas, el bañista estará más á cubierto que antes de serlo, del peligro de ceder al efecto centripeto del frío.

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO.

## RESUMEN ESTADÍSTICO

DE LOS ENFERMOS QUE HAN CONCURRIDO Á LAS CONSULTAS PÚBLICAS DE OTO-RINO-LARINGOLOGÍA EN LA POLICLÍNICA CERVERA Y EN LA DEL REFUGIO, DE ESTA CORTE, Á CARGO DEL

DR. C. COMPAIRED

DURANTE EL CURSO DE 1896 Á 1897, SEGUIDO DE CONSIDERACIONES CLÍNICAS SOBRE ALGUNOS CASOS IMPORTANTES (1).

*Núm. 111. Clínica del Refugio.* — M. Z., empleado en las oficinas del periódico *El Nuevo Mundo*, de la Habana, de veintinueve años, ha tenido sífilis, pero ya desde antes venía padeciendo con mucha frecuencia de jaquecas, si bien se le aumentaron hasta tenerlas á diario, después de contraída aquélla. No puede respirar por las narices, etc., etc. *Hipertrofia considerable de los cornetes* en el lado izquierdo. *Engrosamiento y espolón del tabique* en el derecho, adosándose á los cornetes. Obstrucción nasal doble absoluta. Tratado con escasa mejoría durante bastante tiempo, con diferentes remedios, se practicó la operación de la desviación y engrosamiento del tabique con la sierra y pinzas cortantes, y más tarde la decorticación del cornete inferior izquierdo seguida de punturas galvanocáusticas, dándole el alta por curación radical el 31 de Mayo del mismo año.

Hay que advertir que á este enfermo le desaparecieron por completo las neuralgias occipitales y hemi-cráneas que padecía hacía mucho tiempo, á los pocos días de operado de la desviación y engrosamiento del tabique, y esta es la fecha en que no han reaparecido.

*Núm. 152. La misma Clínica que los casos anteriores.* — José Méndez, ordenanza de *El Imparcial* (recomendado por el Dr. Tolosa Latour), de treinta años, de Madrid, padecía *hipertrofia de los cornetes y desviación con engrosamiento* del tabique en el lado derecho, estenosando en su totalidad la fosa nasal, y *nueva desviación con engrosamiento* del tabique en el lado izquierdo. *Faringitis seca. Laringo bronquitis catarral crónica.* Le operé el 26 de Octubre en el lado derecho, y pocos días después en el lado izquierdo, haciendo á la vez la decorticación, dándole el alta por curación el 15 de Noviembre.

Como he dicho, no referiré todos los diferentes casos, aun los importantes, que de estenosis nasales por hipertrofias he tenido y tratado en este curso; creo bastantes los enumerados, pero he de añadir el siguiente, por la calidad de trastornos que la hipertrofia vino á determinar.

*Núm. 5. Policlínica Cervera.* — B. A., de veintinueve años, soltera, costurera, de Madrid, recomendada por el Dr. Rebolledo, quien *la estaba tratando una epifora antigua*. Esta enferma tiene todos los síntomas de la estenosis nasal absoluta; estornuda con frecuencia, respira por la boca, ronca al dormir, etc. Al reconocerla, aprecié en la fosa nasal izquierda, porción media del cornete medio, una zona hiperestésica, que al tocarla con la sonda determinaba accesos de tos quintosa, coqueluchoide, seguida de otro de asma que duraba desde ocho ó diez minutos hasta una hora, según el grado de excitación. Un día llegó á durar cerca de hora y media el ataque asmático, porque la hice un verdadero frotamiento con el extremo del estilete en toda la zona hiperestésica.

Repetidas causticaciones galvanocáusticas y toques

(1) Véase el número anterior.



intranasales con la disolución acuosa de percloruro de hierro, curaron á la enferma de todas sus molestias nasales (zona hiperestésica, epifora, catarros, etc., etc.), respirando bastante bien por sus narices.

*Sarcoma intranasal.* — Resulta comprobado en la práctica, que las formas principalmente observadas de tumores malignos en las fosas nasales son el sarcoma en primer término, y el epitelioma en segundo. Según Newman y la generalidad de los autores, asimismo confirmado por mí, el carcinoma es propio de la edad avanzada (de los cincuenta á los setenta años), al paso que, por el contrario, el sarcoma ataca indiferentemente á todas las edades y hasta á las personas muy jóvenes, según he tenido ocasión de comprobar.

¿Es exacta la afirmación de Ricard, Hopmann, Schæffer y otros, según la cual los tumores benignos pueden degenerar en tumores malignos? Á pesar de tan serias aseveraciones, todavía me resisto á aceptar semejante teoría, como no participo tampoco de la opinión de Plicque (*Annales des maladies de l'oreille, du larynx*, 1890), quien pretende que todo pólipo, cuyo origen es el tabique, resulta un tumor maligno. Newman sostiene que los tumores malignos no son, por regla general, pediculados.

Lo que sí es incontestable, que se acompañan los tumores malignos de ciertos síntomas, como supuración fétida, hemorragias ó epistaxis espontáneas y dolores irradiados, que desde el momento que se acentúan en un enfermo, se puede *a priori* asegurar, ó poco menos, que si con ellos existe una tumoración intranasal, ésta no es de naturaleza benigna.

He aquí los enfermos observados, comprobada histológicamente en casi todos la naturaleza del tumor:

*Núm. 31. Policlínica Cervera.* — Elida Uría, de veinticuatro años, de Fresnedo (León). Hace unos seis meses ha notado, además de frecuentes rinorragias, un tumor en su fosa nasal izquierda que se extiende hacia la fosa canina. Es indolente. Se diagnosticó de *sarcoma en la porción respiratoria*. Primer reconocimiento, 22 de Octubre de 1896; se operó el 8 de Noviembre. Se la dió el alta por curación el 12 de Diciembre. Ignoro si se ha reproducido.

*Núm. 60. Policlínica del Refugio.* — H. P. C., de cincuenta y seis años, de Madrid. Desde el año de 1893 viene echando á menudo sangre por la fosa nasal derecha, siendo muy abundante en ocasiones. Sufre de muchos dolores de cabeza, irradiados desde la raíz de la nariz. Las rinorragias se repiten varias veces al día desde hace un mes próximamente. Primer reconocimiento, el día 9 de Noviembre de 1896. *Sarcoma de la porción respiratoria del tabique cartilaginoso*, lado derecho. Le operé el día 12 de Noviembre, dándole el alta por curado el 29 del mismo mes, sin que se haya reproducido, que yo sepa, puesto que á fin de curso (venía una vez cada mes á sufrir un reconocimiento) le encargué se presentase en la consulta inmediatamente advirtiese algún síntoma de lo padecido.

*Núm. 280. Policlínica del Refugio.* — I. P., de Madrid, veinte años, soltera. Hace sólo un mes que la molesta un tumorcito en la fosa nasal izquierda, el cual sangra al menor roce ó contacto. *Sarcoma del tabique, porción respiratoria*. No se dejó operar, y no volvió por la consulta.

*Núm. 486. Policlínica Cervera.* — Eusebia Migueltoarena Istúriz, de Pamplona (Navarra), ochenta y un años. No sabe á qué época fija se remonta el nacimien-

to de su tumor, si bien lo supone ligado á una herida que sufrió en la frente unos cuatro años antes. No es fétido el aliento; pero le es imposible el respirar por ninguna fosa nasal, y no tiene hemorragias. Sarcoma intranasal de la fosa izquierda, tan voluminoso que hace irrupción fuera del vestíbulo, desvía la nariz y empuja el tabique obstruyendo la fosa derecha. Abscesos del canal lagrimal. Gran desnutrición general y verdadero estado caquéctico. Infarto de los ganglios submaxilares. Ni se dejó operar, ni por mi parte confiaba en que hubiera tenido éxito la operación. Sólo vino á la consulta á que se la hiciera la cura (limpieza y lavados antisépticos) dos días. No he vuelto á saber nada de esta enferma, que creo moriría á seguida. Comprobación del diagnóstico por el examen histológico.

*Núm. 722. Policlínica Cervera.* — T. C., de Granada, cuarenta y siete años. No sabe precisar la fecha de su enfermedad, diciendo tan sólo que es antigua. Resultó un *sarcoma de la porción respiratoria del tabique*, lado derecho, que se operó á los cinco días de su ingreso en la Policlínica (29 de Marzo), marchándose curado doce días después.

*Núm. 775. Policlínica Cervera.* — J. S., de treinta y siete años, de Madrid, casada. Fecha de su enfermedad, siete meses. Ingreso, 7 de Abril. Hemorragias y obstrucción nasal del lado izquierdo. Tumor sarcomatoso relleno del vestíbulo, implantado en la parte alta del tabique, porción olfatoria. Se operó el día 11. Hubo necesidad de practicar un enérgico raspado y causticaciones galvanocáusticas en el sitio de implantación del tumor, el cual fué difícil de extirpar. Se la dió por curada el día 25 de Mayo.

Y termino esta exposición casuística con el

*Núm. 204. Policlínica Cervera.* — 8 de Noviembre de 1896. Hermenegildo Casarrubias, de cincuenta y cuatro años, comerciante ambulante, de Palomeque (Toledo), venía desde hace dos años teniendo repetidas rinorragias *todos ó casi todos los días por la fosa nasal izquierda*, y desde cuatro días antes *sin interrupción*, á pesar de los taponamientos y multitud de remedios. Estaba muy pálido, débil, inapetente y sin ganas de nada. Causa ignorada. Quejábase de *cefalalgias* frecuentes desde que comenzaron las rinorragias. Reconocido, comprobé la existencia de un tumor pediculado, de aspecto de frambuesa, sangrante al menor contacto, y como si dejase extravasar sangre constantemente. Tenía el volumen de una mora alargada en uno de sus diámetros y en forma algo ovalada. El pedículo, no muy ancho, se fijaba en la porción respiratoria del tabique cartilaginoso, y en su unión al vómer, próximo al meato. Toda la superficie del tumor, ligeramente granulosa, presentaba un color rojo vinoso y estaba surcada por infinidad de vasos dilatados. Rellenaba el meato y se dirigía hacia arriba, *obstruyendo totalmente* la luz nasal, y á la vez estaba comprimido por el cornete, al que se adosaba, así como al tabique, con lo cual permanecía inmóvil en todas las posiciones del enfermo. Le diagnosticué de *sarcoma telangiectásico* y lo operé en el Dispensario de la misma Policlínica al día siguiente. Después de raspado y causticado el punto de implantación, primero con la galvanocautia y después con toques de cloruro de zinc al 90 por 100, seguido todo de las curas sencillas de gasa al iodoformo, le di el alta *á los seis días*, sin que hasta la fecha haya vuelto á tener rinorragias ni cefalalgias, síntoma



aquél dominante en esta clase de tumores, á causa de su exagerada vascularización, y que á veces pone en peligro la vida del paciente.

En realidad, nada sabemos sobre la etiología de estas neoplasias, pues, como ocurrió en los casos referidos, se desarrollan sin advertirlo siquiera el interesado y sin existir previo catarro crónico nasal ni traumatismo, manifestándose tan sólo subjetivamente por la repetición desmesurada de las hemorragias.

Ya he dicho que la edad en que suelen aparecer el epiteloma, el carcinoma ó el sarcoma en las fosas nasales, factor digno siempre de tenerse en cuenta, suele ser en los viejos los dos primeros, y el sarcoma en la edad joven y adolescencia. Hasta tal punto es clásica esta distinción, que puede presumirse la naturaleza del tumor por la edad del enfermo.

Pero, á pesar de esto, vemos sarcomas en las fosas nasales — como en cualquiera otra parte del cuerpo — desarrollarse en personas de edad avanzada. Y es que este neoplasma tiene diferentes variedades (condrosarcoma, sarcoma fasciculado, etc., etc.), y cada una de ellas se presenta de ordinario en edades distintas. Así, según Delaux (1), el sarcoma mieloide se observa en la infancia, el fasciculado en la edad adulta, de los veinte á los cuarenta años, y, en fin, el sarcoma embrionario, telangiectásico, variedad la más maligna, de los cuarenta á los cincuenta y cinco años.

Como comprobante del diagnóstico se hizo también en este caso últimamente referido un estudio histológico del tumor, viéndose estaba constituida la periferia por una capa de epitelio en pestañas vibrátiles, debajo de la cual se apreció otra formada de células cilíndricas estratificadas, disociadas en ciertos puntos é invadidas y destruidas en otros por células redondas sarcomatosas.

En vez de corión y de glándulas, distinguíase una rica red de vasos, de paredes embrionarias, anastomosándose entre sí para formar verdaderas lagunas, las que tenían sus paredes, así como las de los capilares, en relación directa con las células redondas sarcomatosas. Nada de tejido conjuntivo.

*Rinolitos.* Núm. 786 del *Refugio*. — Este caso lo presenté á la Real Academia de Medicina de esta corte en la sesión del 29 de Mayo de 1897, después de curado, al hacer exposición de otros que he tenido ocasión de observar posteriormente.

Tratábase de una enferma de Madrid, M. P., de veintidós años, sirviente, la cual manifestó al presentarse en la consulta el día 4 de Mayo, que desde hacía dos años notaba destilación por la fosa nasal izquierda, con *hedor* y *erosión* del labio, dificultad y á veces imposibilidad de respirar, movimientos frecuentes de deglución, tos espasmódica y otros síntomas catarrales, cefalalgia y molestias en el interior de la fosa nasal izquierda. Reconocida minuciosamente, advertí la presencia de un cuerpo extraño, duro y negruzco, ocupando toda la porción olfatoria y parte de la respiratoria, que calificué de *rinolito*.

Fué operada el mismo día, y analizado químicamente un pequeño trozo (el mayor, del tamaño de una castaña, fué presentado á los señores académicos) se vió formado preferentemente de fosfato y de carbonato de cal.

(1) Delaux, "Contribution à l'étude des sarcomes des fosses nasales.", (Thèse de Paris, 1883.)

También pudo comprobarse que su formación no fué debida, como la generalidad de ellos, á un cuerpo extraño, sino á alteraciones de la secreción nasal por rinitis hipertrófica.

La enferma recibió el alta por curación á los siete días de operada.

*Cuerpos extraños.* Núm. 797. *Policlínica Cervera*. — El día 4 de Mayo se presentó por primera vez á ser reconocida la niña G. S. I., de siete años, de Madrid, aquejando mal olor de las narices. Aprecié la fosa nasal derecha perfectamente normal; en la izquierda costras y moco-pus fétido, pero que si en realidad no era el olor característico del ozena se le parecía mucho. Contó su madre que había frecuentado todas las consultas de la especialidad, siendo calificada la enfermedad de su hija de ozena, y aun cuando ya á primera impresión me extrañaron los síntomas observados (fosa nasal derecha normal, olor tan sólo parecido al del ozena y ausencia de atrofia acompañando á la presencia de costras y olor en la fosa nasal izquierda) la diagnosticué, sin embargo, de ozena, con la seguridad de estar equivocado.

Sospechando una sinusitis etmoidal ó cosa parecida, practiqué en la tercera visita un reconocimiento detenido y minucioso, y aprecié con el estilete la presencia de una cosa dura y rugosa en el meato medio.

Yo no podía ver bien lo que era; para hueso, lo sentía muy duro y movable, y en esta enferma no había antecedentes que hicieran sospechar la formación de secuestros; en cambio, la edad de la paciente y el aspecto duro, rugoso y movable de lo que tocaba con el estilete, la ausencia de atrofia, etc., etc., me sugirieron la idea de pensar en un cuerpo extraño allí introducido por la niña; pero ni la madre ni ésta decían tener la menor noticia de accidente semejante.

Previamente cocainizada la fosa nasal comencé á remover el cuerpo en cuestión, y agarrado al fin con unas pinzas curvas fuertes pude extraerle, no sin alguna dificultad, resultando ser un botón grande de nácar de los que suelen usarse en los calzoncillos, botón que debió estar alojado en aquel sitio más de dos años y medio ó tres.

Claro está que, á partir de aquel instante, y con sólo los lavados de agua templada salada, se curó en absoluto la enferma, dándola el alta á los dieciocho días de operada, sin que hasta la fecha haya reaparecido el mal olor.

#### OÍDO

*Eczema del conducto.* — De los 13 casos que he tenido ocasión de ver, 7 eran de la forma seca, tan rebelde á todo trata niento.

Así como suele bastar en la húmeda y aguda el óxido de zinc en la proporción de 50 centigramos para 30 gramos de vaselina, ó también, y es mi fórmula favorita, 1 gramo de oleato de zinc en 10 gramos de vaselina líquida, ó 1 gramo de ictiol en 10 de vaselina blanca, en el eczema seco, por el contrario, acostumbran á fracasar los tratamientos mejor instituidos.

Por mi parte, empleo con resultado en esta forma un tratamiento mixto de Unna y de Politzer, visto emplear en Viena. Comienzo por reblandecer las masas epidérmicas y la piel con agua hervida y glicerina neutra á partes iguales, adicionando 1 por 100 de carbonato de sosa. Después hago frotos vigorosos en la región afecta con un estilete, á cuyo extremo arrollo algodón





en rama, impregnándolo en partes iguales de aceite de enebro y de olivas para terminar, ó simplemente, en los casos leves, con tapones de algodón en rama impregnados en una mezcla de sulfato de zinc 50 centigramos, glicerina neutra 5 gramos, ó tocando la región eczematosa cada dos ó tres días con la disolución de nitrato de plata desde el 5 al 10 por 100. En algunos casos administro al interior á la vez el licor arsenical de Fowler.

*Epitelioma del pabellón y del conducto.* — Núm. 66. *Policlínica Cervera.* — Este fué uno de los casos presentados al Primer Congreso Español de Oto-rinolaringología, del que fui iniciador y secretario general. F. C., de Madrid, de sesenta y siete años, se presentó en mi consulta por primera vez el 12 de Noviembre aquejando una extensa ulceración con supuración icorosa del oído derecho, de fecha tres años, la cual comenzó, según el enfermo, por un granito que le salió en el conducto auditivo.

Presentaba una úlcera de bordes irregulares elevados, callosos, con un fondo mamelonado duro, de color gris pálido, y que ocupaba toda la concha, lóbulo y conducto auditivo externo, en una extensión de centímetro y medio.

Los ganglios submaxilares de este lado estaban infartados. Diagnosticado de epitelioma clínico y microscópicamente, se le sometió al tratamiento clásico del raspado, seguido de los toques con el cloruro de zinc, sin resultado alguno hasta el día 4 de Diciembre en que le operé, extirpándole por completo todo el pabellón y conducto auricular hasta su porción cartilaginosa.

La doble incisión confluyente en un ángulo agudo por su parte superior é inferior, comprendiendo en su centro toda la oreja, se extendía por abajo hasta cerca del ángulo del maxilar inferior.

Practiqué esta incisión doble extensa á fin de extirpar los ganglios y un pequeño trozo de parótida algún tanto sospechosa. Las curas subsiguientes á la operación consistieron en espolvorear la extensa solución de continuidad con clorato potásico en polvo y cubrirla con la gaza al iodoformo.

El día 28 de Enero se le dió el alta definitiva por cicatrización completa. No hace muchos días que he sabido vuelve á reproducirse el epitelioma por el mismo conducto.

(Se concluirá.)

## Bibliografía Médica.

ESTUDIO CLÍNICO Y TERAPÉUTICO DEL AIROL, por D. Luis del Portillo y Mestres. — Barcelona, 1897.

Son tantos los medicamentos nuevos con que casi á diario se enriquece la Terapéutica, que creemos una necesidad la publicación de opúsculos como el del Sr. Portillo, en que se estudian aquéllos muy al detalle. Así, en el que ahora nos ocupa, el autor no sólo estudia el airol química, fisiológica y terapéuticamente, sino que da á conocer su acción sobre las bacterias, y publica una serie de observaciones clínicas y terapéuticas referentes á diversas enfermedades, uretritis blenorragica, úlceras sifilíticas, lepra, eczema seborreico de los recién nacidos (sifilografía y dermatología), endometritis cervical fungosa, vaginitis blenorragica, úlceras y abscesos de la córnea, muchos casos de cirugía general, etc. Al final, trata el Sr. Portillo del *airol-pasta*, preparado del Dr. Bruns, cuya composición se

indica para la cura de toda clase de heridas suturadas, y trae también un formulario muy completo del airol.

Es, pues, este folleto de suma necesidad para quien desee conocer las propiedades del nuevo antiséptico.

LAS NEUROSIS DEL CORAZÓN, por D. Mariano Fernández, médico director de establecimientos balnearios. — Zaragoza, 1898.

Es un opúsculo de 80 páginas, muy nutridas de sana y abundante doctrina respecto á enfermedades que la vida moderna va haciendo cada vez más frecuentes. Comienza con un bien meditado prólogo del catedrático de la Facultad de Medicina de Valladolid—trasladado á la Central en la vacante del Dr. Letamendi, pero á cuyo traslado renunció luego—Dr. Alonso Cortés, en el cual insiste mucho en no admitir lo que ha venido llamándose angina falsa de pecho, pues toda angina de pecho es verdadera, ora sea *idiopática* ó primitiva, ora *deuteropática* ó consecutiva. Después, en los seis capítulos en que el autor divide esta monografía, hace detenido estudio de la angina de pecho (hiperestesia del plexo cardíaco, estenocardia, etc., etc., pues es conocida con distintos nombres), desde su historia hasta el tratamiento, pasando por la etiología, génesis, anatomía patológica, síntomas, curso, diagnóstico y pronóstico. En el capítulo que dedica al tratamiento, consagra parte importante al tratamiento termal.

La obrita del Sr. Fernández merece ser conocida de todos los compañeros.

EL HIPNOTISMO FRANCO, obra escrita en francés por el Padre Coconnier y traducida al castellano por el Padre Buitrago. — Toledo, 1898.

Para quien crea que sólo de pan vive el hombre; para el médico que piense que no hay más vida que la presente y se crea por ende autorizado para prescindir del juicio de la Iglesia en asuntos en que él juzga que no debe ni puede ésta intervenir (á la manera de los políticos que creen que la religión nada tiene que ver con los negocios de alta política á que ellos se dedican), la obra del Padre Coconnier — como la del Padre Franco, su antitética, *L'Ipnotismo tornato di moda* —, está demás, huelga por completo en su biblioteca. Para el médico católico, la obra del Padre Coconnier es de grandísima importancia y le infunde los alientos que necesitaba para emplear el hipnotismo como recurso terapéutico, á cuyo fin tiende también el eminente catedrático de la Facultad de Medicina de Mompeller, Dr. Grasset, con su estudio *El hipnotismo y los médicos católicos*.

Por adelantado he de decir que ya quisieran para sí muchos médicos los conocimientos que en hipnotismo tiene el Padre Coconnier, conocimientos no sólo teóricos, sino prácticos, adquiridos en las Clínicas de los más reputados hipnólogos de Tolosa, Mompeller, París, Nancy, Ginebra y Zurich, y en las mejores obras escritas sobre esta materia por los Bernheim, Liégeois, Pitres, Liebault, Beaunis, Charcot, Babinski, Bérillon, y muchos más que fuera largo enumerar. La obra, pues, está escrita á conciencia, después de estudiar profundamente la materia y de recorrer las Clínicas más afamadas.

Digamos también, desde luego, — y de esta manera ahorramos espacio y tiempo — que en esta obra se pulverizan y reducen á la nada los argumentos del Padre Franco, que tanta impresión causaron en los médicos católicos, pues sabido es que este Padre conside-



raba el hipnotismo como diabólico, y, por tanto, condenaba su empleo en Terapéutica.

Pocos capítulos y no muchas páginas, — no llegan á 500 — bastan al Padre Coconnier para hacer un estudio profundo del hipnotismo. Principia, como es lógico en obra no destinada sólo á los médicos, sino también á los sacerdotes, por el principio, esto es, por la manera ó maneras de hipnotizar; destina el segundo capítulo á desenvolver la cuestión de si cualquiera puede hipnotizar y de si todos podemos ser hipnotizados; estudia luego si podemos ser hipnotizados contra nuestra voluntad; pasa en seguida á exponer los fenómenos extraños que acompañan á la hipnosis, y entra, después de estos preliminares, en lo que llama proceso del hipnotismo, aduciendo con claridad y método los argumentos de sus adversarios y los de sus defensores. Hecho esto, emprende por su cuenta minucioso estudio del hipnotismo, y concluye en los cinco capítulos restantes, de transcendencia suma, desarrollando los siguientes puntos: «¿Es lícito, en buena moral, el hipnotismo?» «¿Es lícito el dejarse hipnotizar?» «El hipnotismo, si no es diabólico, no es inmoral.» «La psicología de Santo Tomás de Aquino y la hipnosis.» «Lo que se sabe del sueño: teoría de la hipnosis.» «El hipnotismo franco no es en sí diabólico.»

Las conclusiones del profundo dominico Padre Coconnier, catedrático de Sagrada Teología en la Universidad de Friburgo, son, como antes hemos dicho, altamente consoladoras para el médico católico; en la primera establece que la hipnosis es «un sueño, ó un estado semejante al sueño, en el cual la actividad psíquica de un sujeto está influida y dirigida desde fuera por medio de sugestión verbal;» en la segunda, que la hipnosis no es en sí misma ni preternatural ni diabólica; en la tercera, que la hipnosis no es esencialmente maléfica; en la cuarta, que la hipnosis no está siempre prohibida, sino que algunas veces puede permitirse. Respecto á su valor terapéutico, está conforme con el Sr. Wundt cuando dice que es un método de extraordinaria importancia.

Fuera largo analizar punto por punto la bien meditada y hermosamente escrita obra del Padre Coconnier; pero ya que esto no nos es posible, gustosos nos fijaremos en algunos puntos, sin pretender que sean los más importantes.

En el capítulo II demuestra lo que todo médico sabe, aunque lo niegan muchos profanos: que la aptitud para el sueño hipnótico es universal; que todos podemos ser hipnotizados, siquiera esa aptitud no sea igual en todos; que el hombre y la mujer son igualmente hipnotizables; que los niños y los jóvenes tienen mayor aptitud para ello; que las personas inteligentes son más fácilmente hipnotizables que las de entendimiento obtuso.

En el capítulo III cita á nuestro compatriota doctor Sánchez Herrero — ilustrado catedrático de la Facultad Central de Medicina — á propósito de la transformación del sueño anestésico en sueño hipnótico.

En el capítulo VI hace constar que aunque se han atribuido al hipnotismo maravillas como las de «transmisión de las ideas y comunicación á distancia, telepatía ó comunicación de dolencias, visión á través de cuerpos opacos, intuición de los pensamientos de otro, transposición de los sentidos, conocimiento y predicción de lo futuro, hechizamientos», prescinde de tratar este asunto, primero, porque no ha sido hasta ahora

rigurosa y científicamente demostrada la existencia de tales hechos, y segundo, porque aun dado que fueran reales, no podrían atribuirse al hipnotismo, en lo cual están contextes Bernheim y Grasset, Charcot y sus discípulos.

Finalmente, y para concluir, copiaremos el siguiente párrafo de la pág. 232 de la obra:

«Tales son los hechos: ése es el hipnotismo que se nos quiere presentar en sí mismo y por su naturaleza maléfica, inmoral, diabólico. ¡Maléfico en sí mismo el hipnotismo cuando cura tantas enfermedades y dolores! ¡Inmoral, cuando ayuda tan eficazmente á la voluntad que es débil por sí misma para sacudir el yugo de los vicios! ¡Diabólico, cuando nos sirve de instrumento tan precioso para alejar del hombre las dos cosas en que el genio del mal debe particularmente complacerse: el padecimiento en los cuerpos y la corrupción en las almas! Si con estos tres epítetos, los más duros que pueden pronunciarse, se quiere deshonorar la hipnosis, la ciencia y el buen sentido protestan de consuno contra tal injuria.»

Toda la obra está repleta de casos prácticos tomados de las Clínicas más notables y referentes al asunto que en cada capítulo se ventila; en todos ellos tiene el médico mucho que aprender.

En resumen: la obra del Padre Coconnier, en buena hora vertida al castellano por otro Padre dominico, el Padre Buitrago, merece ocupar lugar preferente en la biblioteca del médico católico y del sacerdote. Es obra con la cual ha hecho mucho bien el ilustre catedrático de la Universidad de Friburgo á cuantos médicos y sacerdotes estaban imbuídos en las ideas del Padre Franco acerca del hipnotismo. Demás de esto, su lectura es tan grata que difícilmente la interrumpirá quien la comience.

—  
NOTA RELATIVA Á LA DESINFECCIÓN DE LOCALES CON EL FORMALDEHIDO, por el Dr. D. César Chicote. — Madrid, 1898.

El Dr. Chicote, muy ilustrado jefe del Laboratorio Municipal de San Sebastián, es de los pocos químicos que dan á conocer, por medio de la Prensa, el fruto de sus trabajos. Muchas son las publicaciones que en poco tiempo ha dado este señor á la estampa, entre las cuales la más importante sin duda es su obra *Alimentos y bebidas*, y en todas revela, aparte de sus nada comunes conocimientos, el entusiasmo, el cariño con que trabaja en pro del adelantamiento de la Ciencia.

Su *Nota* sobre desinfección de locales por el formaldehido, no por breve deja de ser sustanciosa. Después de indicar quiénes son los autores que más se han ocupado en el estudio del poder antiséptico del aldehido fórmico, entre los cuales descuella el de Miquel, que demuestra la superioridad de este gas sobre los demás tenidos como desinfectantes, describe el aparato de Adnet para la producción de vapores de formaldehido bajo presión, aparato que sólo cuesta 160 francos, y puede transportarse con comodidad dentro de una caja, y que se presta muy bien á la desinfección de locales.

—  
ORGANIZACIÓN Y TRABAJOS DEL LABORATORIO MUNICIPAL DE SAN SEBASTIÁN (años de 1887 á 1897), por D. César Chicote. — Madrid, 1898.

Al mismo autor pertenece este folleto de 68 páginas, en las cuales se da sucinta cuenta de la instalación del Laboratorio y sus dependencias, de la organización de



los servicios, de los trabajos realizados en el decenio de 1887 á 1897 y resultados obtenidos (análisis practicados, 24.203, ó sea aproximadamente 202 mensuales, reconocimiento de la carne, embutidos, jamones, tocino, lomo y manteca, procedentes de reses que no habían pasado por la inspección de los mataderos: las sustancias inutilizadas, unas por hallarse alteradas y otras falsificadas, no pocas con materias perjudiciales á la salud, suman en junto, descontando el peso de las reses enfermas destruidas, **88.578** kilos, ó sea, como dice muy bien el Sr. Chicote, *88 toneladas de veneno*, que á no ser por el Laboratorio hubieran ido á parar á los estómagos de los vecinos de San Sebastián), trabajos extraordinarios, personal que se ha ocupado en todos los trabajos, datos acerca de las condiciones de los alimentos y bebidas que se han analizado y principales falsificaciones y alteraciones encontradas. Termina el opúsculo, ilustrado con unos cuantos fotografados, con las *Ordenanzas Municipales* de San Sebastián para la venta de sustancias alimenticias y otras de frecuente uso doméstico.

RESUMEN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS DURANTE EL AÑO ECONÓMICO DE 1897 Á 1898 EN EL LABORATORIO MUNICIPAL DE SAN SEBASTIÁN, por el Dr. D. César Chicote. — San Sebastián, 1898.

También es del propio autor este opúsculo; tiene, pues, poco parecido el Sr. Chicote con otros jefes que nosotros conocemos, no de Laboratorios, pero sí de centros oficiales: el Dr. Chicote trabaja y da á conocer al público lo que trabaja; es otros jefes á que aludimos no hacen, en cambio, lo uno ni lo otro. Pero ya vendrá el Sr. Chicote á Madrid á la Dirección del Laboratorio Municipal, cuya plaza ha adquirido en reciente concurso; y una de dos, ó logra vencer — cosa que juzgamos muy difícil — las rutinas de esta corte, y hace algo útil y de provecho, como lo ha hecho en San Sebastián, ó tiene que, aburrido y disgustado, renunciar el cargo; pues amoldarse á no hacer nada, sino es cobrar el sueldo y pasearse, como hacen muchos, creemos que no está en el carácter de tan ilustrado profesor.

En ocho capítulos divide el Sr. Chicote su última Memoria referente al último año económico transcurrido; tratando en el primero del material adquirido durante ese año por el Laboratorio (entre el cual figura un carro para el transporte de ropas que se han de desinfectar, y un aparato para la producción de vapores de formaldehído bajo presión); en el segundo de los trabajos practicados (3 061 análisis, 22 401 reses reconocidas, de entre las cuales se desecharon — ¡pás-mese el habitante de la villa y corte! — ¡995!); dedica el tercero á las notas relativas á los análisis practicados y á las principales alteraciones y falsificaciones que se han encontrado; el cuarto al análisis de las aguas; el quinto á las falsas badianas; el sexto al saneamiento de San Sebastián, y el séptimo á lo presentado por el Laboratorio en la Exposición de Higiene, en el cual figura la aplicación de los rayos X al reconocimiento de algunas sustancias.

NOTA SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS RAYOS X AL RECONOCIMIENTO DE LAS MATERIAS ALIMENTICIAS, por el Dr. Chicote. — Madrid, 1898.

Acabamos de decir que el Sr. Chicote, ganoso de colocarse á la altura de las circunstancias, trabajador incansable, ha empezado á estudiar la parte que los rayos X pudieran tener para facilitar el reconocimiento

de las sustancias alimenticias. En la Exposición de Higiene presentó fotografías en las cuales se veía claramente la falsificación de algunas materias, y esto es lo que constituye el objeto de este último opúsculo. El autor ha reconocido con los rayos Röntgen la harina pura y la adulterada, el azúcar, el pimentón, el café, los guisantes, el chocolate, el azafrán *artificial*, el té, las carnes tuberculosas, todo lo cual basta, como dice el Sr. Chicote, para demostrar lo mucho que podrá conseguirse de la aplicación de los rayos X al descubrimiento de las falsificaciones alimenticias.

Después de lo expuesto, pocas veces será tan justificado el aplauso nuestro al Dr. Chicote y su nombramiento para jefe del Laboratorio Municipal de Madrid.

AMANCIO RICO.

## Sección Profesional.

### SOBRE LOS REMEDIOS SECRETOS

Al Sr. D. Juan Claridades.

Muy señor mío y distinguido compañero: Sin que yo se lo diga, debe usted comprender la satisfacción que me habrá producido su epístola tan atenta y razonable, publicada en EL SIGLO MÉDICO. Muchas gracias por su cortesía, aunque confieso que no tiene ningún mérito haber tocado un asunto que, aunque sea la primera vez que se discute en la prensa, según mis noticias, realmente estamos moralmente obligados todos los médicos á exponer nuestra opinión; pues es una cuestión de gran importancia para la humanidad doliente y para nuestra reputación profesional; y para nosotros, la reputación es la vida.

Nada tengo que oponer á lo dicho por usted; por el contrario, me hallo en un todo conforme, y confieso que ha puesto usted los puntos sobre las fes.

Convengo en que muchos farmacéuticos son dignos de lástima, y yo, al hacer públicas muchas miserias para que se proponga el remedio, *no siempre* atribuyo las deficiencias en la farmacia á la falta de conciencia, sino á la absoluta imposibilidad material de despachar bien, y al mismo tiempo cubrir las atenciones múltiples de una familia.

Lo que usted dice de las iguales raya en lo escandaloso, y de ello tiene la culpa la competencia. Por seis pesetas anuales, si se cobran, se despachan aquí las recetas de Medicina y de Veterinaria, ó, como decía un amigo mío bastante gracioso, en veinticuatro reales *entran* las personas y las caballerías. ¡Ya es entrar!

Pero al mismo tiempo me permitirá usted que en esta misma carta conteste á algunas de las observaciones de otros compañeros para evitarme la publicación de nuevos artículos.

Había hecho promesa en mi último escrito de no volverme á ocupar de la cuestión de los remedios secretos, y por ello no contesté á algunas observaciones de D. V. P. C., y que por cierto lo ha hecho usted por mí muy cumplidamente. Pero tengo que faltar á aquella promesa y ocuparme del artículo del Sr. Hernández Ros, que usted habrá leído. Y ¿qué le ha parecido á usted de sus afirmaciones? Yo creo que si el articulista hubiera guardado su escrito, no tantos años como aconseja Horacio, antes de publicarlo, sino veinticuatro horas en el pupitre, le habría modificado por completo.



Ha cometido una inexactitud al decir que soy viejo en lides periodísticas. Nada más lejos de eso; pues el que tiene el honor de contender con él, es simplemente un humilde médico de *tres al cuarto*. En esto de la buena fe, como viejo que soy, me atengo á los hechos; y si la quinina á la dosis de dos gramos diarios, como he tenido un caso hace pocos días, es como la espada de Bernardo, y con un específico se cura la enferma, ya sé á qué atenerme respecto de la mala y de la buena fe. Y si esto se repite siempre, me parece que la duda no cabe. Mientras otros filosofan contra los remedios secretos, yo curo mis enfermos de paludismo y salvo mi reputación. Yo no trato de averiguar si son especuladores ni negociantes, ni si tienen buena ó mala fe. De lo único que trato es de buscar un remedio que cure á mis enfermos, con lo cual queda tranquila mi conciencia. Si lleno primero las indicaciones de la ciencia sin resultado, y un remedio secreto me cura el enfermo, consigo dos beneficios, pues no voy á dejar morir al enfermo mientras pueda evitarlo, *secundum artem*. ¿Sabe usted lo que decía un tío mío, labriego de calzón corto, muy avisado y sentencioso? *No hay mejor remedio que el que cura*.

Desde luego que usted ha comprendido como yo por qué piensan así estos ilustrados compañeros; por la sencilla razón *de que no les duele*. Si se hallaran en nuestras circunstancias, ya cambiarían de parecer.

Después nos dice que hay que contar con estas irregularidades, etc., como diciendo que hay que *dejarlo estar*, como dicen en Aragón. Yo no puedo llevar el estoicismo hasta ese extremo. Es incalculable el número de disgustos que habré recibido por el detestable despacho de las farmacias; así es que yo no puedo tener esa resignación que aconseja nuestro compañero. Ver morir á los enfermos, oír los lamentos de sus dolores, sufrir gravísimo quebranto en la reputación por la inercia de los medicamentos, podría llevarlo con tranquilidad una estatua; pero de ningún modo un cuerpo de carne y hueso con sensibilidad y alma y vida. Y más adelante nuestro compañero: «Si no lo hacen así (si no despachan bien los farmacéuticos), allá ellos con su conciencia; y si, en efecto, resultara que no cumplen con sus obligaciones profesionales, lo más que se seguiría sería el descrédito de su farmacia, ó la oportuna aplicación que determinen las leyes. » Hay que confesar que el articulista, por sus graves ocupaciones, no ha tenido tiempo siquiera de repasar su artículo, escrito con tanta precipitación; pues de lo contrario, hubiera suprimido ese párrafo por completo. Para sacarle de su error, voy á citarle un caso práctico que puede ocurrir y ha ocurrido. Supongamos un enfermo de oftalmia purulenta y el médico dispone un colirio de nitrato de plata; pero que está mal despachado, ó por deficiencia en la dosis ó por no estar disuelto en agua destilada. Aquella secreción abundante no disminuye, y viene por fin el proceso á invadir la córnea. Ante esta gravedad, dispone en los primeros momentos, como centinela avanzado, un colirio de atropina, que se despacha sin haber visto este alcaloide, y la queratitis aumenta y sobreviene el absceso de la córnea. Reemplaza entonces la fórmula de atropina por la de eserina; pero el tal alcaloide, en vez de proceder del haba del Calabar, procede del agua del pozo del tío Calero, y la perforación de la córnea sobreviene y el vaciado del humor acuoso y la hernia del iris y la ceguera. De modo que á esto dice nuestro ilustrado compa-

ñero: «allá el farmacéutico con su conciencia.» ¿Qué es esto? ¿Y la vista de los seres humanos no equivale á nada? ¿Y la reputación del médico tampoco? Para el Sr. Hernández así es por lo visto, puesto que dice que lo más que se seguiría sería el descrédito de su farmacia. No, Sr. Hernández, *lo menos* que se seguiría sería eso. Hay otros intereses mucho más altos que se lesionan con plena conciencia de lo que se hace. Y si esc principio lo estableciésemos en sociedad, ¿á dónde íbamos á parar? Y en cuanto al castigo que determinan las leyes, ¡yo me rio! ¿Ha visto nuestro compañero que haya sido castigado alguna vez un farmacéutico por convertirse en una especie de tabernero?

Yo no me declaro defensor de comerciantes de medicinas y suplico al Sr. Hernández que retire esa injuria que me hace, y he dicho ya bastantes veces que si usamos, aunque rara vez, un medicamento secreto, á ello nos obligan los que «truecan la toga del profesor por la blusa del mercader», como ha dicho con elegante frase D. V. P. C.

Voy á concluir con el Sr. Hernández Ros, mejor dicho, voy á concluir del Sr. Hernández Ros, parodiando unas frases del Sr. Cánovas conteniendo en el Parlamento con el Sr. Castelar. Comete conmigo la injusticia de suponer que yo ataco á la clase farmacéutica, y yo le ruego que rectifique esta inexactitud. En mi primer artículo habré visto que *con farmacéuticos dignos que conocemos*, no se necesitan remedios secretos; luego yo no ataco á la clase, como dice mi ilustrado contendiente, ni el fin que me he propuesto es atacar á nadie; es sencillamente poner de manifiesto un cáncer en una profesión para que se propongan los medios más adecuados para su extirpación.

Nada tengo que oponer á lo dicho por el Sr. Lafuente en el núm. 2341 de EL SIGLO MEDICO, y le doy las gracias por su intervención oportuna en este asunto, y desde luego se ve por su artículo que conoce el terreno que pisa.

Los medios que usted propone, Sr. Claridades, me parecen bien; pero la supresión de las igualas, como usted conoce, tiene también el inconveniente de que la mayor parte de nuestros clientes apenas usarían alguno que otro medicamento, lo cual nos impediría tratar debidamente las enfermedades.

Después de agradecer sus atenciones tendría mucho gusto en estrechar su mano, ofreciéndose de usted afectísimo seguro servidor, q. b. s. m.,

UN MÉDICO VIEJO

## Prensa Médica.

NACIONAL: I. Un caso de bocio folicular: tiroidoterapia: curación. — EXTRANJERA: II. Investigación de una bala por la radioscopia en un enfermo con crisis epilépticas. — III. Sobre un síntoma nuevo del período precontagioso del sarampión. — IV. El hematozoario del bocio.

I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* publica el Sr. D. Pedro J. Matas el siguiente caso de bocio folicular, tiroidoterapia; curación:

«En la primavera de 1895 tuve ocasión de observar por primera vez una enferma residente en el campo, nacida de padres completamente sanos, de temperamento linfático-nervioso, arreglada en sus costumbres, de cuarenta y dos años, y que en doce de matrimonio ha tenido solamente dos hijos, uno varón, que falleció



en muy tierna edad á consecuencia de una bronquitis agudísima, y una hembra que, por más que algo desmirriada, goza de regular salud.

En el invierno penúltimo (1893), después de enfriamientos repetidos y de ciertas interrupciones y anomalías en el período menstrual, hasta entonces fisiológico, notó por primera vez, y con la natural sorpresa de todo lo inusitado, un abultamiento en la parte anterior del cuello, acompañado de crisis nerviosas histeriformes, con sofocación, ansiedad precordial, ronquera, disfagia y gran aceleración y tumultuosidad en los latidos cardíacos. Por las noches tenía insomnio, y cansancio después de andar algún tiempo.

Las emociones psíquicas desagradables, los esfuerzos y el coito impetuoso, determinaban la aparición de dichos ataques, que menudearon en proporción directa del abultamiento cervical, siempre en aumento.

Primera inspección: La enferma, de talla corpulenta y glándulas abundosas, no se ha demacrado; la cara algo abotagada y aspecto moral apático. El examen físico revela completa normalidad funcional, excepción hecha de cierta hiperkinesia cardíaca.

Aparte lo manifestado, salta á la vista el hecho objetivo que se nota en la parte media é inferior del cuello; viéndose desde luego que se trata de una hipertrofia del cuerpo tiroides, particularmente del lóbulo izquierdo y del istmo. Por la palpación puede apreciarse que el tumor es blando, al menos en su superficie, y movable debajo de los músculos de la región, que se mueve también sobre la tráquea; y, dato interesante, la parte que está en relación directa ó en contacto con ésta, es más dura, como cartilaginosa. Es de suponer que no ha sufrido gran variación desde que apareció.

Por el examen detenido de sus relaciones anatómicas, no se ve que ejerza gran presión sobre la parte superior del tubo respiratorio, pues se le hace saltar ó bascular fácilmente encima de la horquilla del esternón, se le desvía á un lado y á otro y no es muy voluminoso, y, por tanto, su peso es escaso.

Por la blandura y movilidad del tumor, tampoco es de creer que haya contraído relaciones directas con los vasos; ni haya englobado el nervio recurrente. Deduje, en suma, que se trataba de un bocio perteneciente á la variedad folicular, blanda, glandular ó parenquimato-sa, lobulado en la superficie, con placas ó núcleos de dureza cartilaginosa en la profundidad, de crecimiento lento, y por entonces de naturaleza benigna. Sin embargo, dada la existencia de los citados núcleos duros, fácilmente perceptibles por la palpación, es de temer que adquiriera con el tiempo la forma quística, con sus colecciones características, que podrían en su día motivar fenómenos de compresión por demás serios.

No pude creer que los trastornos neuropáticos dependiesen directamente del bocio, pues no hay manera de hacer derivar de él tales accidentes paroxísticos que tanto llamaron la atención de los deudos, ni era posible tanta compresión del neumogástrico ni del simpático para determinarlos. Tampoco había que pensar en la anemia cerebral por compresión carotídea, habiendo un lado expedito y en condiciones, al cabo de breve tiempo, de establecer una circulación colateral supletoria.

Examinado el fondo de la boca y la laringe, para ver si había parálisis de la cuerda vocal izquierda ó algún proceso extraño que explicase la ronquera y el

atragantamiento á la deglución, no pude encontrar nada de particular. El aspecto de la enferma alejaba toda sospecha de una localización bacilo-fímica. Podría tratarse simplemente de trastornos nerviosos debidos á la proximidad de la menopausia, como abona en cierto modo la edad de la paciente, su temperamento linfático-nervioso, y las últimas irregularidades menstruales, consistentes en menorragias profusas seguidas de retardos considerables.

Mi plan terapéutico consistió: primero, en acudir á los bromurados para calmar la excitabilidad nerviosa; segundo, en ensayar las pastillas de cuerpo tiroides de 1 gramo, de Borroughs, 3 por día durante un mes.

Como en todo tanteo, desconfiaba en aquel entonces del poder de la medicación tiroidiana, cuyo primer ensayo en Palma tengo la satisfacción de haber realizado.

Por tanto, debí manifestar á la familia de la enferma que, en último resultado, si la medicación bromurada no daba resultado, ni las pastillas de tiroidina imprimían cambio alguno favorable al tumor; si éste, al contrario, continuaba creciendo y molestando, había que pensar en la extirpación del bocio (*resectio strumæ*). Operación es ésta de transcendencia que, si bien puede llevarse felizmente á término en casos favorables como el de referencia, por desgracia no está exenta de peligros ni de accidentes precoces, tales como la tetania y trastornos cerebrales, y tardíos como la caquexia estrumipriva y el mixedema operatorio, los que con razón detienen, aun en plena era aséptica, el bisturí del cirujano más emprendedor.

El tratamiento médico ó interno, de un valor positivo en ciertos casos, merece siempre ensayarse, y en el presente fué de una eficacia real. El nervosismo, la disfagia y los trastornos fonéticos, desaparecieron gradualmente, y, en los dos meses escasos que duró el uso de los bromurados y de la opoterapia, el tumor disminuyó en una mitad, se normalizó la menstruación, entrando la paciente de nuevo en el pleno goce de su vida habitual; y en posteriores entrevistas he podido convencerme de su total restablecimiento, habiendo entrado el tumor en completa regresión.

En vez de los extractos del tiroides — hasta ahora únicos empleados — parece preferible hoy el uso de la iodotirina ó tiroiodina, sustancia activa de la glándula, y, al decir de sus preconizadores, dotada de una gran acción terapéutica. Sin embargo, á mi entender, precisan mayores datos y experimentos clínicos antes de abandonar ó sustituir un remedio bien comprobado, de cuyo valor no me es posible dudar, pues en mis múltiples ensayos con las tabletas de Borroughs, de Merck, píldoras Turró, Catillon, etc., etc., cada vez que he intentado forzar un poco la dosis (variable según los sujetos), se han presentado los síntomas de hipertiroidización, que, como es sabido, consisten en anorexia, cefalea, vahidos, palpitaciones, insomnio y temblor, desapareciendo tan luego se suspende el medicamento.»

## II

El Sr. Destot ha presentado á la Sociedad de Ciencias Médicas de Lyon, radiografías tomadas en un enfermo, cuya historia relata sucintamente.

Un hombre recibió en la sien derecha una bala de 7 milímetros hace cinco años. Trepanado, se extrajo algunos fragmentos de plomo, algunas esquirlas óseas,



y, por último, una cucharadita de papilla cerebral. El enfermo curó, pero fué acometido hace algún tiempo de accesos epilépticos. Se le envió al radiógrafo. Una primera prueba, hecha en el lado derecho, reveló una mancha oscura de bordes muy limpios, de dimensiones de 20 milímetros por 15. Una segunda radiografía, hecha en el izquierdo, no permitía ninguna apreciación; sacáronse otras dos radiografías del lado derecho, cuidando de tomar dos puntos de vista diferentes y marcando en la piel la cicatriz de trepanación, mediante una delgada membrana de estaño. Estos dos ensayos fueron muy satisfactorios, y permitieron concluir: 1.º, que la mancha no era una bala; en efecto, se podía percibir debajo de la mancha la membrana de estaño, y por otra parte este hecho concordaba con la ausencia de imagen en la radiografía hecha del lado izquierdo; 2.º, se pudo determinar, por una construcción geométrica, la profundidad de la mancha (3 centímetros) que correspondía á la trepanación.

Pero ¿por qué el orificio de trepanación, que debía ser claro á causa de la disminución de densidad, aparece en negro? No se puede emitir más que hipótesis:

1.º Es el óxido de plomo que, mezclado á la sangre, ha dejado este vestigio.

2.º Es el iodoformo que, habiendo tapado la herida, ha dejado su vestigio.

3.º Es un quiste cerebral que toma la forma de ventana de trepanación.

Estas hipótesis pueden discutirse; pero resalta el hecho de que un orificio de trepanación sin bala ni cuerpo extraño, puede aparecer como una mancha y simular un cuerpo extraño.

### III

El Dr. E. Meunier estudia un signo que, en ciertas condiciones, podría tener gran importancia, pues permitiría combatir é impedir desde el principio ciertas epidemias de sarampión. El fenómeno en cuestión, observado por vez primera de un modo enteramente accidental, consiste en un descenso notable del peso del niño, independiente de todo síntoma morbo.

Este síntoma es casi constante, pues de 45 casos de la Clínica del Sr. Hutinel, no ha faltado más que en dos. En todos estos casos la pesada del niño ha revelado un descenso del peso hacia el tercero, cuarto ó quinto día de la incubación, acentuándose los días siguientes, continuando hasta la aparición de los primeros signos morbosos (fiebre y catarro), y constituyendo así un fenómeno precoz constante, anterior al período contagioso. Este fenómeno de la disminución del peso es tanto más chocante y significativo, cuanto que el niño está sano.

El grado de esta pérdida de peso varía con los casos; pero parece independiente de la edad del sujeto y de la gravedad del sarampión ulterior. La pérdida de peso es, término medio, de 300 gramos aproximadamente, ó sea, 50 gramos diarios en niños de uno á cuatro años; puede alcanzar 700 gramos, y nunca ha sido inferior á 90 gramos.

De oscuro mecanismo, dependiente probablemente de un trastorno precoz de la nutrición, provocado por la infección incipiente, esta disminución de peso puede, por otra parte, no ser especial del sarampión, y pertenecer á la fase de incubación de otras enfermedades infecciosas.

Este signo, que parece muy precioso por su cons-

tancia, no puede utilizarse evidentemente sino en circunstancias particulares. El Sr. Meunier, por ejemplo, cita las siguientes:

Un morbiloso en período de contagio asiste á una reunión infantil, diseminando en derredor suyo el germen de la enfermedad, cuyo diagnóstico no se conocerá hasta dos ó tres días después. Las familias de estos niños, enteradas del caso, están, naturalmente, amenazadas de la invasión del sarampión, y muy interesadas en saber lo más pronto posible si han sido ó no contagiados sus hijos, pues de este modo podrían vigilar otros hermanos, aislándolos antes de que sean contagiosos los que están contaminados. Ahora bien, la cosa era, hasta aquí, impracticable, tanto, que se espera generalmente á los primeros síntomas febriles ó catarrosos para instituir un aislamiento, naturalmente demasiado tardío. En tales casos, la pesada diaria, practicada durante ocho días, llenará esa laguna; si en ausencia de toda complicación heterogénea, el niño ó los niños sospechosos disminuyen de peso durante tres, cuatro, cinco días, á partir del segundo ó tercero del contagio posible, se podrá considerar como enteramente probable la inminencia del sarampión, y tomar respecto á otros niños medidas profilácticas, *que serán eficaces*, por no haber comenzado aún el período contagioso.

En los Hospicios y escuelas de párvulos, la aplicación de este procedimiento será todavía más útil. Bastará para justificar esta opinión citar un hecho ocurrido al Sr. Meunier, y que podrá renovarse en muchas ocasiones. Un joven atacado de ligero mal de Pott, entra en la Clínica del Sr. Hutinel, en sala de no contagiosos: está apirético, come y duerme bien, sus deposiciones son normales. Pesado el día de su entrada, y al siguiente acusa un aumento normal. Pero he aquí que las tres pesadas siguientes revelan una disminución de peso que al cabo de seis días llega á 270 gramos. Sin embargo, no puede apreciarse ningún síntoma morbo, y hasta el apetito no parece modificado. ¿El niño, está en potencia de sarampión? Toda indagación sobre posible contagio es ilusoria, pues se desconoce de dónde procede el niño. Sin embargo, el Sr. Meunier juzga oportuno no esperar, y aísla al niño; al día siguiente aparece la fiebre, y cuatro días después brota la erupción. El niño estaba en el Hospicio catorce días, tiempo que permite fijar el contagio en la víspera ó en el día de su admisión. Es innegable que en este caso la pesada aseguró la profilaxia, y que, gracias á la balanza, se pudo evitar el contagio de toda la sala de los no contagiosos.

### IV

Desde hace tiempo se sospechaba que el bocio era enfermedad de naturaleza infecciosa. El Dr. Grasset, que ha podido estudiarle desde ha más de dos años en ese foco de bocio que comprende los Municipios de Mozat, Marsat, Riom, Volvic y Saint-Genès-l'Enfant, en el Puy-de-Dôme, ha observado que en medio de los Municipios indemnes se encontraba otros en los que el bocio constituye una verdadera endemia, por cuyo motivo se libran anualmente varios reclutas, y donde los extranjeros recién llegados son con frecuencia atacados.

Fijando más especialmente la atención en los casos recientes, el Dr. Grasset vió que el bocio se manifestaba á consecuencia de la menstruación, del parto, de



una emoción violenta, de un enfriamiento; le vió también seguir á una fiebre ligera, á un gastricismo. De aquí deduce que el bocio no es una enfermedad local, sino una enfermedad general con un síntoma dominante: la *hipertrofia tiroidea*.

Estableciendo un paralelo con el *infarto del bazo*, uno de los síntomas característicos del paludismo, vió que cada una de estas enfermedades tiene un reparto geográfico especial; que cada una de ellas interesa una glándula de secreción interna (tiroides, bazo); por último, que su grado extremo es una caquexia, el cretinismo en un caso, la caquexia palúdica en el otro.

Hallándose el agente inicial del paludismo, el hematozoario de Laverán, en la sangre, buscó el doctor Grasset, para completar este paralelismo, si residiría en la sangre también el principio infeccioso del bocio. Desde 1897 comenzó á examinar la sangre de los atacados de bocio. En los casos antiguos nada anormal encontró; pero en 8 personas, 6 mujeres y 2 hombres, que declararon que su bocio databa de diez á quince días tan sólo, encontró elementos parasitarios que eran verdaderos hematozoarios.

El Sr. Grasset describe así estos elementos: Son cuerpos esféricos mayores que los hematíes, sin núcleos y conteniendo granos de pigmento rojos; un flagellum libre, agitado, á cuyo derredor los hematíes están animados de un movimiento rápido y desordenado; la longitud de este flagellum es aproximadamente cuatro veces el diámetro de un hematíes.

A veces se encuentra cuerpos segmentados, aglomerados ó disociados, entre los cuales se ve, en ciertos casos, granos de pigmento rojo; por último, un cuerpo de contornos irregulares, sin núcleo, conteniendo granos de pigmento rojo, irregularmente agrupados.

Estos diversos elementos recuerdan los hematozoarios del paludismo de Laverán; sin embargo, difieren de ellos por el color rojo ladrillo de los granos de pigmento, y también por la falta de cuerpos en forma de media luna.

Ninguno de los individuos examinados era palúdico.

DR. RAMÓN SERRET.

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo

#### Tos.

El Sr. Bronoski ha ensayado con éxito en la tos convulsiva el empleo de la anemonina, administrando diariamente de 5 á 10 centigramos, en forma de polvo en dos veces.

M. Tacke prescribe en la tos de los tísicos:

Ioduro potásico...	2,00 gramos.
Cloral hidratado...	1,00 —
Clorhidrato de morfina...	0,03 —
Agua destilada...	280,00 —
Jarabe de regaliz...	25,00 —
— de malvavisco...	25,00 —

Para tomar una cucharada cada dos horas.

En las toses pertinaces se prescribe:

Solución de cloro-borato de sosa al 15 por 100...	30 gramos.
Agua destilada...	120 —

Para inhalaciones.

El Dr. Cheesmann recomienda, en la tos de los tísicos, el oxalato de cerio. Debe principiarse por dosis de 30 centigramos, dos veces al día. Si no hay alivio se puede aumentar la dosis á 50 centigramos ó más. La mejor manera de tomar este medicamento es en polvo.

También se emplea la fórmula siguiente:

Hidrolado de laurel cerezo...	15 gramos.
Tintura de Tolú...	15 —
Eter sulfúrico...	15 —

Para tomar 15 gotas de cinco en cinco minutos en un poco de agua azucarada hasta que cese el acceso.

En las toses convulsivas se prescribe:

Bromuro amónico...	1,00 gramos.
Extracto de belladona...	0,01 —
Jarabe de azahar...	60,00 —

Para tomar una cucharada por la mañana y otra por la noche.

#### Tráqueo-bronquitis.

El Dr. Ruault emplea en esta afección:

Benzoato de sosa...	8 gramos.
Agua de laurel cerezo...	3 —
Jarabe de Tolú...	30 —
— de codeína...	30 —
Agua...	60 —
Alcohol de raíces de acónito...	xx gotas.

Para tomar en tres ó cuatro veces en las veinticuatro horas.

#### Úlceras.

Voskesenski prescribe en las úlceras caquéticas:

Resina de benjuí...	7,50 gramos.
Cera amarilla...	30,00 —
Manteca...	15,00 —

Se aplica una capa de este ungüento sobre un trozo de tela que se fija en la úlcera, previamente lavada con agua caliente y secada con uata hidrófila. Esta cura se hace cada dos ó tres días.

En las úlceras simples atónicas se emplea:

Pepsina extractiva...	3 gramos.
Lanolina...	10 —

Fricciones sobre las úlceras.

También emplea Rothe la fórmula siguiente:

Creolina...	1,50 gramos.
Creta preparada...	16,00 —
Azúcar...	15,00 —
Esencia de menta...	x gotas.

Dos ó tres veces al día se espolvorea la parte enferma.

Algunos usan la siguiente:

Sulforricinato de sosa...	1 gramos.
Salol...	15 —

Se ponen dos cucharadas por litro de agua, para lavar las úlceras.

Plumert prescribe en las úlceras sifilíticas:

Salicilato de mercurio...	1 gramos.
Carbonato de potasa...	1 —
Agua destilada...	200 —

Se empapan compresas que se aplican sobre las partes afectas.

El Sr. Rosenthal ha empleado el dermatol en las úlceras de las piernas no sifilíticas y aconseja la pomada siguiente:

Dermatol...	2 gramos.
Oxido blanco de zinc...	2 —
Vaselina amarilla...	20 —

Además hace preparar una pasta con el 2 ó 3 por 100 que en muchos casos reemplaza con ventaja á la pasta salicilada.



He aquí su fórmula:

Dermatol. . . . .	2 gramos.
Oxido blanco de zinc . . . . .	24 —
Almidón . . . . .	24 —
Vaselina amarilla . . . . .	50 —

La dosis de dermatol puede aumentarse hasta 5 gramos.

El mismo señor recomienda también una cola de dermatol y de zinc.

Dermatol. . . . .	5 gramos.
Oxido blanco de zinc . . . . .	5 —
Gelatina . . . . .	30 —
Glicerina . . . . .	30 —
Agua . . . . .	30 —

Esta preparación tiene la ventaja de secar muy rápidamente, formando una capa eficaz y que comprime ligeramente.

Coupard recomienda en las ulceraciones nasofaríngeas:

Salol. . . . .	10 gramos.
Alcanfor . . . . .	5 —
Alcohol . . . . .	25 —

Para aplicaciones tópicas.

## Consultorio.

### RESPUESTA

772. El compañero médico que ha formulado la cuenta á que se refiere el Sr. R. M., me dispensará que le diga, y esto sin la más remota intención de ofenderle, que por cándido se ha caído.

Si en vez de numerar las visitas, como hace, se hubiera limitado sólo á decir: «*Por el tratamiento de una pulmonía, 500 pesetas. Por el tratamiento de una viruela confluyente, 500 pesetas. Por la reducción de una luxación escapulo-humeral é inspección facultativa sobre la misma durante dos meses, 500 pesetas*», el Sr. H. se vería en la imprescindible necesidad de abonarle las 1.500 pesetas que pide, porque no habría ningún médico que, en conciencia, pudiera impugnar tales honorarios, por no ser fácil poder calcular el trabajo prestado.

Pero desde el momento en que numera las visitas, cualquiera, y yo uno de tantos, puede decir: «Dada la importancia de la población (cabeza de partido) y dada la posición desahogada del cliente, teniendo en cuenta el uso y costumbre en lo general (fuera excepciones), esas visitas no deben pagarse más de 2,50 pesetas cada una, siendo hechas en la misma localidad en que reside el médico».

En cuanto á la luxación, justo es que el que más tiene más pague, y si á un triste jornalero que en el trabajo se ha ocasionado la luxación yo se la he reducido por 10 pesetas, y todavía me ha parecido mucho, á un rico que se la ha ocasionado por el gusto de montar un caballo fogoso, no se la he reducido menos de 250.

De lo dicho anteriormente resulta, pues, la cuenta siguiente:

	Pesetas.
20 visitas á la hija del Sr. H. . . . .	50
30 visitas á la señora del Sr. H. . . . .	75
Reducción de una luxación escapulo-humeral al Sr. H. . . . .	250
60 visitas consiguientes á la misma . . . . .	150
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>525</b>

Y para otra vez que tenga que formular una cuenta el compañero médico á que se refieren estas líneas, que sea más listo y le saldrá á medida de su deseo, sin que nadie pueda decirle una palabra, pues si se fija, verá que la cuenta baja 975 pesetas, sólo por el hecho de haber él numerado las visitas.

Que tenga presente siempre, antes de entregar una cuenta, que ésta es muy posible que vaya al Juzgado, y que lo que yo digo ahora por mi propia voluntad, me vería precisado á decirlo como perito en un juicio; por lo tanto, hay que agarrarse para el caso, si á él se teme llegar. — J. S.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 720,60; mínima, 712,47; temperatura máxima, 15°,7; mínima, 0°,3; vientos dominantes, NE., E. y N.

Los afectos catarrales febriles con localizaciones en la mucosa respiratoria han sido frecuentes durante esta semana, aunque en menor grado que en igual época se suele observar. Los reumatismos, las anginas catarrales, flegmonosas y lagunares han sido también muy numerosos; en los niños se mitigan visiblemente la coqueluche, el sarampión y la escarlatina que se venían observando.

### Crónica.

**Obra nueva.**—Nuestro estimado Director, excelentísimo señor Marqués de Guadalerzas, cuya laboriosidad avergüenza á muchísimos jóvenes, acaba de dar á la estampa otra obra con el título de *Filosofía y Fisiología (Conferencias dadas en la Escuela de Especialidades Médicas)*. Comprende esta obra veinte conferencias, que son las que dió el Marqués el curso anterior en la citada Escuela. Forma un elegante volumen de 330 páginas, y se vende en la Administración de EL SIGLO MEDICO y principales librerías á 2,50 pesetas ejemplar.

Excusamos recomendar su adquisición á nuestros lectores.

**Documento inédito.**—El ilustrado médico doctor D. Rodolfo del Castillo ha dado á conocer á la Real Academia de la Historia un *Documento inédito del siglo XVI referente á D. Fernando Colón* y publicado después en forma de opúsculo. Agradecemos, pues, muy de veras al Dr. Del Castillo los ejemplares que del mismo se ha servido remitirnos.

**Nuevo Tribunal.**—El Tribunal de cirujanos dentistas para el año 1899 lo compondrán los señores siguientes:

Presidente: Excmo. Sr. Dr. Marqués del Busto  
Vocales: Dr. D. José Grinda; Dr. D. Enrique Pérez Zúñiga.

Cirujanos dentistas: D. Ricardo Morales Varona; D. Andrés Rojas Bravo.

**Concurso de premios.**—En el que ha abierto la recién creada Academia del Cuerpo Médico Municipal de Barcelona, se adjudicarán los siguientes premios:

1.º Del Excmo. Ayuntamiento. — Tema: «Bases y sus fundamentos de un sistema completo de higiene aplicado á esta ciudad» — Premio: 500 pesetas

2.º Del Dr. D. José Mascaró y Capella. — Tema: «Condiciones que debe reunir una buena nodriza. ¿Es conveniente la reglamentación de la lactancia mercenaria? En caso afirmativo, fórmese el consiguiente proyecto» — Premio: 500 pesetas.

3.º Del Dr. D. Bartolomé Robert Yarzabal. — Tema: «Cartilla popular para la profilaxis de la tuberculosis» — Premio: 500 pesetas.

4.º Del Dr. D. Pelegrín Giralt. — Tema: «Causas de la endemidad de la fiebre tifoidea en Barcelona y manera de combatirla» — Premio: una medalla de oro.

5.º De la Academia. — Tema: «Índice razonado para un estudio topográfico-médico de la ciudad de Barcelona» — Premio: una medalla de plata.

Para cada uno de estos premios la Academia otorgará un diploma de socio de mérito. El Jurado podrá conceder cuantos *accésits* estime merecidos, consistentes en diplomas de socio de mérito. Los trabajos, redactados en castellano, catalán ó francés, deberán ser originales, inéditos, y remitidos sin firma antes del 30 de Septiembre de 1899, al secretario de la Academia D. E. O. Radúa, Méndez Núñez, 4, 2.º, Barcelona.



**Conferencias bio-filosóficas.** — La del próximo miércoles, dada en la Escuela de Especialidades Médicas por el Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas, á las seis de la tarde, versará sobre la *Historia de la Medicina en la Edad Media*.

**Reelección** — En las elecciones verificadas en los últimos días en la Real Academia de Medicina, ha sido reelegida para el bienio próximo la siguiente Junta de Gobierno:

Presidente, Sr. Marqués de Guadalerzas; vicepresidente, D. José Calvo y Martín; secretario-contador, D. Angel Pulido; bibliotecario, D. Angel Fernández-Caro; tesorero, D. Francisco de Cortejarena

**Sea enhorabuena.** — Ha sido nombrado médico de la Comisión mixta de reclutamiento para el año 1899, nuestro distinguido amigo el Dr. D. Baltasar Hernández Briz, médico del Hospital general de esta corte. Igualmente ha sido nombrado médico sustituto el Sr. Garcés.

**Déficit en las patentes.** — Noches pasadas se reunió en el Colegio de Médicos (el antiguo, para entendernos) de Madrid la Comisión repartidora de las patentes para el ejercicio profesional en el año actual, y triste es decir que la clase no ha respondido á los repetidos llamamientos hechos por el Colegio; en este año 45 médicos se han rebajado de cuota, lo cual importa 3.075 pesetas; 86 que el año pasado tomaron patente, no la han adquirido este año, ocurriendo un *déficit* de 7.825 pesetas, que, unido al anterior, da un total de 10.900 pesetas, existiendo el 15 de Noviembre un *déficit* de 16.221 pesetas para llenar la cuota que es preciso satisfacer á la Hacienda.

En los padrones del Gobierno civil aparecen inscritos 1.042 médicos en Madrid, y de éstos sólo 830 han tomado patente, es decir, que 212 ejercen fuera de la ley. Se tomó el acuerdo de dirigirles una última y apremiante circular, y si no cumplen con este deber, se pasará nota á la Administración de Hacienda para que proceda contra ellos.

Triste, tristísimo es esto, pero no lo es menos que el médico que honradamente, y quizá con trabajos, paga su cuota para estar dentro de la ley, vea recargada su patente, porque á los compañeros se les antoje no pagar.

**Policlínica Cervera.** — Han entrado á formar parte de la misma los Sres. D. D. Fernández Campa y don Arturo Pérez Fábregas; el primero encargándose de la consulta de Dermatología, los lunes, miércoles y viernes, de nueve á once, y el segundo de la consulta de vías génito-urinarias, los martes, jueves y sábados á iguales horas.

Además, desde primeros de este mes se facilita gratuitamente leche esterilizada á los niños pobres que la necesitan, á juicio del jefe de la consulta de Pediatría Sr. Pinilla. Esta leche procede de la vaquería *La Igüñesa*, de D. Leonardo Torres, á cuya caridad deberán algunos niños tal vez la vida. La esterilización la verifica por sí mismo el Sr. Pinilla con el autoclave y envases necesarios, y puede presenciarla quien sea gustoso en ello

**Colegio de Farmacéuticos de Córdoba.** — Como resultado de la elección verificada en los días 20, 21, 22 y 23 de Noviembre, y de conformidad á lo prescrito en la disposición cuarta transitoria y artículos del 56 al 67 de los Estatutos aprobados por Real decreto de 12 de Abril último, la Junta de Gobierno de este Colegio ha quedado constituida en la siguiente forma:

Presidente, Dr. D. Manuel Marín é Higuera; vocal primero, Dr. D. Enrique Villegas Rodríguez; vocal segundo, licenciado D. Rafael Blanco Criado; vocal tercero, licenciado D. José García Martínez; contador, licenciado D. José Montilla y Otero; tesorero, doctor D. Francisco Avilés Merino; secretario, licenciado don Ventura Dávila Leal.

**Colegio de Médicos de Segovia.** — Verificadas las elecciones para la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos de la provincia de Segovia, en la forma que previene el Real decreto de 12 de Abril último, ha sido elegida la siguiente:

Presidente, D. Ildefonso Rebollo Ballesteros; vocales: 1.º, D. Ildefonso Moreno Velasco, 2.º, D. Mariano Ruiz y Ruiz, 3.º, D. Enrique Guiloche y Ferrer; contador, D. Julio Páramo y Arias; tesorero, D. Eulogio Martín Higuera; secretario, D. José Ramírez y Díaz.

**Brigadas sanitarias.** — El *Diario oficial del Ministerio de la Guerra* ha publicado una circular disponiendo quede sin efecto el art. 6.º de la Real orden del pasado mes de Agosto, relativo á la continuación en filas, á su llegada á la Península, de las clases é individuos de tropa pertenecientes á las segunda y tercera brigadas sanitarias que venían prestando sus servicios en el Ejército de la gran Antilla.

Resulta que muchos de sus individuos vienen enfermos é imposibilitados, por tanto, para seguir desempeñando el cometido que les está confiado.

De aquí que, en la disposición que aparece en el periódico oficial, se ordene que marchen á sus casas con licencia trimestral, sin goce de haber, y facilitándoles previamente las prendas y socorros necesarios, en igualdad de condiciones que todos los demás soldados repatriados, según se consigna en la Real orden del 1.º de Septiembre pasado.

La disposición se hará extensiva á los individuos de la cuarta brigada sanitaria que se repatrien de Filipinas.

**Más periódicos.** — Acaba de aparecer en Granada un nuevo periódico médico, redactado por distinguidos alumnos de aquella Facultad de Medicina. Se titula *Gaceta Médica Escolar*, y en el primer número, que hemos leído con mucho gusto, el director y redactores han sabido reunir las firmas de todos sus profesores; cada una de éstas va al pie de una idea ó una opinión sobre la ciencia, la Medicina, la educación de la juventud, el periodismo, etc. Es efectivamente simpática esta modesta obra de los escolares granadinos, y les felicitamos por ella, haciendo votos por que su entusiasmo no decaiga y caminen impulsados por el lema apuntado en una de las aludidas opiniones: «Ciencia y trabajo».

Gustosos establecemos el cambio con el novel colega, deseándole todo género de prosperidades y vida muy larga.

**Quebracho-Medina.** Los principales periódicos médicos de España recomiendan como el mejor *Antiasmático* el *Jarabe Medina de Quebracho*; las eminencias médicas así lo han reconocido, y nosotros recomendamos á nuestros lectores el anuncio que va en el lugar correspondiente de este número.

**En la Farmacia** y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estroncián, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 id; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 id.

**Eficaz KOLA  
tónico. BUSTO**  
(Véase nuestro número anterior.)

**KOLA ASIMILABLE** del Doctor Gómez Pamo, es el mejor tónico neurosténico y el único preparado de esta semilla que contiene todos sus principios sin modificación alguna. **Caja de 24 dosis, 3 pesetas, Santa Isabel, 5 Madrid.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552.



## Vacantes.

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

Se halla vacante la titular de médico cirujano de Alcolea del Pinar (Guadalajara), con sus agregados Aguilar de Anguita, Villaverde del Ducado y Tortonda, distantes una hora, con la dotación anual de 75 pesetas pagadas por el Municipio, más 280 fanegas de trigo puro por los vecinos de los referidos pueblos, con seguridades de aumento de varios pueblos cercanos.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á este Municipio hasta el 20 del presente mes que se proveerá.

Alcolea del Pinar, 5 de Diciembre de 1898. — Por orden, Santos García.

— La de médico titular — por no haber tomado posesión el que fué nombrado en la convocatoria de 6 de Septiembre — de Sendadiano (Alava), con la dotación anual de 500 pesetas por la asistencia de 1 á 6 familias pobres, 180 fanegas de trigo y 40 de cebada, por las iguales de 170 familias acomodadas y casa-habitación gratis, constando este partido médico de 19 pequeños pueblos. Solicitudes hasta el 10 de Diciembre al alcalde D. Pedro Mendiguren.

— Las dos de médico titular de Fuenlabrada (Madrid), con la dotación anual de 1.125 pesetas para la primera plaza y 1.000 para la segunda, pagadas por trimestres vencidos — la duración del contrato será de cuatro años — por la asistencia á unas 200 familias pobres, Guardia civil del puesto de esta villa y hospital. Las familias pudientes, en número de más de 400, contratan libremente la asistencia médica con los señores titulares, habiéndose observado, hasta ahora, que las primeras clases se igualan con los dos profesores. La población es sana; dista de Madrid 17 kilómetros; tiene estación en la vía férrea de Madrid á Cáceres y Portugal y coche diario á Madrid. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Gregorio López.

— La de médico titular — por renuncia — de Montemayor (Salamanca), con el sueldo anual de 375 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 15 á 20 familias pobres, *no pudiendo el agraciado cobrar nada por los reconocimientos de quintas*, no siendo en los casos legales y como particulares á los padres y hermanos de los mozos que promuevan las exenciones, pudiendo el agraciado contratar particularmente las iguales del vecindario, el cual se compone de 220 vecinos. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Isidro Blanco.

— La de médico titular — por estar desempeñada interinamente — de Muñios (Orense), dotada con 1.650 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres, que no excederán de 300, y demás obligaciones que se citan en el art. 2.º del reglamento vigente. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 10 de Enero al alcalde D. Celestino Ferreiro.

— La de farmacéutico — por estar servida interinamente — de Fuenlabrada (Madrid). Dotación 1.000 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por residencia y suministro de todos los medicamentos necesarios (con exclusión de específicos), á enfermos del padrón de Beneficencia municipal y cuartel de la Guardia civil del puesto de esta villa, constando el primero de unas 200 familias. El contrato se hará por cuatro años, prorrogables á voluntad de las partes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Gregorio López.

— La de médico titular — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Piñar (Granada), dotada con el sueldo anual de 995 pesetas, sin perjuicio del igualado voluntario de los vecinos pudientes, cuyo importe se calcula en 2.500 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Rafael Martínez Sánchez.

— La de médico titular — por renuncia — de Frechilla (Palencia), dotada con 999 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa á 50 familias, que como pobres se hallan designadas, pobres transeuntes y expósitos

que se encontraren en esta población. La duración del contrato será de cuatro años, contados desde el día en que el agraciado fuere posesionado el cargo. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Santos Redondo.

— La de médico titular — por terminar el contrato el 31 del corriente — de Husillos (Palencia), con la dotación anual de 250 pesetas, que percibirá el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa á 9 familias pobres y enfermos transeuntes, quedando el agraciado en libertad para contratar con los demás vecinos pudientes, que podrá cobrar 168 fanegas de trigo de buena calidad, más otras 200 pesetas que pueden producir los convenios particulares que establezca con las casas que hay diseminadas por las diferentes partes del campo de este término. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Cipriano García.

— La de médico titular de Villanueva del Conde (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 40 familias pobres, pobres transeuntes, expósitos y casos de oficio. Además, el Ayuntamiento, en unión de algunos mayores contribuyentes, se obliga á pagar al agraciado otras 1.750 pesetas por la asistencia á las familias acomodadas. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Félix Martín.

— La de médico titular de Cantalojas (Guadalajara). Hab. 750. Dotación 2.250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y recaudadas de las familias pudientes por un cobrador que nombrará al efecto la Junta de asociados, sin descuento alguno al profesor por ningún concepto. Además disfrutará el profesor casa-habitación gratis, y se le deja libre del pago del impuesto de consumos. Solicitudes hasta el 14 de Enero al alcalde D. Manuel Cerezo.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Villanueva de los Infantes (Orense). Habitantes 7.050. Dotada con 250 pesetas anuales, teniendo la obligación de asistir gratuitamente á 100 familias pobres y prestar los servicios establecidos en el Reglamento vigente, fijando el plazo de dos años para la duración del contrato, contados desde la fecha de su otorgamiento, entre el facultativo y la Corporación municipal, sujetándose asimismo á las demás condiciones estipuladas de conformidad con lo dispuesto en el Real decreto de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Camilo Flores Méndez.

— La de practicante — por defunción — de Castrogonzalo (Zamora). Hab. 1.020. Dotación 15 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 40 familias pobres. Solicitudes hasta el 5 de Enero al alcalde D. Juvenal Aláiz.

— Una de médico titular de San Vicente de Alcántara (Bajoz). Hab. 6.850. Dotada con 750 pesetas anuales por la asistencia á 300 familias pobres. El contrato se hará por dos años. Solicitudes hasta el 11 de Enero al alcalde D. Pedro Nabela.

## GRAJEAS LOPE RUPEREZ

PREPARADAS Á BASE DE  
QUININA. — GENCIANA. — HIERRO Y PODOFILINO  
Premiadas con medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896.

Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayar estas Grajeas en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, las prefieren á todos los preparados similares conocidos hasta el día, haciéndolo así constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. Los excelentes resultados obtenidos con nuestras grajeas, son debidos á la especial y exacta dosificación de los medicamentos que entran en su composición, así como también á su pureza química y á su fácil administración, por ser sumamente gratas al paladar.

Por mayor: Madrid, Melchor García. — Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Vidal y Ribas. — Al detall: en todas las farmacias.



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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;  
6 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 **AFECCIONES** 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 DEHOUT** DEL DOCTOR DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, 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, según sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación 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 firm: de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

**ANUNCIOS EXTRANJEROS**

La SOCIETE 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 TONICO, ANTI-NERVIOSO

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

### JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

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

### JARABE LAROZE IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las **Afecciones del Corazon**.

### JARABE LAROZE PROTO- IODURO de HIERRO

**Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.**

### JARABE LAROZE IODURO de ESTRONCIO

**Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.**

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

### CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

## VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

**CARNE, HIERRO y QUINA!** Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociación de la **Carne**, el **Hierro** y la **Quina** constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la **Clorosis**, la **Anemia**, las **Menstruaciones dolorosas**, el **Empobrecimiento** y la **Alteración de la Sangre**, el **Raquitismo**, las **Afecciones escrofúlicas** y **escorbúticas**, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto, el único que reúne lo que entona y fortalece los órganos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el **Vigor**, la **Coloración** y la **Energía vital**.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm., 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**



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

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.  
Recomiéndanse estas **pastillas** con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de *anginas, tos, ronquera*, á los *diftericos*, á los *nerviosos* y á los niños en la época de la dentición. — *Precio de la caja, 2 pesetas.*  
Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.  
*Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.*

## TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas. —  
**Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.**

## CREOSOTAL — DUOTAL

(Carbonato de Creosota). (Carbonato de Guayacol)

Estos productos modernos de la creosota, en sustitución y con ventajas á ésta y al guayacol, son los preferidos y empleados hoy en el tratamiento, no sólo de la **tuberculosis**, sino de la **bronquitis**, **catarros**, **grippe** y **escrofulismo**, por los clínicos más eminentes de todos los países, con resultados sumamente satisfactorios, como lo prueban las observaciones y trabajos de los Dres. Leyden, Dujardin-Beaumetz, Drasche, etc., etc.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Creosotal Heyden** á todos los señores médicos que se sirvan pedírselas.

## FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros.

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Plas. 2
— de Quina ferruginoso contra la anemia y palidez.	2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares...	2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y 2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.	2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.	2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.	2,50
— de Rábano iodado, fortificante contra escrófulas, raquitismo y flojedad de carnes.	2,50
— contra la Tos ferina, eficazísimo.	3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarros.	2,50
— de Codeína, contra la tos nerviosa y el insomnio.	2,50
— de Codeína y Tolú, toses, catarros, bronquitis.	2,50
— Iodurado de Gibert, depurativo, antisifilítico.	2,50

Jarabes pectorales de Bálsamo de Tolú, líquen, malvavisco, polígala, hiedra terrestre, goma, regaliz, tusilago, etc. — Precio de cada frasco, **una peseta.**

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE A RELATORES

## AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS 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, Rokitanski, Liebreich, Gerhardt, Guaiata, 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 pedírselas.

## A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón. — De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial, calle Mayor, 18, y Montera, 8.**

## GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MEDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MULLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lamina.

Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de **4 pesetas**, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8 Madrid.



ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

Sacaruro perfectamente  
dosificado é inal-  
terable.

**IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO**

Sustituye con  
ventaja á todos los  
preparados de este producto por  
su fácil asimilación y agradable gusto.

*B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid*  
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

## SANATORIO Y ESTACIÓN DE INVIERNO



### BUSSOT. — (ALICANTE)

La primera de España de este género, por su clima incomparable, por su altura (501 metros), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas 3 kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

Instalación hidroterápica completísima. — Dirección facultativa.

**Temporada de invierno de 1.º de Noviembre á 30 de Abril.**

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

## BORICINA DE TORRES MUNOZ

### ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

### INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. 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 vacunifero (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

**INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.**— Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosmía (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Valenzuela, número 5, Madrid.



# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

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



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia.—Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y 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 HOUDAN

**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**

## 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, SÍNCOPES, ETC.**

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

**JARABE**

de **IODURO de SODIO**

**DE BOISSY**

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

Depósito en **PARIS**: 2, Plaza Vendôme.

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

## VINO DEFRESNE

con PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

**POLVO — ELIXIR**  
**INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALECENCIA**

En todas las buenas Farmacias de España

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas Afecciones del Corazon, **Hydropesias**, **Toses nerviosas**, **Bronquitis**, **Asma**, etc.

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

## Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

## Ergotina y Grageas de BERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 8<sup>a</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris

**LABELONYE y C<sup>ia</sup>**, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

**HEMOSTÁTICO** el mas **PODEROSO** que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodérmica.

Las **Grageas** hacen mas fácil el labor del parto y **detienen las pérdidas**.

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la **ACADEMIA de MEDICINA de PARIS** á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia**, **Clorosis**, **Pobreza de la sangre**. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts.



# ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal  
Prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**  
Acritud de la Sangre, Herpetismo,  
Aron 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 ó acci-  
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según  
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

## CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien defi-  
nida, que no tiene nada de común con los líquidos  
orgánicos inyectables á los que es muy anterior, más act. va  
y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada común á cada período de acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada  
en cualquiera instante de un acceso de JAQUECA  
ó de NEURALGIA lo hace desaparecer en menos  
de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio  
ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo.  
Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona,  
Lumbago, Cólicos menstruales.

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

**C. BROMADA**: Neurastenia,  
Nevrosis, Neuralgias faciales, intercos-  
tales y vesicales; Estados congestivos  
del cerebro. — Frasco: 5 fr.

**C. IODADA**: Neuralgias reumáticas,  
constitucionales ó en las que se relacionan con  
la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

**C. BROMO-IODADA**: Contrac-  
ciones dolorosas de la Cara, Neuralgias  
occipital, trifacial del brazo, ciática y otras  
rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á  
3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

**C. QUINADA**: Catarro epidémico,  
Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3  
cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de  
**KOLA-P. USODUN** tomada por la  
mañana, produce maravillosos resultados de alivio, de  
bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de  
trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en  
las Escuelas y Facultades en los períodos de  
exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por  
intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en Paris  
en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)**  
114 Rue de Provence. (Véase la Noticia especial).



## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON  
**IODURO DE HIERRO INALTERABLE**  
Aprobados por la Academia  
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del  
**Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y  
Jarabe convienen especialmente en  
las enfermedades tan variadas que  
determina el germen escrofuloso  
(tumores, obstrucciones y humores frios,  
etc.), afecciones contra las cuales son  
impotentes los simples ferruginosos;  
en la **Clórosis** (colores pálidos),  
**Leucorrea** (flores 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 **Pildoras y Jarabe de  
Blancard**, exíjase  
nuestra firma ad-  
junta y el sello de la  
**Unión de Fabricantes**.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40.



## Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la **tos** se hará uso, dicen todos los tratados de  
higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas  
calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir,  
de devolverle su función de exhalación, condición indispen-  
sable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método  
medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vaci-  
lamos en preconizar un medicamento que tiene para él la  
sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se  
halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Quere nos hablar del **Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux**,  
que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser  
considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente  
que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el  
**Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux**  
es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la  
terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y  
bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este  
Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es,  
por otra parte, sino el eco del reconocimiento de muchos de  
mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer,  
merece siempre la denominación de: **Pectoral por Excelencia**.

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.



## ANTIASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, *haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.*

**PRECIO: 5 PESETAS FRASCO**



Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

**Nota importante.** — El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exíjase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos para evitar falsificaciones.

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

**DOCTOR VALDÉS GARCIA**

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

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891  
Y CHICAGO 1893

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

Representante en España, **RAFAEL TRUNO**, Barcelona.

Por mayor, **MELCHOR GARCIA**, Capellanes, 1, duplicado.

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

## EMULSIÓN FORCADA

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos.

**PREMIADA CON MEDALLA DE PLATA**

Primer y único premio concedido en el concurso de Emulsiones convocado en 1896  
por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

**APROBADA Y RECOMENDADA** por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

El luminoso dictamen en virtud del cual se le adjudicó el premio de **Medalla de plata**, y el no menos razonado é importante que acerca de esta Emulsión emitió la Academia y Laboratorio, garantizan que la **Emulsión Forcada** es una Emulsión blanca, fluida, muy grata, estable, que no se enrancia ni se altera, que tiene el 70 por 100 de aceite puro de hígado de bacalao emulsionado de verdad é infinitamente disgregado, en una palabra, que está compuesta casi en totalidad de aceite puro de hígado de bacalao, digerido, hecho agradable y en estado de ser absorbido y asimilado con seguridad sin fatiga ni trabajo digestivo, y por lo tanto, constituye la mejor forma de administrar bien y con resultados seguros *verdadero aceite de hígado de bacalao* y lograr un aumento de su eficacia notablemente extraordinario.

**Se vende en todas las farmacias.**—Depósitos: En Barcelona, Sres. L. Gaza, Sociedad Farmacéutica Española. — En Madrid, Melchor García.

## EMULSIÓN NADAL

de aceite puro de hígado de bacalao  
con glicero-fosfatos é hipofosfitos de  
cal y de sosa.

**ES LA MEJOR**

Cura la **tos**, **catarros**, **bronquitis**, la **tisis**, las **escrófulas**, el **raquitismo** y la **debilidad**. Es alimento, golosina y medicamento tónico y estimulante del desarrollo físico; ayuda al crecimiento de los huesos y salida de los dientes; crema fluida, blanquisima y la más agradable; conserva la economía y restaura la salud. Contiene **80 por 100** de aceite perfectamente emulsionado y digerido, y con los glicero-fosfatos é hipofosfitos resulta la más eficaz y se conserva siempre, circunstancias que no tienen las otras. Es buena, económica y española. Despreciar la yanki; no la usan, recomiendan ni venden los buenos españoles. Contiene poco aceite y carece de los glicero-fosfatos; las otras del país también son defectuosas ó malas. De venta, en todas las farmacias. Depósitos, doctor Andreu, L. Gaza y demás comercios de drogas, Barcelona; M. García, Madrid; Nadal, Tarragona.

**MIL PESETAS**  
al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eutépticas dosificadas de esencia de

**SANDALO DEL DR. PIZA**

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

**Catorce años de éxito.** Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

## BIÓGENO

Jarabe de quina roja polifosfatado. Eficaz contra la neurastenia, raquitismo, osteomalacia, etc. Farmacia de P. Caruana, Federico Madrazo, 1, Madrid.

## DENTALINA INFANTIL

DEL

**DR. ROYO**

Remedio eficaz para facilitar la dentición de los niños.

**Frasco, 2 pesetas.**

Farmacias de Ortega, León, 13; Garrido Mena, Atocha, 30.

La salud y robustez de los

## NIÑOS

Vino moscatel con extracto hepático. Es mejor que el aceite de hígado de bacalao y que las emulsiones. Privilegio por veinte años. Pídase en las buenas farmacias. Depósito: Borrell, Puerta del Sol, 5.



# 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 purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## 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.—Coppel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36

**EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS**  
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.


**EMPLEAR los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ**

**LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS**

**CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON**

**PÍDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO**

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



adoptados de R. O. por los Ministerios de Marina y de Guerra.

**DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN**  
♦♦♦♦♦ **ESPARTEROS, 9** ♦♦♦♦♦

Ayuntamiento de Madrid

**ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS**

**Bronquitis, Catarros, Tisis**

**CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA**  
Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE MAYA  
FRASCO 12 CAPSULAS  
Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias

**EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL**

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

## La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido más de **2.000.000** de purgas.

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

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

**PASTILLAS DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL**

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

**FARMACIA DE BORRELL HERMANOS**  
**MADRID** \* **BARCELONA**  
PUERTA DEL SOL, 5 \* ASALTO, 52



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,  
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.  
Depósito general: CHASSAING Y C<sup>o</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,  
Dolores de cabeza,  
Nevralgias,  
Depresión del sistema nervioso.

**ÓVULOS CHAUMEL**

TRATAMIENTOS VAGINALES

ÓVULOS CHAUMEL  
GLICERINA SOLIDIFICADA  
CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS  
SUPOSITORIOS  
CHAUMEL

ADULTOS  
SUPOSITORIOS  
CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
más eficaz

en todos los períodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;  
tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

Exíjanse la Firma de  
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".



FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

**P**ara mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.  
*Doble acción revulsiva y antimicrobiana*  
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad  
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUZE-ABESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.  
Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)  
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus  
Inventores y el Sello de la "UNION des FABRICANTS" — DESCONFIEDE DE LAS IMITACIONES  
Depósito G<sup>o</sup>: F<sup>o</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del  
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias  
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre  
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en

las **TUBERCULOSIS**,  
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,  
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip<sup>es</sup> Farm<sup>as</sup> de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosol, Fosfato de Cal,  
Iodoforme.)

PODEROSO  
ANTIBACILAR  
Tomado sin dificultad  
y bien tolerado.

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



## La "FOSFATINA FALIÈRES"

es el alimento más agradable y el más  
recomendado para los niños desde la edad  
de seis á siete meses, y particularmente  
en el momento del destete y durante el  
período del crecimiento.

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

Paris, 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.

Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

## ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de  
los huesos, el fosforo y la cal, y con-  
viene especialment á los niños, á las  
mujeres embarazadas y á las madres.

Exigir los frascos cuadrados con la  
firma del Doctor Churchill, y la marca  
de fabrica de M. SWANN, farmacéu-  
tico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS