

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Velada en honor del Dr. Cajal.—Nuevo condado.—El Ateneo médico municipal.—Lo de Murcia.—SECCIÓN DE MADRID: Mujer con dos vaginas y dos úteros distintos.—SECCION PRACTICA: Un caso de locura senil.—Un absceso en las márgenes del ano.—BIBLIOGRAFIA MEDICA.—REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA É HIDROTERAPIA: Baños de Carlos III (Trillo).—PERIÓDICOS MÉDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS: Juicio crítico de los remedios.—SECCION OFICIAL: Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona.—Gobierno civil de la provincia de Madrid.—VARIEDADES: El dinero para la ciencia.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.

## Boletín de la semana.

Velada en honor del Dr. Cajal.—Nuevo condado.—

El Ateneo médico-municipal.—Lo de Murcia.

El lunes último celebró el Centro Valenciano, establecido en esta corte, brillante velada en honor del Dr. Ramón y Cajal, catedrático que fué de la Facultad de Medicina de Valencia.

Presidió la sesión el Sr. Rodríguez San Pedro, ministro de Instrucción pública, y pronunciaron entusiastas discursos los señores Cerveró (presidente del Centro), Usó (presidente de la comisión de escolares valencianos), Vilar, médico y diputado á Cortes, y Rodríguez San Pedro, quien hizo constar que ostentaba la representación de todo el Gobierno y que éste se asociaba con gusto al homenaje que rendía Valencia y su Centro en Madrid al insigne Cajal, cabiendo la gloria á los valencianos de ser los primeros que han honrado de una manera ostensible y solemne al sabio maestro.

A los acordes de timbales y clarines, que ejecutaron la marcha de la ciudad de Valencia, entregó el ministro al Sr. Ramón y Cajal el álbum que le dedica dicha población, y el ilustre histólogo leyó unas sentidísimas y elocuentes cuartillas agradeciendo el homenaje que se le tributaba, y terminando con un viva Valencia, que fué calurosamente contestado.

La clase médica está de enhorabuena por verse honrada en la persona del eminente Dr. Gutiérrez con un título de Castilla. He aquí el Real decreto de concesión de ese título, tal como aparece en la *Gaceta* del día 19:

«Deseando dar una señalada prueba de mi real aprecio al Dr. D. Eugenio Gutiérrez; de acuerdo con el parecer de mi Consejo de ministros,

Vengo en hacerle merced de título del reino, con la denominación de conde de San Diego, para sí, sus hijos y sucesores legítimos.

Dado en Palacio á 18 de Mayo de 1907.—ALFONSO.—El ministro de Gracia y Justicia, *Juan Armada Losada*.»

Nuestra sincera enhorabuena al hábil ginecólogo, que ha sabido por sus propios esfuerzos elevarse á las alturas en que hoy se encuentra.

El lunes último—más vale tarde que nunca—inauguró sus sesiones el Ateneo Médico Municipal, bajo la presidencia del Sr. Ortega Morejón, en su doble concepto de concejal y de médico de la Beneficencia. Con tal motivo, leyó interesantísima Memoria sobre *Los aprensivos*, dividiéndolos en dos grupos: en el primero comprende á los conceptuados como tales, organismos sanos atacados de esa manía, y en el segundo á los que, aunque aparentemente gozan de salud, tienen la preocupación de hallarse enfermos y son tildados como neurasténicos y aprensivos.

Entre los ejemplos citados para demostrar que siempre, en los casos del segundo grupo, hay un mal no diagnosticado, que es origen de la aprensión arraigada en el paciente, citó el de un soldado varias veces dado de alta en un hospital por *calandria*—nombre con que se designa al aprensivo en esos establecimientos,—y que al fin murió de un derrame pleurítico. Prueba de que la dolencia existía y que la aprensión no era sino una consecuencia de ella en ese período anterior á la última estancia del enfermo en el hospital.

Dióse cuenta de haber otorgado un premio de 500 pesetas al Sr. Mendizábal por su Memoria intitulada *Paralelo entre la traqueotomía y la intubación*, y con un resumen sobre los trabajos efectuados por el Ateneo en el anterior curso, púsose término á esta sesión.

Según dicen los periódicos noticieros, hállase alarmada Murcia por el gran incremento que ha tomado la enfermedad (dícese que es el paratífus), que se ha desarrollado en la Casa de Misericordia.

Primero en la Unión, barrio minero de Cartagena, luego en Cartagena, ahora en Murcia, es lo cierto que el paratífus y las fiebres tifoideas se han enseñoreado há tiempo de tan hermosas pero anti-higiénicas poblaciones, produciendo muchas bajas entre sus habitantes.

Urge, pues, que las autoridades tomen las medidas necesarias para atajar esos males, que no suelen perdonar altos ni bajos.

DECIO CARLAN



Madrid, 25 de Mayo de 1907.

### MUJER CON DOS VAGINAS Y DOS ÚTEROS DISTINTOS

El 23 de Abril último hallaron los mozos de la sala de disección de la Facultad de Medicina de Madrid una anomalía irregular y extraña en el cadáver de una joven que había sido transportada del depósito del Hospital General á la sala de operaciones anatómicas.

Dieron cuenta del caso á sus superiores, y éstos ordenaron recoger y modelar la pieza anatómica objeto de la anomalía al escultor anatómico D. Enrique Zofio y Dávila.

Por las averiguaciones que practicamos, queriendo obtener algunos datos, sólo pudimos saber que dicho cadáver procedía de la sala 16, de distinguidas, á cargo del ilustrado doctor D. Enrique Campesino.

En efecto, en la mencionada sala, cama núm. 12, ocupó la misma una enferma bastante agraciada, llamada Rosario Serrano y Corral, de diez y nueve años, soltera, de El Escorial, y fué diagnosticada de tuberculosis pulmonar generalizada.

El tratamiento que tenía dispuesto era agua de cebada un kilo para usual, jarabe de codeína y de cloral aa 60 gramos para cucharaditas, y cauterizaciones punteadas al tórax. Nada pudimos inquirir sobre sus menstruaciones, si es que las tenía, más que datos negativos de la hermana de la Caridad y de la enfermera. La paciente falleció el día 21 de Abril, según testimonio de comisaría.

Esta enferma había estado, al parecer, antes en el Hospital clínico de San Carlos, y allí nos dirigimos, pero no constaba filiada con ese nombre en comisaría, por lo que nos fué difícil hacer diligencias para descubrir el sitio donde había estado. Por fin, gracias al Sr. Pombo y Sánchez que nos proporcionó la fotografía que publicamos, y á una religiosa que la había asistido, pudimos sacar en limpio que, al parecer, la misma paciente había estado enferma en la cama número 10 de la sala de D. Arturo Redondo Carranceja, la cual, filiada con el nombre de Anselma López, de diez y seis años, natural de Zaragoza, ingresó en la misma el 24 de Febrero de 1907 con un estado gripal que interesaba el aparato respiratorio y de evolución torácica; luego tuvo una fiebre eruptiva epidémica de escarlatina con síntomas de supuraciones, debidas al estreptococo, y, más tarde, una bronconeumonía tuberculosa y pleuresía serofibrinosa ó purulenta, con sudores por las tardes, con descenso de temperatura matinal, y para cuyo tratamiento se usaron botones de fuego al tórax é inyecciones de cinamato.

Se ordenó la fórmula siguiente:

Fosfato de sosa.....	6 gramos.
Cinamato de sosa.....	3 —
Agua.....	150 —
Jarabe de Tolú.....	4 —

El 19 de Abril, á petición de la enferma, se le dió el alta pedida y salió de San Carlos, adonde, al parecer, volvieron su cadáver el 23 del mismo mes, hallando la anomalía de que damos cuenta. Sin querer ofender su memoria, no faltó quien dijo que se dedicaba á ramera por las calles de San Marcos ó Pelayo, y que sus compañeras le pusieron coronas en el depósito, pero no quisieron pagar el entierro, á falta de lo cual la pasaron á la sala de disección.

Los órganos sexuales externos estaban bien conformados, presentando los grandes labios que forman dos repliegues verticales que se encorvan por arriba para confundirse con el penil ó monte de Venus, y van á terminar por abajo en el periné, formando una corvadura análoga y poco desarrolla-

dos. La vertiente fémoro-abdominal está cubierta de pelos; la vertiente vaginal, por el contrario, calva, lisa, húmeda y en contacto con la del lado opuesto. Los labios menores más desarrollados y paralelos á los grandes, y colocados verticalmente á lo largo de ambos orificios vaginales, de los cuales on como satélites, se dividen por arriba para envolver en su desdoblamiento al clítoris. De los dos repliegues que forman este desdoblamiento, el uno es ancho, abriga al clítoris con lo que se llama capuchón; el otro es delgado y va á perderse en la parte inferior de este órgano erectil para constituir el frenillo del clítoris. Por abajo los labios menores se adelgazan y se unen al nivel de un pequeño repliegue transversal llamado horquilla ó comisura anterior del periné.

La región superior ó vestibular presenta una eminencia ó tubérculo uretral, en la que se encuentra el meato urinario, terminación de la uretra.

La región inferior ó vaginal está ocupada por dos orificios vaginales, uno anterior y otro posterior, perfectamente diferentes y distintos, que vienen á abrirse en este punto, con un tabique intervaginal completo (figura 1.<sup>a</sup>). Después se hallan la fosa navicular anterior, el periné y el ano. Las dos vaginas están formadas por dos conductos membranosos extendidos desde la vulva á cada uno de los úteros, representando también dos conductos excretores y dos órganos



FIG. 1.<sup>a</sup>

de cópula independientes. Estos conductos, el anterior situado en la parte inferior, anterior y media de la excavación de la pelvis, debajo de la vejiga y de la uretra y sobre el posterior; y este último paralelo al anterior y encima y delante del recto y separado por el tabique recto-vaginal. La dirección de ambos es oblicua de abajo arriba y de delante atrás. Su longitud no es igual en la pared anterior y en la posterior. La extensión media de la primera es de 0m,074, y la de la segunda 0m,96. Por consiguiente, ésta es más larga y la diferencia se eleva á 26 milímetros, aunque parece algo contraída por el formol en que se conserva la pieza anatómica. El diámetro de ambas vaginas varía en los diferentes puntos de su extensión, ofreciendo las dos su mayor estrechez al nivel de su continuidad con la vulva.

La extremidad superior de ambas vaginas abrazan cada una el cuello de un útero distinto, con el cual se continúan, sin que pueda establecerse entre los dos órganos una línea de demarcación precisa. Esta continuidad corresponde á la unión del tercio inferior con los dos tercios superiores del



cuello de cada uno de los dos úteros. La conformación interior de ambas vaginas, aunque algo estrechas, es la normal, separándolas un tabique medio para formar órgano doble, pero con algunos síntomas de infantilismo parcial.

Las dos matrices están formadas por un abultamiento de los oviductos, de los cuales representan, por consiguiente, una dependencia, cada una de las cuales se abre en la vagina correspondiente por un orificio distinto, como sucede en algunos roedores, tales como la liebre y el conejo.

Los dos úteros diferentes se hallan situados en las partes laterales de la excavación de la pelvis á los lados de la vejiga y el recto, encima de sus vaginas correspondientes, con las cuales se continúan, y debajo de las circonvoluciones del intestino delgado, que flotan sobre su periferia y les rodean en parte. Los fijan en esta posición los ligamentos anchos y los ligamentos redondos y una membrana fibro-muscular que se terminaba posteriormente en dos ángulos laterales, de donde partían las trompas uterinas, y un ovario en cada lado.

Las observaciones relativas á la duplicidad del útero, son bastante numerosas, y para darse cuenta del desdoblamiento desacostumbrado que algunas veces presenta este órgano, es preciso remontarse á los primeros períodos de la vida intrauterina, siguiendo las fases de su evolución, y se ve que esta anomalía reconoce por causa una suspensión ó falta de desarrollo al segundo mes de la gestación.

La longitud de cada uno de los úteros era de 0m,063, y la anchura de 0m,045, no pudiendo saber el peso de ambos receptáculos, por no estropear la preparación.

La duplicidad, la bifidez y el tabicamiento total del útero reconocen por causa la persistencia de un estado provisional en que no se han reunido estas dos mitades, coexistiendo dos úteros al parecer completos.



FIG. 2.ª

Los ovarios son dos, y cada uno está situado en el ala posterior de los ligamentos anchos de cada lado, á los lados de la parte más alta de cada útero, detrás de las trompas uterinas y de los ligamentos redondos que los separan de la vejiga. El ligamento del ovario, lo une por dentro al útero correspondiente, y los ligamentos anchos los fijan por fuera á las paredes laterales de la excavación pelviana.

Las trompas uterinas son dos, una á cada lado, con sus dos partes distintas, una tubulosa que constituye su cuerpo, y otra infundibuliforme ó pabellón. La cavidad de la trompa

se abre por su extremidad interna en la matriz de cada lado, y por la externa en el pabellón.

Este caso de úteros didelfos (*uterus duplex*), ó de útero doble, resulta de una falta mayor ó menor de fusión de los dos conductos de Müller, y cuanto mayor es ésta, mayor es la independencia funcional de los dos cuernos uterinos, y esta anomalía de posición, de dirección y número de úteros, caso de embarazo ó que cada uno contuviera un producto de concepción, hubiera producido grandes trastornos con la existencia de una deformidad de este orden, y habría que proceder como en un embarazo extrauterino.

La doble identidad resulta también para identificar y reconocer si una persona es la misma que se supone ó se busca, marcada con los botones de fuego.

DR. AMBROSIO RODRÍGUEZ.

## Sección práctica

### UN CASO DE LOCURA SENIL

Doña M. I. era una anciana de setenta y nueve años, que asistí en mi Sanatorio hace tiempo. Ya ha muerto; y como su historia ofrece puntos interesantes, voy á referirla.

*Hábito exterior.*—Considerablemente encorvada hacia la tierra; la cara de tinte amarillento; muy pronunciadas las arrugas de la frente; la boca, conservando sólo los caninos de la mandíbula inferior, dejaba escapar la saliva que iba á humedecer su mantón. La marcha era difícil á consecuencia de una hemiplejía del lado derecho, que la obligaba á arrastrar la pierna. El brazo correspondiente se hallaba contracturado y pegado al tronco en flexión. La mano derecha clavaba las uñas en su palma. Estaba afásica; no podía emitir más que monosílabos, lo cual la desesperaba.

*Antecedentes personales.*—Había ocupado doña M. I. en su juventud una posición desahogada. Al decir de amigos antiguos, había sido una mujer de férrea voluntad. Viajera infatigable, estuvo varios años en la América del Sur, con su esposo. Después de la muerte de éste, se había visto en la precisión de separarse de su hija única, que en la actualidad reside en Alemania. Aunque ésta jamás la desatendió, bajo el concepto económico, verdad es también que por circunstancias relativas á su profesión tenía por fuerza que residir en el extranjero, sin comunicarse apenas con su madre. ¿Se sabe lo que representa la soledad en la vejez? ¿Acaso basta tener asegurado el pan de cada día para ser dichoso? ¿No se necesita el calor del hogar y el amor de los suyos? ¿Sobre todos los naufragios de la esperanza, no queda siempre una aspiración indestructible al mutuo y familiar afecto? Ello es que comenzó á enfermar, ella, que siempre había gozado de una robusta salud.

*Las causas.*—Ha llamado Peter con inspiración verdadera á la arterio-esclerosis la *herrumbre de la vida*. Esta señora era arterio-esclerótica, á consecuencia de su mucha edad. La arterio-esclerosis la condujo á la hemorragia cerebral, primero, y á la hemiplejía, después. Las penas hicieronla adquirir además la locura senil. He demostrado en un artículo anterior de qué manera la emoción (factor psíquico) obra primero sobre el endocosmos y éste á su vez sobre el organismo, perturbando su renovación atómica (nutrición). Lo que allí dije, no tengo para qué repetirlo aquí, remitiendo al lector á dicho trabajo. Pero en este caso concreto la nutrición estaba ya muy alterada por la arterio-esclerosis, y las penas obraron aquí aumentando esta alteración. Sabemos que las arterias pequeñas tienen á su cargo las que llamaré *nutricio-*



nes locales, y que sus lesiones debilitan mucho esta función esencial de la vida orgánica. Una sangre que atraviesa despacio los protoplasmas, no puede limpiarlos bien. La asimilación y la desasimilación son imperfectas y de aquí el envenenamiento, la intoxicación. Yo llamo así al fenómeno porque en análisis hondo esta perturbación viene del cosmos, del mundo exterior; viene por la arterio-esclerosis que es una vejez parcial, la *vejez vascular*. Y la vejez es obra exclusiva del mundo exterior. En cambio, las penas obran auto-intoxicando, perturbando la nutrición de *dentro á fuera*; tal cosa del alma viene, del mundo interior, de las ideas presentes en la conciencia individual. De la suma de ambos factores resultan la senilidad y su locura.

**Los síntomas.**—Apetito voraz. Digestión perfecta. Una deposición cada veinticuatro horas. Corazón con ligera hipertrofia. El pulso duro en la arteria radial, anunciaba la arterio-esclerosis. Respiración normal. Esta enferma tenía la costumbre de dejar abierta la ventana de su cuarto á todas horas y en todo tiempo, con el pretexto de que necesitaba ventilación. Y como se excitaba mucho si se la contrariaba, no podía impedirse. Jamás se acatarró. La orina normal. La piel, muy arrugada y surcada por gruesas venas prominentes en el dorso de ambas manos. Los sentidos obtusos; más el oído que la vista. Esta se conservaba en bastante buen estado. En sus facultades, memoria muy débil. Existía un delirio de persecución que se exacerbaba por intervalos; se agitaba durante varios días, pasaba las noches paseando por los corredores, yendo al jardín y sin parar ni un instante. Como no podía expresarse más que por gritos inarticulados por su afasia, la angustia que la poseía aumentaba y lloraba presa de la desesperación. Pocas veces el espectáculo de las miserias humanas es más desconsolador que cuando se ve á un ser decrepito como éste, llorando por las ideas delirantes y sufriendo como si en realidad la persiguieran y quisieran matarla. En el intervalo de estos paroxismos se calmaba algo, pero no del todo; los días los pasaba dormitando en una silla, y las noches eran de intranquilidad hasta el punto de que rara vez se acostaba, á pesar de cuanto se le decía para conseguirlo. Aunque esta señora no manifestó impulsos agresivos ni suicidas, no quiere esto decir, á mi juicio, que no los sintiera, sino que por el estado de impotencia en que se hallaba por su hemiplejía, le era imposible el ejecutar los movimientos necesarios. La conciencia se mantenía íntegra; nunca se observó la desorientación.

**Diagnóstico.**—En verdad este caso no corresponde por completo á la locura senil, tal y como dicen los autores. El tipo de la verdadera locura de esta especie, es lo que llama el vulgo *chochez*, correspondiente á la involución patológica del cerebro. No obstante, hay que advertir que la locura de la vejez pertenece siempre al gran proceso de la degeneración. El viejo normal no presenta nunca perturbación intelectual, y si no es capaz de desplegar el mismo trabajo mental que el adulto, débese al hecho de la fatiga que alma y cuerpo experimentan al acabar una existencia. Hay que distinguir, con cuidado, las psicosis que pueden evolucionar en un viejo, de la locura senil. Para llegar á tal resultado, es necesario haber profundizado en el estudio de la Psiquiatría especial y en la casuística de estas afecciones. Doña M. I. tenía locura de la senectud y no paranoia persecutoria, porque etiología, patogenia, síntomas y curso, correspondían bien con la primera y no había en ella los rasgos tan claros que ofrece la conciencia paranoica. Ni el período de análisis subjetivo, ni el de explicación delirante, ni el de transformación de la personalidad de Regis, se notaban aquí.

**Curso.**—Más de cinco años permaneció esta enferma á mi cuidado en un estado casi estacionario. Atribuyo tan lar-

ga duración del padecimiento á la integridad de las vías digestivas, que de intento he hecho resaltar al ocuparme de los síntomas. Con buen apetito y perfecta digestión, puede prolongarse la existencia en estas edades de manera sorprendente. La muerte de esta señora ocurrió á consecuencia de una caída. No fué posible practicar la autopsia de su cadáver.

**Pronóstico.**—En la locura senil el pronóstico siempre es grave, no ya sólo por la afección mental, sino por el estado á que han llegado los órganos de la vida vegetativa por la lesión de las pequeñas arterias.

**Tratamiento.**—Internar y aislar al paciente en un establecimiento adecuado. Pocos medicamentos. Exquisita higiene. Régimen dietético cuidadoso. Mi historiada no quiso tomar fármaco alguno durante su enfermedad. Los creía envenenados. Pero cuando se presentan estos temores, nuestro deber es procurar descanso con los narcóticos, de los cuales se obtienen preciosos servicios en el tratamiento de esta enfermedad. Creo que he presentado fielmente el cuadro del declinar de esta vida; si no he acertado al desenvolverlo, culpeseme á mí, pues la naturaleza bien claro me lo mostró.

DR. ABDÓN SANCHEZ HERRERO

De la Beneficencia municipal, por oposición.  
Director del Sanatorio del Pilar.

## UN ABSCESO EN LAS MARGENES DEL AÑO

Hace ya bastante tiempo que la polilla de la pereza se había de mí apoderado é infeccionado, produciendo algo de agrafia, y de ahí no dedicar unas líneas al veterano periódico EL SIGLO MÉDICO, uno de los más ilustrados y mejor informados de nuestro arsenal periodístico.

Contribuía también á mi silencio, lo á gusto que voy en el machito; pues tan sencillamente como pasar la vista por sus bien escritas columnas, me entero de las novedades y noticias que interesa saber y los adelantos progresivos que á diario ocurren en la humanitaria ciencia de curar.

Hay ahora una pléyade de médicos noveles, cuyo entusiasmo y saber demuestran con sus escritos, á los que á pesar de mi ya larga práctica envidio, que nos disimulan en algo á los que á fuerza de desengaños y tropezones, al fin, nos echamos en el surco, y poco á poco vamos caminando á las clases pasivas. Sé que cometo ahora un atrevimiento al querer decir cortas frases de un caso clínico de cirugía, pues no soy especialista, y me cuadra perfectamente el dicho de un célebre oculista, y que muchos recordarán, que cuando terciaba en las Academias en asuntos ajenos á sus aficiones y estudios siempre apelaba á la benevolencia del auditorio «por invadir otro distrito».

También merezco benevolencia, si atendemos á que los casos prácticos que más nos llegan á impresionar, no los buscamos sino que se presentan por casualidad; y á mí me sorprendió, la verdad, lo que vi á la cabecera de la paciente; y no debo callar, por lo tanto, el motivo de mi relato, que será breve para no cansar mucho la atención de los lectores.

Y dicho esto, paso de lleno á cumplir lo ofrecido, y es lo siguiente:

N. N., de treinta años, casada, de excelente salud y robusta; múltipara, embarazada en la actualidad de seis meses, sufre de astringencia de vientre, y este invierno la asistí en un absceso en el tejido celulo adiposo pre-rectal, que necesitó incindirse para dar salida al pus, y la herida curó en pocos días, no necesitando más que dos visitas. Aquello me pareció ser un forúnculo y no lo di importancia; pero el 12



del mes de la fecha me llamaron otra vez para la misma enferma, y como el aviso era apremiante, marché en seguida y me la encontré en su lecho, muy nerviosa y afectada, semblante enrojecido, é indicando el sufrimiento y el insomnio. La hice varias preguntas para orientarme en la repetición de las mismas molestias, y me dijo que sentía dolores al sentarse y hacía tiempo después de mover el vientre, que tenía que usar de lavativas, y también cuando se las ponía observó una dureza dentro del ano. No eran muchos los datos que me dió para ilustrarme en la patogenia, y seguidamente determiné el examen de las partes enfermas, para ver qué lesiones y alteraciones anatómo-patológicas existían.

En el decúbito lateral izquierdo en que se encontraba y al descubierto el sitio afecto, con los muslos doblados, se presentaba á la vista un tumor situado en la región isquiática izquierda, del tamaño de media naranja, de color rubicundo, piel adelgazada y muy sensible á la palpación, que se hizo preciso practicar para obtener por este medio la sensación de pastosidad y fluctuación, indicio claro de una colección purulenta. La indicación era de dar salida al pus, sin más demora, para evitar contratiempos posibles; pues aunque abandonado á sí propio lo probable era se abriría por la piel, sin embargo, estaban muy vecinos al foco órganos tan importantes como la vagina y el recto, que atacados por la acción destructora de los productos sépticos, ya se presumen las enojosas consecuencias, como la formación de fístula, y que era un deber por lo tanto obrar sin desperdiciar un momento más.

Esta vez no me conformaba yo con el diagnóstico de forúnculo; los tejidos mostraban otro aspecto de lo que se observa cuando de eso se trata; no existía la dureza leñosa de los tejidos, ni la rubicundez subida, ni la enferma había sentido los dolores lancinantes tan característicos; por lo tanto, hice la punción del absceso, eligiendo al introducir la hoja de una lanceta, el vértice de la tumoración, temiendo que la infección hubiera sobrevenido desde el intestino recto.

Por la abertura practicada salió el pus, que era amarillento, de olor fétido, y algunas burbujas de aire, demostrándome de manera clara que mis recelos eran bien fundados; pero me aguardaba una sorpresa y fué que, al hacer compresiones metódicas en la región para limpiar lo mejor posible, salió con los restos sépticos un cuerpo extraño de color negruzco y del tamaño y figura de un piñón. ¿Qué era esto? Muy pronto lo supe al limpiarle en un poco de agua y conocer era un trozo de excremento de la consistencia de arcilla.

Con este solo hecho, ya sí que tenía datos suficientes para explicarme la patogenia del mal y todos los trastornos anatómo-patológicos ya enumerados, y bien claro se explicaba que por una erosión en la mucosa del recto, cerca del esfínter y á los esfuerzos hechos al defecar esta señora, se introdujo aquella cuñita de excremento tan duro y fué avanzando hasta quedar estancado en el tejido celulo-adiposo pre-rectal y en la fosa isquio-rectal, que dió lugar fatalmente á la inflamación aguda de la parte y sus consecuencias ya narradas en las líneas que anteceden.

Le hice la cura consecutiva con la antisepsia necesaria, aplicación del apósito y vendaje T de ano, y lo que es digno de anotar fué lo rápido que curó también esta recaída, pues á los dos ó tres días las partes enfermas tenían su apariencia normal, y sólo persistía el orificio que hice, sostenido por mecha de gasa yodofórmica, hasta que practicara un sondeo y cerciorarme de lo que existía desde la piel al ano, cosa que no hice y que no urgía, en los momentos de la operación, por evitar más dolores á la enferma, y pasados dos ó tres días sabía yo que los tejidos sufrirían casi sin protesta la introducción de la sonda flexible.

En efecto; hice esta maniobra, para lo cual, el decúbito conveniente y el índice de mi mano izquierda dentro del recto, pasé la sonda de plata con mucha parsimonia y suavidad, que fué penetrando hasta que tocó en mi dedo, habiendo, pues, camino de la piel al recto; que demostré al marido, persona instruída, y que presenciaba el acto, pues doblando la extremidad, la saqué acompañada del índice, y se veía á un mismo tiempo en el orificio anal y en la herida de la piel.

Resultado de todo era que había una fístula completa de ano y que convenía operar, aunque no urgía por el momento hacerse, dado el estado avanzado de gestación y los trastornos que pudieran sobrevenirle, no por la sección del tabique ó puente de tejidos, que en la ocasión presente era poco alto, sino la cloroformización y dilatación forzada de ano necesaria, como preliminares indispensables para el éxito definitivo y cura radical.

Esto es lo que del caso clínico rápidamente descrito tenía que decir, y tal vez el no ser especialista en las enfermedades del ano, me haya hecho creer era digno de mención; pues aunque en esta región son múltiples y de gravedad las lesiones que pueden presentarse, digo la verdad, que aunque he visto y asistido distintas de estas en mi larga práctica, como de la que me he ocupado no había visto ninguna y por eso lo que me se figura una novedad y sorpresa, los cirujanos especialistas, los que practican en salas de cirugía, de hospitales y clínicas, verán mi equivocación y se reirán de mi candidez, por ser para ellos cosa corriente y muy repetidas veces observada.

GÓMEZ AGUIRRE.

Mayo de 1907.

## Bibliografía médica.

EL XV CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA DE LISBOA, 19-28 de Abril de 1906, por el Inspector de Sanidad de la Armada Excelentísimo é Ilmo. Dr. D. Angel Fernández-Caro.

Esta hermosa Memoria fué presentada por su autor al Ministerio de Marina, en Octubre del pasado año, en cumplimiento de la misión que le fué conferida, y no publicada hasta ahora por la larga tramitación de estos trabajos.

El Sr. Caro después de un brillante prólogo dedicado á la nación hermana organizadora de aquella magna festividad científica, á la que tributa un justísimo elogio por su labor tan sabiamente cumplida, entra en materia detallando lo que Portugal, y especialmente Lisboa, desde el punto de vista de administración sanitaria, representan y son dignos de atención y encomio.

Reseña la sesión inaugural con el admirable discurso del Rey de Portugal al abrir el Congreso y el del consejero Costa Alemão y secretario Sr. Bombarda, así como el del Sr. Hintze Ribeiro.

Menciona los trabajos de la sección de Anatomía descriptiva y comparada, Antropología, Embriología é Histología; los de Fisiología, Patología general, Terapéutica y Farmacología, Medicina, Pediatría, Neurología, Psiquiatría, Antropología criminal, Dermatología y Sifilografía, Cirugía, Medicina y Cirugía de las vías urinarias, Oftalmología, Laringología, Rinología, Otología y Estomatología; Obstetricia y Ginecología, Higiene y Epidemiología, Medicina militar, Medicina colonial y naval, La tuberculosis en la Marina de guerra y su profilaxia.

El trabajo del Dr. Caro contribuye una vez más á la unión fraternal que siempre debió existir entre los dos reinos peninsulares, tan unidos por la sangre y la historia, por la raza y por la geografía, y que afortunadamente existieron en los días de la dinastía alfoncina y en los de la Casa



de Avis, en que Castilla y Portugal, sin perjuicio de sus respectivas independencias políticas, pensaban, sentían y obraban homogéneamente, dentro y fuera de la Península.

Las ciencias médicas, en Portugal como en España, se resienten del aislamiento en que españoles y portugueses hemos vivido, á partir de 1640, y en que, en mayor ó menor grado, seguimos viviendo todavía. Espíritus generosos, de vez en cuando, como el brillante escritor D. Angel Fernández-Caro, han hecho nobles esfuerzos para romper el aislamiento convencional que nos separa, con trabajos de tanta valía como la Memoria de que nos ocupamos, verdaderamente digna de la admiración y del aplauso de los que ansían con vehemencia las aproximaciones luso-hispanas.

A. R.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### BAÑOS DE CARLOS III (TRILLO)

#### Estudio químico-médico sobre el manantial de «La Piscina»

##### I

El conocimiento de las indicaciones de las aguas minerales, deriva todavía del *ab usu in morbis*, por la suma de observaciones bien comprobadas, de datos repetidamente contrastados en la Clínica. La interpretación racional de sus efectos en el organismo se va realizando lentamente por la labor experimental de físicos, químicos, fisiólogos y terapeutas que, cada cual, desde distintos puntos de vista y tal vez persiguiendo fines inmediatos diversos, concurren por caminos diferentes á una finalidad común para el médico: á dilucidar el problema terapéutico.

Cuando me encargué de la Dirección de los Baños de Trillo el año 1905, encontré bien determinadas las indicaciones de sus variados manantiales por hechos de observación acumulados por mis predecesores, y he notado yo, como ellos, que la Piscina, que es el de más exigua mineralización, tiene mayor amplitud terapéutica que los restantes. El análisis que hay de estas aguas no lo explica ciertamente; y, para darme alguna razón del hecho, he pensado sobre el asunto lo que brevemente voy á exponer.

Está clasificada esta fuente de *sulfurado cálcica, variedad arsenical*. El residuo salino de la evaporación de un litro de agua, alcanza la cifra de 1,8 gramos. Componentes: cloruro sódico, carbonato cálcico y sulfatos de cal y magnesia en proporción total aproximada de 1,2 gramos. Se asignan 0,6 al sulfuro de calcio y 0,1 al hidrógeno sulfurado, cifras equivocadas, sin duda alguna, pues los caracteres organolépticos del agua no corresponden á tan alta sulfuración que representa el grupo de las sulfurosas fuertes como Bañolas, Grávalos, Arechavaleta, etc.; y el tipo químico de la Piscina no es este, ni tampoco el terapéutico, porque ni predomina en sus efectos fisiológicos el azufre hepático de un modo señalado, ni quedan oscurecidos los de otros mineralizadores por el elemento sulfuroso.

Hay en esta agua además, según el doctor Taboada, indicios de arsénico, encontrados en el residuo de la evaporación de 25 litros; también descubrió el litio el malogrado químico Saenz-Diez y yo he determinado materia orgánica amorfa.

En estos días ha hecho mi querido compañero é inteligente químico señor Llord, el examen espectral en el residuo de la evaporación de un litro de agua, y en él ha mostrado patentemente la hermosa raya roja del litio y las del calcio, potasio, sodio y magnesio, comprobando, además, por los procedimientos usuales, la materia orgánica.

Resumen: que estas aguas que no saben ni huelen á gas sulfhídrico (aun cuando este cuerpo se manifiesta débilmente á los reactivos), no están bien clasificadas de sulfurado-cálcicas, ni representan terapéuticamente la medicación sulfurosa neta. Es difícil precisar como deben clasificarse interin nuevos y más completos análisis vengau á determinar su constitución molecular; pero con los datos recogidos puedo aventurar alguna hipótesis respecto del estado físico en que probablemente se encuentran sus mineralizadores y que da razón de la extensa gama de sus indicaciones. Es lo cierto, que en estas aguas se encuentran en ínfimas proporciones, pero como agentes terapéuticamente predominantes, el *litio*, el *arsénico* y un *sulfuro*, formado probablemente por reducción de los sulfatos; además del cloruro-sódico, carbonato cálcico y sulfatos de cal y magnesia, base común de mineralización á casi todas las aguas potables y medicinales, en las pequeñas proporciones que están en las de la Piscina.

No es aventurado suponer, dado el concepto de la ciencia actual sobre la constitución de la materia y la doctrina ya antigua de los iones—que tanta boga alcanza en la Química de nuestros días—que los elementos salinos de estas aguas están disociados casi en totalidad. Mucho me inclina á creerlo así la escasa mineralización que contienen, pues es sabido que la desintegración de los cuerpos salinos es muy completa en las soluciones salinas débiles, y especialmente en las aguas minerales de este tipo, y disminuye en las soluciones concentradas y, por tanto, en las aguas muy mineralizadas.

Pruebas vulgares me parece lo ponen de manifiesto aparte de la crioscopia y otros métodos de la Físico-química moderna, no aplicados hasta el presente al examen de las que estudio.

Si en un agua minero-medicinal se percibe, v. gr. el sabor salado, yo no dudaré que en ella hay moléculas íntegras de cloruro-sódico, tantas más cuanto más marcado sea el sabor; si huele y sabe á huevos podridos, también afirmo que las hay de sulfuros, y así multiplicaría los ejemplos: es decir, que tanto menor será la disociación de sus elementos constitutivos, cuanto mayor la densidad del líquido; y tanto más avanzada será la ionización, cuanto más tenue la solución.

Pues vengamos al caso probable de que en el agua de la Piscina haya una desintegración total ó casi total de sus componentes salinos. Desde luego será completa para el *arsénico*, el *litio* y el *sulfuro* que representan una parte casi imponderable de la mineralización. En esta hipótesis, procedo considerar esta agua como una disolución electrolítica, en la cual, según la teoría de Arrhenius, la presión osmótica de sus moléculas sería superior á la correspondiente á su concentración molecular.

Como la actividad terapéutica de las aguas minerales depende, más que de la cantidad de sus mineralizadores, del estado molecular en que se encuentran, puede afirmarse que en el caso de las de la Piscina, todo su arsénico, sulfuro y litio, en grado de avanzada ionización, son manantiales de energía cinética, de dinamismo medicamentoso que se revela en el organismo por las acciones fisiológicas y terapéuticas propias de estos cuerpos, según acredita la observación.

No creo yo que sólo la materia ionizada de las aguas minerales tenga efectos terapéuticos; es decir, que las moléculas disueltas en estado de combinación salina sean inertes como medicamentos, idea que va dominando la Química y la Hidrología de nuestro tiempo como reacción obligada de la que atribuía la actividad á la *masa* olvidando la *energía*; pero en las aguas oligo-metálicas en las que nada representa la cantidad de mineralizadores, en las que los iones, libres



casi todos, llevan una carga electrostática considerable, puede admitirse que deben ser consideradas como vehículos de energías latentes que se despiertan en el seno de nuestros humores y tejidos con una característica particular y diferenciada según la especie química de sus elementos constitutivos. Con este criterio considero el agua de la Piscina.

En la apreciación de los efectos de un agua mineral en el organismo, no puede hacerse una disección de sus componentes para ir sumando sus acciones fisiológicas y terapéuticas separadamente, sino que obran todos en conjunto, en unidad indivisible de acción: mas para darnos cuenta de lo que es el agua de la Piscina, al parecer tan indefinida, precisa hacer alguna consideración, sobre cada uno de ellos aisladamente.

No tengo para qué ocuparme de las sales cálcicas y magnésicas que no intervienen en el proceso metabólico de la nutrición; y por las insignificantes proporciones en que se encuentran, tampoco determinan efectos en las vías digestivas. He de fijar mi atención en el azufre hepático, el litio y el arsénico, que probablemente están ionizados, como también la pequeña proporción de cloruro sódico que asigna el análisis 0,24.

Continuaré en otro número.

DR. MANZANEQUE.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tratamiento de las mordeduras de serpiente por la adrenalina.—II. El yoduro potásico en la actinomicosis.—III. Nuevas observaciones acerca del origen y tratamiento de los trastornos intestinales post-operatorios.—IV. Rotura subcutánea del intestino.—V. Tratamiento de la sífilis por el sozoiodol hidrargírico.—VI. Tratamiento de la arteriosclerosis.—VII. Tratamiento de la tuberculosis laríngea.—VIII. Granuloma telangiectásico de la lengua. (Pseudo-botriomicoma).—IX. El sueño eléctrico.—X. Las escleroses del páncreas.—XI. El taponamiento vaginal en las hemorragias del embarazo.—XII. Embarazo extrauterino.—XIII.—El bocio en los recién nacidos.—XIV. Origen central de ciertas parálisis diftericas.

### I

#### Tratamiento de las mordeduras de serpiente por la adrenalina.

Ferguson, en un artículo que publica en el *Texas Medical News*, habla del uso de la adrenalina en las mordeduras de serpiente.

El modo de usarla, es hacer una inyección subcutánea de clorhidrato de adrenalina, en suficiente dosis y con el poder bastante para que pueda sostener al corazón hasta que el veneno sea eliminado. Cuando el dolor es muy grande se administrará opio, siendo mejor el cloruro mórfico en inyección hipodérmica. La herida debe ser incindida por varios sitios y se inyectará por las aberturas una fuerte solución de permanganato potásico, con el propósito de arrastrar en el lavado algo del veneno que, no habiendo sido absorbido, quede en las mallas de los tejidos próximos a la herida.

El veneno de la serpiente de cascabel tiene un color verde intenso y mucha densidad, siendo por esta última condición bastante difícil que se absorba rápidamente. En las mordeduras de este animal, las incisiones y el lavado detenido de la herida con permanganato potásico, da excelentes resultados; sin embargo, cuando el diente del animal rompe una arteria ó una vena, el efecto del veneno es casi instantáneo. El permanganato potásico destruye inmediatamente que se pone en contacto cualquiera de los venenos producidos por las serpientes, tanto en las mallas de un tejido, como en la misma sangre.

El cloruro de adrenalina en solución (cloruro de adrenalina una parte en 1.000 de solución fisiológica y  $\frac{1}{2}$  gramo

por 100 de cloretona) debe administrarse en pequeñas dosis, pero frecuentemente repetidas, hasta que su efecto fisiológico llegue a lograrse; una vez logrado esto, hay que mantenerlo durante el tiempo que se crea necesario. Las inyecciones de morfina también deben repetirse, porque el veneno de las serpientes neutraliza su efecto.

Ferguson termina su artículo diciendo que, mientras no se conozca el contraveneno de las mordeduras de serpiente, cree que el cloruro de adrenalina debe usarse unido á otros productos que la práctica vaya autorizando como apropiados.

### II

#### El yoduro potásico en la actinomicosis.

Knol, en *The Lancet*, habla de la disparidad de opiniones sobre el uso del yoduro potásico como tratamiento de la actinomicosis.

Lo verdaderamente importante, según él, es usar dicho medicamento á tiempo. Casos avanzados de la enfermedad pueden obtener grandes beneficios con su uso, pero tanto como la curación, nó.

El simple tratamiento de abrir el absceso y establecer un amplio drenaje, puede ser suficiente para obtener la curación; sin embargo, esto es muy raro.

La acción del yoduro en esta enfermedad es desconocida; posiblemente provocando una inflamación al ser absorbido y ponerse en contacto con los tejidos enfermos, detiene el desarrollo del microorganismo. Los yoduros se emplean mucho en veterinaria para tratar esta enfermedad, dando excelentes resultados.

¿Cómo el parásito llega hasta el individuo? La teoría más generalmente aceptada, es que el parásito es conducido con la paja y el grano á la boca, en donde produce generalmente las lesiones.

En la especie humana, en los dos casos tratados por ántrex, los dos tenían un sistema dentario incompleto, y habían padecido algunos abscesos alveolares y supuraciones de las glándulas en los primeros años de su vida. Se habla de casos en que la inoculación se hizo directamente de un individuo á otro.

En otro caso, también tratado por el autor, el enfermo presentaba una extraña lesión de la piel desde hacia bastante tiempo, terminando por abrirse un absceso que estaba en comunicación con la pleura. Esto enseña la tendencia de esta enfermedad á salir á la superficie.

En el tratamiento de los abscesos próximos á la boca, lo mejor es procurar que su abertura se practique por fuera, para evitar que el microorganismo pase al estómago ó al pulmón.—(*The Therapeutic Gazette*).—VARELA SARTORIO.

### III

#### Nuevas observaciones acerca del origen y tratamiento de los trastornos intestinales post-operatorios.

En el Congreso alemán de Cirugía de Berlín ha llamado la atención Heile, acerca de los catarros intestinales y diarreas pertinaces que se presentan después de las operaciones que se ejecutan sobre el intestino. Sus ensayos y observaciones le han sugerido la idea de que estos enfermos eliminan una cantidad excesiva de álcalis. La escasez de éstos en el organismo es causa de que el contenido intestinal no se neutralice suficientemente. El contenido intestinal no neutralizado provoca las diarreas. Finalmente, sobrevienen estados análogos á las intoxicaciones. Es necesario introducir álcalis en esta clase de operados cuando se presenten diarreas precoces, y en caso necesario como medio profiláctico. También se combatirán por los álcalis, si se presentan, lo



estados de intoxicación. Eventualmente se hace necesario inyectar en las venas soluciones de carbonato de sosa. Los trastornos intestinales mencionados se anuncian por la aparición de ácido acético en la orina. Lograda la curación, desaparece el ácido acético.—(*Munch. Mediz. Wochensch.*)

## IV

## Rotura subcutánea del intestino.

Da cuenta Khautz de veintisiete enfermos de contusiones abdominales, de los cuales diez y siete fueron sometidos a un tratamiento expectante y entre los que hay incluidos varios que sufrieron traumatismos graves, y todos curaron. De los casos operados, había 7 con lesiones gastro-intestinales (de ellos 4 muertos).

Según sea la clase de la lesión, así varían los síntomas clínicos; el más importante es la tensión refleja del recto; además, el aumento del número de las pulsaciones y la respiración de forma torácica; los vómitos pueden presentarse aislados en la perforación ó faltar completamente como en la rotura incompleta; los dolores espontáneos intensos y los dolores á la presión, especialmente en el sitio de la lesión, hablan casi siempre en favor de lesiones graves. El pronóstico de la rotura intestinal es relativamente favorable si se opera dentro de las doce primeras horas, y se agrava extraordinariamente cada hora que se retrase la intervención.—(*Wiener Klinische Wochenschrift.*)

## V

## Tratamiento de la sífilis por el sozoiolod hidrargírico.

El médico jefe del primer regimiento de infantería de Rosnich-herzegoo, H. Tansig (Viena), ha empleado al interior este preparado en cincuenta casos de sífilis, de los cuales la mitad correspondían á soldados con sífilis hereditarias; la fórmula era:

R. p.

Sozoiolod hidrargírico. . . . . 0,60

Láudano puro. . . . . 0,15

Extracto y polvos de regaliz, o. s. para 36 píldoras.

Para tomar 2, tres veces al día después de las comidas.

En todos los casos el remedio obró rápidamente y con resultado sorprendente; la duración total para la curación fué, término medio, de seis semanas; después de las cuales habían desaparecido todas las manifestaciones de la enfermedad. Las recidivas no se han presentado hasta la fecha, no obstante haber transcurrido veinte meses desde que dió principio al tratamiento. Ni se han observado salivación, ni otros trastornos.—(*Med. Klinik.*)

## VI

## Tratamiento de la arterioesclerosis.

Contra la arterioesclerosis recomienda Senator el uso de una mezcla de sales de las contenidas en la sangre normal, como se encuentran en el comercio en forma de suero de Trunczek, ó de antiesclerosina. El autor deja para la libre discusión la cuestión de si hay relación causal entre la pobreza de sales de la sangre con la arterioesclerosis; si es causa ó resultado de la enfermedad. En todo caso no puede perjudicar la introducción de una cantidad prudencial de sales en la sangre, más bien servirá de utilidad, cuando el organismo las elimina de una manera excesiva. Lo más cómodo para la práctica son las tabletas de antiesclerosina compuestas de cloruro, sulfato, fosfato y carbonato sódico, fosfato de magnesia y glicerofosfato de cal. Se empieza por 2 tabletas diarias y se aumentan sucesivamente hasta llegar á 6 por día. Tomadas en esta forma se soportan bien.—(*Therapie der Gegenwart.*)

## VII

## Tratamiento de la tuberculosis laríngea.

Aconseja Thost (Hamburgo) para defender el estado general de estos enfermos, reposo absoluto, buena alimentación y clima favorable. Es perjudicial el aire seco y muy cargado de polvo, sobre todo si este es de cal. Los sanatorios son medios muy apropiados. No lo son tanto las diferentes curas de altura, de aire más seco, puesto que éste parece irritar la laringe. Obra de un modo beneficioso, especialmente, la atmósfera de los lagos. En los casos graves no hay que abandonar el tratamiento local; los dolores se suelen calmar insuflando polvos de morfina ó con cloruro mórfico, 0,1; mucílago, goma arábica, jarabe, aa 25,0, á cucharadas de té. Además, la cocaína, ó la alipina con adrenalina. Mejor que los anestésicos, se soporta el ortoformo, frecuente mente mejor aún, el iodomentol de Schaeffer (insuflado 2-3 veces); por último, cauterizaciones de los puntos ulcerados con ácido láctico puro, ó por lo menos al 50 por 100, después de hecha la limpieza de la mucosa con solución al 5 ó 10 por 100 de la solución de cocaína ó alipina. Después de la cauterización con el ácido láctico se hace la insuflación con ortoformo ó iodomentol.

El dolor á la presión de las partes pericondríticas infiltradas desaparece algunas veces á beneficio de una incisión practicada en la epiglotis dura. Las vegetaciones papilomatosas se podrán tratar por la galvanocautia. Cuando la deglución es dolorosa, hay que recurrir á la alimentación con la sonda esofágica. La traqueotomía ejecutada con motivo de disnea consecutiva á pericondritis, no da buen resultado por lo general. El tratamiento por la tuberculina á pequeñas dosis, de tal forma que la reacción que despierta pueda ser observada en un hospital, da buenos resultados algunas veces. Según Gluck, la laringofisura y la extirpación de la laringe tienen un gran porvenir. Finalmente, el tratamiento moral es de importancia.—(*Zeitschrift für Klinische Medizin.*)—NAVARRO CÁNOVAS.

## VIII

Granuloma telangiectásico de la lengua.  
(Pseudo-botriomicoma).

Los doctores B. Cuneo y G. Delamarre, dedican un interesante trabajo á los «granulomas telangiectásicos», que consideran como bastante raros en la lengua, y de cuya rareza responde el hecho de que los autores sólo hayan encontrado un granuloma, análogo al de Dujarrier y Lecéne, entre 55 tumores linguales extirpados por Poirier. Se trataba de un hombre de sesenta y cinco años, que presentaba en el borde lateral izquierdo de la lengua, en la unión del  $\frac{1}{3}$  anterior con los  $\frac{2}{3}$  posteriores, un tumorcito bilobular, apezonado y de color de heces de vino, que sangraba con la mayor facilidad y partía de un pedículo corto y delgado, situado sobre una placa indurada de 25 milímetros de diámetro, sin ganglio linfático alguno, ni antecedentes sifilíticos. El paciente dijo que hacía cuatro meses se había cortado la lengua con la arista de un diente roto, cuya herida no había cicatrizado y sí producido aquel brote.

Creyendo que se trataba de un epiteloma, se hizo la ablación del neoplasma, así como de los ganglios submaxilares y esterno-mastoideos izquierdos, teniendo lugar inmediatamente la curación, que se sostiene desde hace más de un año.

Se guardó en formol la pieza anatómica, y se vió al microscopio que su textura era de un tejido conjuntivo, muy rico en vasos capilares y células fijas, apareciendo á trechos algunas que se hacían notar por el tamaño de sus núcleos ovoidales ó algo apezonados, así como por su grande aglome



ración numérica. Eran frecuentes las cariocinesis y no raro hallar hematies sueltos ó agrupados; pero no así los eosinófilos ni los mastzellen. Los plasmacellen faltaban por completo. La capa superficial de este granuloma se hallaba constituida por la trama necrosada del epitelio lingual, lleno de saprofitos y polinucleares. Rodeados de una espesa ganga esclero-adiposa, los ganglios esterno-mastoideos y submaxilares se veían atrofiados y no presentaban la menor metástasis epitélica.—(*La Tribune Médicale.*)

## IX

## El sueño eléctrico.

El Dr. P. Petit concede al sueño toda la importancia que se le reconoce como reparador de las fuerzas vitales, y hace, con este motivo, mención de la confianza concedida como somnífera al hipnotismo. Pero al reparar en los límites que tiene la intervención higiénica ó terapéutica de éste, hace mérito de la Comunicación que en Julio de 1902 hizo á la Academia de Ciencias de París M. Leduc, de Nantes, acerca del feliz éxito que había obtenido empleando las corrientes eléctricas de baja presión para hacer dormir á los animales y á sí mismo. El autor del estudio añade los nombres de los profesores Malharbe y Rousseau, mas el de la profesora inglesa señorita Robinovitch, para dar á conocer los triunfos obtenidos por estos continuadores de Leduc, en el terreno del sueño eléctrico, concluyendo por hacer resaltar convenientemente la unanimidad con que todos ellos califican de inofensivo este poderosísimo recurso médico, y la conveniencia de aplicarle por lo mismo y desde luego para combatir la situación patológica de los enajenados agitados, y de un modo general en el tratamiento de las enfermedades mentales.—(*La Tribune Médicale.*)

## X

## Las esclerosis del páncreas.

El interno de los hospitales de París M. Chabrol se ha fijado mucho en las esclerosis pancreáticas, cuyos síntomas suelen ser clínicamente difíciles de percibir, así por la profundidad de la glándula, como por lo que tienen de común sus funciones con las de otros órganos, al extremo de haber casos en que estas esclerosis ocasionan síntomas propios de muchas afecciones hepáticas; no faltando ocasiones en que las autopsias exigidas por cirrosis del hígado ó lesiones de sífilis esclerosa difusa, ponen de manifiesto una esclerosis pancreática latente, lo propio que se descubre una pancreatitis al intervenir quirúrgicamente en una litiasis.

Las formas clínicas de este padecimiento las clasifica el autor en cuatro grupos: Primero: Signos debidos á la compresión (ictericia y dolor). Segundo: Signos directos de la hipertrofia esclerosa (el tumor). Tercero: Trastornos de la secreción pancreática (glucosa y eliminación de grasas). Cuarto: Signos generales (enflaquecimiento). La ictericia aparece de pronto, cuando la infección angio-colítica acompaña á la retención; pero en las esclerosis progresivas ofrece, por el contrario, una marcha lenta é insidiosa. Si hay retención, los excrementos están decolorados. La *vesícula biliar* puede ser percibida en forma de un tumor móvil y redondeado, entre el reborde costal y el borde externo del gran músculo recto; mas sin que esto sirva de guía seguro, puesto que la infección acompañante de la colelitiasis puede hacer retraerse esta vesícula y hasta que se atrofie. Igualmente incierto es el testimonio del hígado ligeramente aumentado de volumen al principio del mal, como en el cáncer pancreático.

El dolor revela que está comprimido el plexo solar y quizá flogoseado en más ó en menos el peritoneo de las inmediaciones.

La compresión puede ocasionar también *estenosis duodenal* y una *hipertensión de la porta* señalada por la hipertrofia del bazo y la ascitis como efectos de hallarse comprimida la vena esplénica.

Las alteraciones de la secreción pancreática, se retratan en la *dispepsia* de este último apellido, caracterizada por los vómitos grasosos, la dialorrea, la diarrea fétida y la estearra, además de la glucosuria y el exceso de sales de cal en la orina.

En cuanto al *enflaquecimiento*, un enfermo del doctor Terrier perdió en un mes 8 kilos.

La *hipoglobulia* de la sangre no deja de existir, en mayor ó menor grado, y con ella, al final del padecimiento, las *hemorragias*; unas veces cutáneas, como la *púrpura* y las *petequias*, y otras veces mucosas, como las *hematemesis* ó *enterorragias*.

La evolución patológica de este mal presenta dos fases: En la primera no hay más que las dificultades de excreción secretoria, debidas á la *compresión fibrosa* y denunciadas por la ictericia y la estearra. En la segunda son invadidos y destruidos los islotes de Langerhans, y la orina sale cargada de albúmina y azúcar, acentuándose el enflaquecimiento.

La muerte sobreviene por caquexia ó una complicación cualquiera, sobre todo la infección de las vías biliares y la ictericia grave, y con mucha mayor rareza la pilofebitis.

Las *infecciones pancreáticas agudas* evolucionan á veces sobre una pancreatitis crónica ya *hemorrágica*, *supurada* ó *grasosa*. Pero lo más digno de mención es el *cáncer adicional*, rico en resonancias hepáticas, al tratarse de la muerte por esclerosis pancreática; á la que tampoco suelen ser ajenas las enfermedades intercurrentes, tales como la tuberculosis pulmonar.

De todos modos es muy de señalar la diferencia clínica entre la *pancreatitis quirúrgica* con su fuerte ictericia, tumor doloroso y rápido enflaquecimiento, y la *pancreatitis médica* con la diabetes.

El diagnóstico de las pancreatitis agudas es tan difícil, como relativamente fácil el de las esclerosis pancreáticas. Lo común es que éstas se revelen por la caquexia, el enflaquecimiento rápido, el tumor y la ictericia crónica intensa no progresiva ni permanente, como la del cáncer pancreático, el diagnóstico diferencial entre el cual y la esclerosis, suele realizarle la eliminación quirúrgica del obstáculo funcional, tras de la que sobreviene, por lo general, una mejoría tan rápida como duradera.—(*Gazette des Hôpitaux.*)

## XI

## El taponamiento vaginal en las hemorragias del embarazo.

Según el doctor Béraud, el mejor medio de tratar las hemorragias obstétricas, así las del embarazo como las del parto ó las que le son consecutivas, está en el taponamiento vaginal; cuyos adversarios se apoyan en faltas cometidas al efectuarle, que hacen interesantísimo, por consiguiente, el hecho de saber evitarlas. Al efecto, debe acompañar á esta maniobra la mayor antisepsia posible; lo que supone la conveniente provisión de alcohol, solución de sublimado al 1 por 1.000, gasa esterilizada, algodón hidrófilo, jabón y cepillos de uñas, navaja de afeitar, 2 valvas especulares ó un espéculum de Colin, 2 pinzas largas y tijeras.

La gasa se corta en tiras de á 5 centímetros de anchas, que se pasan por agua oxigenada, si no se está bien seguro de su asepsia.

La paciente es colocada en posición obstétrica y afeitada y jabonada después cuidadosamente.

Se vacía la vejiga á favor de una sonda bien esterilizada,



y dos ayudantes mantienen doblados los muslos sobre la pelvis, y á falta de ayudantes, se colocan los pies de la enferma sobre cajones, arquetas ó banquetas que ocupen ambos lados de ella y el operador. Se desinfecta la vagina por medio de una inyección jabonosa muy caliente, deshaciendo con el índice de la mano derecha los coágulos de sangre. El espéculum ahorra muchos padecimientos á la enferma y facilita grandemente el taponamiento, y se le debe ir retirando á medida que avanza la gasa, cuya primera tira se aplica con la pinza en el fondo. Así obstruido el orificio cervical y retirado el espéculum del modo dicho, se acaba el rellenamiento de la vagina de tal manera, que «sus paredes exteriores se apliquen á las paredes óseas de la excavación». Entonces, se aplica á la vulva una gruesa capa de algodón hidrófilo, que se sostiene con un vendaje en T; hecho lo cual, se da á la paciente algún tohificador y se la vuelve á su cama, cuidando de que tenga baja la cabeza. Este taponamiento debe quitarse, á lo sumo, á las doce horas, y se repetirá de igual modo en caso de que reaparezca la hemorragia. — (*Archives de Thérapeutique*.)

## XII

## Embarazo extrauterino.

El Dr. Fieux, de Burdeos, refiere la historia clínica de una mujer que entró en el hospital con muy fuertes dolores abdominales, que le hacían creerse trataba de un aborto de tres y medio meses en un embarazo, en el que al llegar varias veces la época menstrual, había tenido alguna aparición de flujo sanguíneo con muchos dolores. Examinándola atentamente, se halló detrás del útero, é independiente de él, un tumor que así podía representar un hematocele peritubario como un embarazo extrauterino. Presentáronse síntomas graves de peritonitis, y el Dr. Fieux pudo diagnosticar una preñez abdominal con placentación difusa sobre el útero, los intestinos delgados, etc. Se hizo la ligadura del pedículo izquierdo y un taponamiento, en la esperanza de obtener una bolsa de marsupialización; pero la peritonitis arrebató á la paciente pocos días después. — (*Journal de Médecine de Bordeaux*.)

## XIII

## El bocio en los recién nacidos.

Los profesores Planchu, tocólogo de los hospitales de Lyon, y Richard, acaban de publicar un artículo muy estimable sobre el tema del bocio del recién nacido, empezando por consignar que Nicod d'Arbent (de Lyon) pasa por ser el primero que en 1840 trató de este curioso capítulo de patología infantil, y dando á conocer los principales trabajos que se le han consagrado después, tanto en Francia como en otros países.

Afirman que el tamaño de este bocio puede variar desde el de una nuez pequeñita hasta el del puño de un adulto, y siendo el peso normal de una glándula tiroidea, el de cuatro á cinco gramos en un recién nacido de todo tiempo, ha habido bocio de este género que ha llegado á pesar 41 gramos (Hecker). La forma suele ser la de una media luna aplicada á la parte anterior del cuello, ó la de dos pirámides inclinadas, con el vértice dirigido hacia arriba y atrás y su base á uno y otro lado de la línea media. Uno de los lóbulos acostumbra á ser mayor que el otro, sobre todo en los bocios quísticos, y hay ocasiones en que el cuerpo tiroideo hipertrofiado forma un anillo casi completo en derredor de la tráquea, insinuándose entre ella y el esófago. Estos bocios son vasculares, parenquimatosos ó quísticos. En los primeros, es de rigor que preponderen las venas, salvo casos especiales, tal como el citado por Fabre, en que las arterias tiroideas eran tan gruesas como la radial de un adulto. La forma parenqui-

matosa está poco estudiada y es rara, no cabiendo apenas decir más sino que estos bocios parecen cuerpos tiroideos normales, sin redes venosas en derredor. De los bocios quísticos, no contamos sino con una autopsia hecha por Berand, que hizo constar bridas fibrosas, formando tabiques y paredes gruesas, carnosas á trechos y duras, y aun cartilaginosas en otros puntos.

La circunstancia de la herencia es tan influyente, á lo que parece, que Richard ha encontrado en 24 observaciones 22 casos en que tenía bocio la madre, uno en que le sucedía esto al padre y otro en que ocurría á los dos. Las presentaciones viciosas de los fetos han sido llamadas á explicar esta anomalía, por la congestión que han podido originar; pero con sólo reparar en que de 28 casos de niños portadores de estos bocios nacieron 23 de ellos de vértice, queda probada la nulidad de esta causa. Los principios minerales que llevan ciertas aguas bebidas por adultos afectos de bocio, y á cuyos principios se atribuye la patogenia de este mal, han sido puestos igualmente á contribución para explicar el bocio del recién nacido como efecto de la misma causa, contenida en el agua bebida por la madre; del cuerpo tiroideo, de la cual se segrega un agente tóxico especial, capaz de asociarse á esos factores minerales por no neutralizarle la secreción interna de aquella. Pero esto no pasa de una mera suposición. — (*Gazette des Hôpitaux*.)

## XIV

## Origen central de ciertas parálisis diftericas.

El Dr. Dufour, médico de hospital en París, ha encontrado y publicado la siguiente prueba clínica del origen central de algunas parálisis diftericas, ya reconocido por Rist, que atribuye esta complicación á una endotoxina, contra la que resulta ineficaz la sueroterapia y acerca de cuyo mecanismo patogénico hay diversas opiniones, pues en tanto que unos ven una neuritis periférica y otros una vulvo-mielitis, no falta quien cree, quizá con más razón, en la coincidencia de lesiones periféricas y medulares. Ello es que se trata de puras suposiciones no demostradas, que la clínica no había confirmado aún. Llenar este vacío es el propósito del doctor Dufour al presentar una enfermita de este mal á la Sociedad médica de los hospitales, la cual enferma, de ocho años de edad, entró en la sala del autor el 27 de Marzo último, por causa de una difteria faríngea. Se le aplicaron 40 c. c. de suero antidiftérico, y salió curada el 13 de Abril, pero la volvieron á llevar el 1.º de Mayo atacada de una parálisis difterica tardía que afectaba á la acomodación ocular, al velo del paladar, á los reflejos rotulianos, á los músculos de las piernas en general, y muy especialmente al nervio facial inferior izquierdo, al músculo cutáneo de este mismo lado y á un esbozo de flexión combinada del muslo y tronco también á la izquierda. El Dr. Dufour no duda de que el caso, en cuestión, patentiza que estos trastornos nerviosos dependían de una causa localizada en los centros nerviosos. — (*Bull. et Mémoir de la Société Méd. des hôp. de Paris*.) — M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## Prescripciones y fórmulas.

## JUICIO CRITICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

Asociaciones de los arseniacos con otros medicamentos.

1) Cuando se prescriben como analépticos para fortalecer á los asténicos se asocian á los ferruginosos si son puramente anémicos, á los iódicos si son escrofulosos y



á los fosforados para los neurasténicos. Despáchese: licor de Fewlor, 1; clorhidrofosfato de cal, 4; agua, 100. De media á dos cucharadas al fin de cada comida. También puede usarse el «histogenol» (nucleinato).

2) Cuando se prescriben contra las dermatosis idiopáticas se asocian al fenol. Despáchese: de arrenal, 60 centigramos; fenol cristalizado, 3 gramos; extracto de valeriana, 6 gramos. M. y h. 60 píldoras. De 3 á 6 al día repartidas al fin de las comidas. En vez del arrehenal puede ponerse del arseniato de sosa 20 centigramos, pero entonces se empezará por una píldora repartida entre dos comidas y se aumentará cada cuatro á ocho días media píldora más hasta llegar á tres, una al fin de cada comida.

3) Cuando se prescriben como antituberculosos se asocian frecuentemente á los creosotados. Despáchese: arrehenal, 20 centigramos; pneumín ú otro derivado análogo de la creosota 10 gramos. M. y divídase en 20 sellos, 3 al día, uno al fin de cada comida.

4) Cuando se prescriben contra la anemia palúdica se pueden asociar á la quinina, al hierro ó al azul de metileno. Despáchese: arrehenal 20 centigramos; clorhidrato de quinina, 3 gramos; ferratina, 8 gramos. Divídase y disuélvase entre 20 sellos, 3 al día. Puede doblarse la dosis de arrehenal. Despáchese: arrehenal, 20 centigramos; polvo nuez vómica, 50 centigramos; azul de metileno, 1 gramo; lactosa, 20 gramos; en 20 sellos, de 3 á 6 al día, repartidos, media ó una hora antes de las comidas.

5) Aconsejan algunos asociar el arsénico al mercurio en la sífilis por ser ésta caquetizante empleando la solución Donovan por ingestión y el «enesol» hipodérmicamente.

En los casos que se prestan á las inyecciones hipodérmicas se usará el cacodilato á las dosis de 5 á 10 centigramos todos los días hasta aplicar seis ú ocho, suspendiéndolas otros tantos días si se conceptúa necesario repetirlas. El método hipodérmico es el más propio para combatir las anemias graves, sean ó no palúdicas, las agudizaciones de la tisis recurrente y, cuando se teme la iniciación de la tisis, al ver la rebeldía de una fiebre intermitente. Si el enfermo sobrelleva mal las inyecciones, se puede dar el cacodilato también en enemas; igualmente el atoxil.

No debe administrarse el arsénico por el método llamado «intensivo», porque ha de perjudicar más que beneficiar á los enfermos, habituarles á resistir dosis venenosas.

El uso externo de los arseniacos ha caído por completo en el olvido, si se exceptúa su empleo por los dentistas para destruir la pulpa dentaria. El ácido arsenioso no produce acción alguna cuando se aplica sobre la piel sana provista de epidermis, mientras en las partes desprovistas de este protector actúa como cáustico enérgico; sin embargo, hay que desechar este medio porque se corre el riesgo de un grave envenenamiento.

También se pueden prescribir los arseniacos en aguas minerales como Levico, Roncigno y la Bourboule. También se prepara artificialmente un agua arsenical disolviendo en 1.000 gramos de agua: de ácido arsénico, 1 centigramo; de bicarbonato magnésico, 0,35; de clorato potásico, 0,10; fosfato sódico, 0,20; clorato sódico y pirofosfato de hierro aa 0,50, y bicarbonato sódico, 1,50.

Otra agua arsenical ferruginosa se prepara con «atoxil»; véase esta palabra.

**Valoración al tratamiento arsenical.** Es definitivamente curativo para la mayoría de los que padecen anemia palúdica; por lo contrario, sus resultados son simplemente paliativos y poco constantes en las demás anemias, incluso en la clorosis. Suele ser muy eficaz en muchas dermatosis

(eczemas secos escamosos, lupus eritematoso, psoriasis y liquen plano), pero nulo en otras como en el lupus ordinario, acné pultáceo y micosis fungoide. Frecuentemente se obtienen buenos resultados en el corea y en el asma (si se dan á dosis suficiente). En fin, los arseniacos pueden considerarse como profilácticos del paludismo y de la tuberculosis en los individuos delgados, porque favorece su engrasamiento y aumentan así su resistencia orgánica á dichas infecciones. Pero en tales casos la profilaxis anti-causal es aún más importante para todas las personas, sean delgadas ó gruesas.

En resolución, los arsenicales, aunque son medicamentos de acción lenta é insegura, no dejan de tener su aplicación eficaz en muchos casos, si bien exige su prescripción casi siempre que se haga por prudentes tanteos, no sólo por la inconstancia de sus efectos, sino también por la diferencia de dosificación según los individuos y las enfermedades á que se aplican.

**Arsenito de cobre.**—Encomiado recientemente contra las diarreas agudísimas, sean coléricas, disentéricas ó infantiles, á la infinitesimal dosis de *medio miligramo* en 150 gramos de agua, para tomar á cucharadas, las primeras cada quince minutos, y retardándolas después hasta darlas cada hora. No obra como arseniaco, sino como fermento metálico.

**Arsicodilo ó arsycondile.**—Arsicodilos se llaman los preparados cacodílicos que son numerosos, de calcio, de guayacol, de hierro, de magnesio, de mercurio, de potasio, de quinina, de sodio, etc. y también el ácido cinamilcacodílico. La mayoría de estos son puramente arseniacos, solamente consideraremos como asociaciones el de hierro y el de mercurio, los cuales son utilizables para inyecciones hipodérmicas.

**Arsinal.**—Sinónimo de arrehenal y del néo-arsycodile. Adrian. Véase arseniacos.

**Artemisina ú oxisantonina.**—Desechada como antihelmíntico. Compone con la cuasina y el oxalato de hierro las píldoras dragées de Briss, considerando dichos dos alcaloides como aperitivos. Peligrosísima.

**Arterioclisis.**—Inyecciones y transfusiones intra-arteriales. Expone á trombus, y aunque no expone á embolias tanto como la flebo-clisis, la herida es peor y más difícil de practicar. Inaceptable.

**Arvenol.**—Sorbitorio compuesto de mentol, tinol y alcanfor, disueltos en éter. Util en los corizas.

**Asafétida.**—Su principio es la esencia de ajo (persulfuro de alilo). Unicamente se usa en enemas de 2 á 4 gramos como antiespasmódico, especialmente en los niños; pero solo como sugestivo sirve, y su olor es repugnante.

**Asaprol.**—Véase «Abrastol».

**Asepsin.**—Véase «Antiseptin».

**Aseptin ó aseptina.**—Una parte de alumbre, dos de ácido bórico y 18 de agua. Se puede usar puro en toques en las mucosas infectadas, y más ó menos diluido, para irrigaciones vaginales contra la leucorrea.

**Aseptol.**—Solución de una parte del ácido sozólico (orto-fenol sulfónico) en 3 partes de agua. Propuesto para reemplazar al fenol para curar heridas, y sobre todo quemaduras porque es tan antiséptico y no es cáustico. El aseptol combinado con la oxiquinolína, forma un polvo llamado «diafterina». Los mismos usos que el iodoformo.

**Aseptolin ó pilocarpinfenol.** Propuesto contra la malaria y la tuberculosis, inyectando de 4 á 8 centímetros cúbicos por día, de una solución de un centigramo en 50 gramos de agua. Muy dudoso.

**Asmador-Schiffmann.**—Polvo antiasmático, mezcla



de estramonio, nitrato potásico y symplo-carpus. Calma algo el acceso asmático cuando se aspiran sus humos.

**Asparragina.**—Asparamida alteina alcaloides de los espárragos; diurético a la dosis de 10 centigramos que puede repetirse hasta 3 ó 4 veces al día. Puede administrarse en píldoras, ó en solución preparado con agua hirviendo.

Perjudica á los nefríticos; sólo conviene en las anemias cardiopáticas.

**Asparraginato ó aspartato de mercurio.**—Propuesto para usar el mercurio en inyecciones hipodérmicas á la dosis de un centigramo por un gramo de agua, repetidas todos los días durante un mes, al comienzo de la sífilis. No son dolorosas y parecen ser bien toleradas.

**Asparol-Stroschein.**—Extracto fluido de espárragos, para reemplazar á la asparragina.

**Aspidium spinolosum.**—Recomendado como sucedáneo del helecho macho á la dosis de 3 á 4 gramos, en cápsulas. Poco experimentado todavía.

**Aspirina.**—Véase «Acido salicílico» y sus derivados.

**Aspiradores.**—Los más usados son el de Debove, Dieulafoy, Potain y el nuevo de Cabezali.

**Asteracantha longifolia.**—Se recomienda en infusión al 2 por 100 como diurético; también dicen que lo han empleado con éxito como afrodisíaco y contra la hidrofobia. Dudoso.

**Asterol.**—Doble sal mercurial, soluble, y recomendada para reemplazar, á doble concentración, al sublimado, en cirugía; pero se usa poco.

**Astra.**—Preparado alimenticio para reemplazar la leche de vaca y que contiene el 12 por 100 de albúmina. Superfluo, al menos, donde haya leche.

**Astroterapia.**—Únicamente se usa la «helioterapia».

**Atmiatria ó atmoterapia.**—Sería más propia la palabra «atmosacos» para denominar los remedios que se usan en forma de vapores (*atmos*). Se tratará bajo el epígrafe: «Inhalaciones».

**Atoleina.**—Variedad de parafina líquida; muy tenue y buena como excipiente de preparados para toques laríngeos etcétera.

**Atoxil.**—Anilido meta-arsénico: Véase «Arseniacos».

**Atoxyl - Eisenwasser.**—Agua arsenical ferruginosa preparada por Meyer, conteniendo 10 centigramos de atoxil y de hierro en cada botella para reemplazar económicamente las aguas de La Bourboule, la de Levico y la de Roncegno.

**Atrabilin.**—Es un extracto fluido de las glándulas supra-renales usado por algunos oculistas, en vez de los colirios compuestos de atropina, adrenalina y cocaína. Despáchese: ácido bórico, 50 centigramos; atrabilina, 2 gramos; agua destilada, 10.

**Atrocina.**—Es un isomérico de la hioscina. Véase ésta.

**Atropina.**—No debiera nunca prescribirse al interior, porque es un veneno muy activo y puede en todos los casos reemplazarse ventajosamente por otros remedios. Como analgésico, es de los peores; como anéستico local, ineficaz comparado con los cocainacos; como antiespasmódico, inferior á los bromoacos y á la hioscina (aunque los mentalistas suelen administrarle á grandes dosis á los maníacos agudos); como antiláctico, es mejor dar purgantes alcalinos; como antidoto de los opiáceos y antimorfiniaco es completamente nulo. Debiera, por tanto, quedar reducido su uso á la oculística, en forma de colirio en la proporción del 1 por 1.000 como midriático. Despáchese: sulfato de atropina, 5 centigramos; agua destilada, de 15 á 30 gramos, para instilar á gotas. Contra-indicadísimo en los glaucomas.

Entre los sucedáneos de la atropina, tenemos la omatropina, preferible en los casos en que se quiere que dure menos la dilatación pupilar; la midrina es un compuesto de omatropina y efedrina. Otro sucedáneo es el hidrocloreto de eufatmina, combinación sintética muy compleja, cuya base tiene analogías con la eufaina B.

Ignoro si será cierto, como algunos aseguran, que la atropina es el mejor antitóxico contra los hongos, ó setas venenosas.

**Attritina.**—Preparado salicílico con cafeína: Véase «Salicilacos».

**Augenol Bicler ó cornisin.**—Aceite de hígado de bacalao verdadero, según anuncia su preparador. Carísimo.

**Aulicin.**—Hoffmanrís. Preparado de hierro y de quinina para las cloróticas, quienes necesitan consumir, por lo menos, 350 gramos de esta droga á dos ó tres cucharaditas por día, para reponer su sangre. Recomendable cuando las cloróticas están inapetentes y no son pretísicas.

**Aurinaria.**—Véase «Bujías uretrales».

**Aurum colloidal.**—Oro-coloides. Recomiéndanle á la dosis de 5 centigramos para los cancerosos, sífilíticos y escrofulosos. Dudoso.

**Autacos** ó medicamentos autocráticos, es decir, constitutivos de la naturaleza humana. Véase «Acos».

**Autosugestión** ó atención relativa. Véase «Sugestiva».

**Auxil-Meyer.**—Comprende tres preparados: 1) polvo para baño, mezcla de una parte de azufre y dos de jabón; 2) polvo para heridas cuyo principio activo es el alcanfor; y 3) un té depurativo. Los dos primeros no son malos, pero el té-Meyer no sirve para nada.

**Avenose Nah.**—Harina alimenticia; mezcla de avena con extracto soluble de bellotas; bueno cuando hay diarreas por falta de régimen, pero limpiando antes con un purgante.

**Ayodina.**—Hoffmann. Polvo de glándulas tiroideas que se expende en forma de pastillas. Preferibles los tabloides de tiroidina de Burroughs.

**Ayakol.**—Véase «Guayacol».

**Azafrán.**—Sólo sirve como materia colorante, pues como emenagogo es nulo.

**Azahar.**—Remedio sugestivo para los leves ataques nerviosos, sobre todo en las suspirantes.

**Azoatos.**—Véase «Nitratos».

**Azymol ó Acimol.** (Puli).—Un dentrífico á base de mentol, esencia de menta y tintura de ratania. Por tanto, es aceptable.

## Sección Oficial.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE BARCELONA

#### Programa del concurso para los premios del año 1907.

**Premios de la Academia.**—1.º Exposición de uno ó varios hechos de observación personal, ó interpretación original de hechos ya conocidos concernientes á la Patología de una ó varias enfermedades de la nutrición.

2.º Exposición de uno ó varios métodos originales sobre la preparación de medicamentos opoterápicos.

3.º Exposición de uno ó varios hechos de observación personal, ó interpretación original de hechos ya conocidos, concerniente á una ó varias enfermedades enzoóticas ó epizooticas transmisibles al hombre.

Premio del Dr. Salvá y Campillo, costeado por la Acade-



*mia.*—Escribir la observación de una epidemia ocurrida en algún punto de España.

*Premio costeado por el Dr. Rodríguez Méndez.*—Libro de lectura para niños y niñas de las escuelas de Ateneos obreros é instituciones análogas, en que se desarrollen, habida cuenta de la edad, del tiempo que puedan dedicar á la enseñanza y de su grado de cultura, los siguientes temas subdivididos ordenadamente en capítulos:

*Higiene doméstica é individual en todos sus aspectos.*

*Socorros en casos de accidentes.*

*Cuidados que han de prestarse á los enfermos.*

Este libro debe estar escrito en lenguaje sencillo y agradable, y se estimará como condiciones muy atendibles el empleo de dibujos y la intercalación de anécdotas para facilitar la comprensión.

El libro premiado pasará á ser propiedad del Dr. Rodríguez Méndez, quien á su vez la cederá gratuitamente á los mencionados centros de cultura en las condiciones y época que crea más convenientes.

Para cada uno de esos cinco temas habrá un premio y un *accésit*, pudiendo, además, la Academia adjudicar las *mentiones honoríficas* y aumentar el número de premios y *accésits* que estimare merecidos.

El premio consistirá en el título de académico correspondiente de esta Corporación y una medalla de oro. Además, si la Academia acordare la impresión de la Memoria á sus expensas, regalará al autor doscientos ejemplares.

El *accésit* consistirá en el título de académico correspondiente. Sin embargo, dicho título no se concederá al autor de la Memoria que obtuviere premio ó *accésit*, si no es doctor licenciado en Medicina y Cirugía, ó en Farmacia, ó veterinario de primera clase.

La *mentión honorífica* consistirá en un diploma especial.

Las Memorias deberán reunir precisamente las siguientes condiciones:

- 1.<sup>a</sup> Estar escritas con letra muy clara.
- 2.<sup>a</sup> Estar redactadas en castellano, catalán, latín, francés ó italiano. La relativa al premio del Dr. Rodríguez Méndez ha de estar en castellano.
- 3.<sup>a</sup> Expresarse el nombre del autor y el punto de su residencia, dentro de un pliego cerrado, en cuyo sobre se pondrá un epígrafe, que ha de haberse escrito también al principio de la Memoria.
- 4.<sup>a</sup> Ser dirigidas á la Secretaría de la Academia (*Baños Nuevos, 9*), en donde se admitirán hasta las doce de la mañana del 30 de Septiembre próximo.
- 5.<sup>a</sup> Finalmente, presentarse las Memorias sin firma ni rúbrica, no debiendo ser copiadas por sus autores respectivos, ni aparecer siquiera con sobres escritos de su letra.

Los pliegos de las que obtuvieren premio, *accésit* ó *mentión honorífica*, serán abiertos, y los de las restantes quemados, en la sesión pública inaugural de 1908, en la que, sabidos los autores de las Memorias que hayan sido premiadas, serán llamados por el señor presidente, quien les entregará la medalla si asistieren al acto.

Las Memorias que vinieren después de dicho día 30 de Septiembre, no serán admitidas al concurso. Se invitará públicamente á sus autores á que en el término de un año pasen á recobrarlas en la Secretaría de la Academia, mediante los requisitos establecidos; mas, si finido aquel plazo no se hubiesen presentado, los pliegos cerrados correspondientes á dichas Memorias serán quemados en la sesión pública inaugural de 1909.

Los individuos de número de esta Academia no pueden concurrir al presente certamen, pero sí los correspondientes. Sólo á los autores de las Memorias que hayan obtenido

premio ó *accésit*, dará permiso la Academia para publicarlas.

A las Corporaciones y periódicos científicos y literarios, como también á los políticos, nacionales y extranjeros, que vieren este Programa, ruegales la Academia se sirvan darle publicidad en el modo y forma que estimen más convenientes.

Barcelona, Enero de 1907.—El presidente, Joaquín Bonet.—El académico secretario perpetuo, Luis Suñé y Molist.

#### PREMIO DEL DR. GARÍ

Para cumplir esta Academia la voluntad del Dr. D. Francisco Garí y Boix, declarada en el legado que le hizo, abre un concurso público con arreglo al siguiente

#### PROGRAMA

Se dará en premio la cantidad de mil quinientas pesetas en metálico al profesor que presente un trabajo escrito, referente á *Exposición de uno ó varios hechos de observación personal, ó interpretación original de hechos ya conocidos, concernientes á la anatomía, fisiología ó patología del aparato urinario.*

Y un *accésit* de seiscientos cincuenta pesetas al de la Memoria que, en punto á mérito relativo, esté en el grado inmediato al de la primera.

Deseosa la Academia de realzar la importancia del premio, atestiguando así su gratitud al facultativo que la fundó, y cooperando al logro de su propósito, concederá dos títulos de académico correspondiente, uno al autor de la Memoria premiada, y otro al que obtuviere el *accésit*.

Sin embargo, no se dará dicho título sino al autor ó autores que tengan ya el de doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía ó Farmacia, ó sean veterinarios de primera clase.

No pueden concurrir á este certamen los académicos de número, pero sí los correspondientes de la Academia.

Para ganar el premio será necesario que la Memoria tenga mérito suficiente en concepto de esta Corporación.

Las Memorias que se presenten al concurso han de entregarse en el local de la Academia (*Baños Nuevos, núm. 9*) antes de las doce de la mañana del 30 de Septiembre de 1907.

Las que acaso vinieren después de dicha hora, serán devueltas á sus autores ó encargados, con tal que éstos acrediten suficientemente su pertenencia ó derecho, á juicio de la Corporación.

Las Memorias han de estar escritas, con letra muy clara en castellano, francés ó italiano, según la voluntad del legatario, y acompañadas de las preparaciones que el autor juzgue demostrativas.

Ninguna vendrá con firma ni rúbrica de su autor, ni copiada por él, ni con sobre escrito de su letra.

El nombre del autor y el punto de su residencia se expresarán dentro de un pliego cerrado, en cuyo sobre se pondrá un epígrafe, que ha de haberse escrito también al principio de la Memoria.

El pliego de la que ganare el premio y el de la que obtuviere el *accésit*, serán abiertos, y los de las restantes, quemados en la sesión pública inaugural del año 1908.

La Memoria que obtuviere el premio ó *accésit*, seguirá siendo propiedad de su autor, quien podrá imprimirla; pero sin corrección, adición ni supresión de ningún género, si en su impresión hiciere constar el resultado obtenido por aquella en el concurso.

Esta Corporación, empero, se reserva el derecho de hacer una tirada de doscientos ejemplares, de los cuales regalará la mitad á su autor.

A las Corporaciones y periódicos científicos y literarios, como también á los políticos, nacionales y extranjeros, que



vieren este Programa, ruégales la Academia se sirvan darle publicidad en el modo y forma que estimen más convenientes.

Barcelona, Enero de 1907.—El presidente, *Joaquín Bonet*.—El académico secretario perpetuo, *Luis Sané y Molist*.

## GOBIERNO CIVIL DE LA PROVINCIA DE MADRID

### JUNTA PROVINCIAL DE SANIDAD

#### Presidencia.—Circular.

Atendiendo á la desgraciada frecuencia con que son mordidos algunos individuos por perros rabiosos y á las condiciones especialísimas de propagación de una enfermedad perfectamente evitable atajada á tiempo por los recursos de que dispone la ciencia, interesa llamar la atención de las autoridades locales para que se averigüe por todos los medios posibles el número de personas que hayan podido ser mordidas, invitándoles á acudir al Instituto de Alfonso XIII, Ferraz, 98, si á juicio de los médicos están en condiciones de ser sometidos al tratamiento.

Los alcaldes, dependientes de los Municipios, subdelegados, inspectores de Sanidad municipal, veterinarios y cuantas personas por razón del cargo están en el caso de contribuir á que se ejerza en este asunto una extremada vigilancia, procurarán colaborar á esta obra de interés sanitario, suministrando al propio tiempo, por su parte, cuantos datos puedan para el esclarecimiento de cada caso, teniendo presente:

- 1.º Que conviene que el mordido vea inmediatamente al médico.
- 2.º Que se tenga presente que el plazo idóneo para someterse al tratamiento es el de quince días, aun cuando pueda intentarse la curación algún tiempo después.
- 3.º Que interesa no matar al animal, sino recluirlo.
- 4.º Que si el animal recluso muere antes de los ocho días, es hidrófobo casi con absoluta seguridad, en cuyo caso hay que remitir su cabeza, con parte del cuello, al Instituto de Alfonso XIII, acondicionado dentro de un cajón y envuelto en serrín mezclado con arena y hielo, caso de disponer de él, ó bien parte de la masa cerebral y medular, dentro de un frasco de glicerina.
- 5.º Que el animal que muere después del noveno día, puede asegurarse que no es rabioso.
- 6.º Que toda mordedura debe canterizarse con el termocauterio ó hierro candente si se acude dentro del plazo de una hora, ó bien con tintura de iodo ó zumo de limón.

Lo que se hace público por medio de este *Boletín Oficial*, para que llegue á conocimiento de las entidades que se mencionan, esperando de su reconocido celo coadyuvarán al cumplimiento de las medidas sanitarias que se indican.

Madrid 5 de Abril de 1907.—El gobernador, *Vadillo*.—(*Boletín Oficial* del día 11.)

## Variedades.

### EL DINERO PARA LA CIENCIA

De la *Revista Valenciana de Ciencias Médicas* extraemos con sumo gusto el siguiente artículo:

Poco menudean entre nosotros los legados para premios al saber. Y eso que los antecedentes en Valencia son estimulantes y sugestionan con el ejemplo. Si remontamos más allá del siglo pasado, encontraremos el desprendimiento de

Pérez Bayer regalando á nuestra Universidad su biblioteca de 22 000 volúmenes, el de Borrell, Carbonell, Liñán, Marqués de Dosaguas, Mascarós, Villacampa, Esteve y otros muchos patricios insignes que, en la cantidad ó en la calidad de las obras, han destinado ricos presentes á nuestro primer centro de enseñanza.

Hasta legados en metálico contamos, como el de Perellós, para nuestra Facultad de Medicina, la que buen provecho obtiene y gran consuelo recibe del donativo, dada la misérrima consignación que para material tiene reservada en el presupuesto de la nación.

Tales actos de generosidad, no obstante, sólo han logrado imitadores de igual forma. Nuestro antiguo maestro Ferrer Vifíerta regaló sus numerosos libros á nuestra Escuela médica, Sánchez Quintanar también, D. Juan Churruarín y D. Salvador Sastre han hecho lo propio con el Ayuntamiento de Valencia; pero no han existido donantes en metálico para recompensar el trabajo científico. De mucho malo extranjero somos imitadores, y por triste coincidencia pocas veces le copiamos lo bueno. Ya Academias médicas de Madrid y de Barcelona disponen de premios en dinero; pero la de Valencia, y con ella todas nuestras sociedades científicas, hallanse privadas de poder ofrecer tales ventajas al hombre estudioso. Entre éstas se contaba el Instituto Médico Valenciano, y por lo mismo sus premios habían de buscarse por su representación ideal y no por su valor intrínseco, hasta que un médico español muy trabajador, un asturiano generoso, ha sido el primer donante: su nombre es D. Faustino García Roel.

Falleció en Madrid sin sucesión directa el día 20 de Diciembre de 1895; recordó al testar las Corporaciones que le habían laureado, y á éstas, á la Academia de Medicina de Madrid, á la Sociedad Española de Higiene y al Instituto Médico Valenciano, legó cuantioso capital, con cuyas rentas deben costearse premios anuales. Los detalles del testamento no carecen de interés, y quiero hacerles constar para que se conozca la cuantía del donativo.

Estableció el Sr. Roel que cuando los albaceas hubiesen terminado definitivamente los trabajos de la liquidación, procediesen á dividir la masa libre en nueve partes iguales, y una de éstas fuese remitida en láminas de valores públicos al Instituto Médico Valenciano, cuya Sociedad emplearía las rentas de este capital en recabar, por medio de Memorias ricas de sana doctrina, la topografía médica de todos los municipios de esta privilegiada provincia, y cuando tuviera aquélla ya reunida en su poder, debería establecer los premios indefinidamente para ofrecer á los profesores españoles en general los adelantos verdaderos de la ciencia médica, á fin de que los puedan poner en práctica con éxito señalándoles el oropel y los falsos descubrimientos con que se deslumbra á los incautos. Consignó también que en caso de «disolución ó clausura del Instituto Médico Valenciano, debería el sindicato ovitense y el de Ceceda reclamar las láminas y depositarlas en la sucursal del Banco de España en Oviedo, distribuyendo entre sí las rentas á partes iguales para agrandar con ellas el círculo de obras benéficas que les están recomendadas».

Tras de la liquidación oportuna ha correspondido al Instituto un haber de pesetas 72.477,55, de cuya suma adquirió en el acto de la escritura el dominio efectivo de 65.144,22 pesetas, y sólo la nuda propiedad de las restantes pesetas 7.333,33, toda vez que esta última cantidad forma parte del capital que á título de pensionista usufructúa D. Manuel Fernández Villa.

Dicho efectivo está respresentado por varios títulos de la Deuda pública del 4 por 100 interior depositados en la



sucursal que el Banco de España tiene en la ciudad de Oviedo, y por algún metálico.

Además de los bienes de referencia en la predicha partición, el testador adjudicó á la Real Academia de Medicina de Madrid, á la Sociedad Española de Higiene y al predicho Instituto conjuntamente la propiedad literaria de las obras de que era autor, estimado todo ello en unas 1.700 pesetas; mas 2.007,50 pesetas por sobrante de la cuenta de administración y gastos de testamentaria, rendida por el albacea D. Guillermo Nieto de la Fuente y aprobada por el Juez de 1.ª instancia de Oviedo en 22 de Junio del año actual. De esta cantidad tan solo debían ser deducidos los gastos que se hubiesen causado últimamente para la entrega del legado al Instituto.

En consecuencia de todos estos hechos y en cumplimiento de la voluntad del malogrado Sr. Roël, D. Francisco Couce Moratilla, comisionado al efecto, hizo entrega á la Junta directiva del Instituto Médico Valenciano de varios valores de la hijuela y otros documentos, y además un testimonio del resguardo expedido por la sucursal del Banco de España en Oviedo, justificativo del depósito de los valores públicos por el valor mencionado.

Ahora sólo resta, para que los nobilísimos propósitos del testador surtan efecto, que las Corporaciones designadas procuren ofrecer los premios periódicos del Sr. García Roël en condiciones de que vayan al mérito y al trabajo bien acabado y verdaderamente original, ya que la recompensa lo merece.

DR. BARBERÁ.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,16; mínima, 697,88; temperatura máxima, 27,0; mínima, 3,8; vientos dominantes, NE., S. y SE.

Durante la última semana no ha habido variaciones apreciables en el carácter general de la enfermería que ha padecido la corte. Los enfermos reumáticos y los catarros han sido numerosos y se resienten con agravaciones y pertinaces ataques del estado atmosférico reinante. Se observan hemícraneas y neuralgias variadas, artritis y estados congestivos cerebrales. La patología del tubo digestivo es la ordinaria y escasa su mortalidad.

En los niños se observan meningitis, eczemas cutáneos, erupciones ligeras y sarampión.

## Crónicas.

**Aguas sulfurosas.**—Recomendamos vivamente al lector las *Aguas sulfurosas artificiales* que constituyen el glorioso invento terapéutico del insigne catedrático de nuestra Facultad de Ciencias, Dr. Muñoz del Castillo el anuncio de cuyo magnífico Establecimiento (Olózaga, 1 duplicado, Madrid) hemos publicado en números anteriores.

**Laboratorio municipal.**—El distinguido director del Laboratorio municipal de esta corte, D. César Chicote, acaba de dar á luz el *Resumen de los trabajos practicados en el Laboratorio durante el año 1906*, en el cual se acredita la utilidad de dicho centro. El estudio de las *aguas de Madrid* es muy importante. Una vez más felicitamos al Dr. Chicote por sus trabajos.

**Lectura popular de higiene.**—En el número anterior, y muchas otras veces, hemos hablado de la laboriosidad del Sr. García del Moral (D. José) y de cómo su descanso es pelear en pro de la higiene, y á cada paso está dando pruebas de ello. Ahora tenemos á la vista el núm. 1.º de la *Lectura popular de higiene*, que ha sacado á la estampa en Madrid con artículos de Rodríguez Méndez, Larra y Fernández-Caro y el retrato del malogrado Rey D. Alfonso XII, bajo cuya presidencia, y la del nunca bastante llorado Méndez Alvaro, se celebró la inauguración de la actual Sociedad Española de

Higiene. Reciba el Sr. García del Moral una vez más nuestra felicitación por la ímproba tarea que se ha impuesto hace tiempo y que realiza á maravilla.

**Pérdida sensible.**—Ha fallecido en París el profesor Poirier, ilustre anatómico, miembro de la Academia de Medicina, una de las glorias de la cirugía francesa. En estos últimos años se había consagrado al estudio del cáncer, cuya curación estribaba para él únicamente en la intervención quirúrgica.

**Sea enhorabuena.**—Nuestro distinguido suscriptor don Francisco Montaña ha merecido ser premiado con medalla de oro y título de académico correspondiente en el concurso de premios convocado por la Real Academia de Medicina de Barcelona en 1906 por su *Topografía médica de Pons y su comarca*, escrita en catalán.

Mucho nos congratulamos de que el Sr. Montaña haya sido objeto de tan alta distinción.

**Protección de la infancia.**—El Dr. González Revilla (don Gerardo), ya conocido del mundo médico por otros escritos suyos, ha dado á luz una obra de cerca de 500 páginas, muy digna de figurar en la biblioteca de los médicos y en la de las madres. Titúlase *La protección de la infancia abandonada (Abandono y criminalidad de los niños)*, y es tan sugestivo el índice, que convida á la lectura rápida de toda la obra, premiada por la Academia de Derecho de Bilbao y precedida de un prólogo del eminente Dr. Salillas.

Recomendamos, pues, la obra del Dr. González Revilla (que se vende en las librerías de Bilbao á cuatro pesetas), en la seguridad de que nos lo han de agradecer nuestros lectores.

**Acto heroico.**—En el *Boletín de la Asociación de médicos titulares* encontramos la relación del siguiente hecho (entre los acuerdos de los asociados del partido de Fuenteovejuna) que merece quedar consignado en nuestras columnas:

«Seguidamente dió cuenta el presidente del acto heroico realizado por el compañero asociado, titular de Valsequillo, dando sepultura, en unión de su hijo estudiante de Medicina, al cadáver de una joven muerta de viruela hemorrágica, por negarse los individuos de su familia y los vecinos á practicar este acto cristiano y humanitario; propuso constara en acta un voto de gracias para el Sr. Solo de Zaldivar y fuera reglamentariamente recompensado, sin perjuicio de la que pudiera obtener en virtud del expediente que con tal motivo se instruye en los centros oficiales. El Sr. Hernández Sueca propuso que se le concediera la medalla de mérito de segunda clase, instituida en el Reglamento general de la Asociación, proposición que fué aprobada por unanimidad.

El señor presidente se congratuló de que se hiciera tan merecida justicia á un entusiasta y excelente compañero.

A propuesta de D. Vicente Hernández se aprueba por unanimidad un voto de gracias para el señor presidente, haciendo constar en acta la confianza absoluta que en él tienen depositada todos los asociados del partido por el celo, actividad é inteligencia con que viene desempeñando su cargo, demostrado en todo momento y recientemente en la redacción del reglamento de régimen interior del partido. El señor presidente dió las más expresivas gracias por el honor, á su juicio inmerecido, que se le otorgaba.»

**Cuarenta y cinco balas en el estómago.**—El doctor Lawoniewski cuenta el extraño caso de un tragador de balas de fusil á quien ha salvado la vida.

Zacharof es un joven cosaco de diez y siete años, en cuyo país existe una leyenda tan rara como peligrosa, pues enseña que todo aquel que secretamente se trague cierta cantidad de balas de fusil, puede estar seguro de no ser muerto por las balas de sus enemigos.

Durante la guerra con el Japón, Zacharof se disponía para ir á pelear á la Manchuria, y á fin de no ser muerto por los proyectiles de los japoneses, absorbió en varios días 45 balas de fusil ruso, cada una de las cuales pesa 13 gramos. Todo fué bien al principio, pero llegó un día en que Zacharof llegó á sentir vivísimos dolores, y se veía obligado á sufrir en silencio, pues de quejarse y decir que había tragado balas, su sacrificio resultaba nulo para librarlo de los proyectiles enemigos.

Calló, pues, con la esperanza de librarse de su colección de plomo, pero inútilmente, porque el mal fué en aumento, hasta que llegó á producirle prolongados síncope, siendo preciso, mandarle al hospital.

La radioterapia permitió entonces sorprender el secreto, y se vió que las balas se habían aglomerado entre el píloro



y el intestino, formando una masa negra. El profesor Lewoniewski no tuvo más remedio que operar, y al presente el cosaco se encuentra perfectamente bien; pero ha jurado no comenzar de nuevo su extraño método de preservación contra los proyectiles enemigos.

Las balas que se había tragado tenían peso de 588 gramos, más de una libra de plomo.

**Contra el opio y la morfina.**—Telegrafían de Pekín que el plazo de seis meses concedido desde la publicación del edicto contra el uso del opio, expiró el viernes.

Dos fumadores ó establecimientos destinados á fumar el opio son cerrados á viva fuerza por las autoridades chinas é inglesas.

Ahora se piensa combatir la morfomanía, lo cual será sumamente difícil.

Las potencias manufactureras, excepto el Japón y Alemania, han consentido la aplicación de las cláusulas prohibiendo la importación de morfina, salvo para los usos medicinales.

El Japón es el mayor fabricante de agujas hipodérmicas y objetos para aplicar la morfina, artículos que introduce en gran cantidad en China, de contrabando.

**Otro médico diputado.**—En el *Boletín del Colegio de Médicos de Huesca* leemos lo siguiente:

En las elecciones generales verificadas el día 21 del mes actual obtuvo el acta de Jaca el distinguido médico D. Tiburcio P. Castañeda.

Prescindiendo de todo ideal político, que el Colegio como tal entidad ni tiene ni puede tener, su triunfo como compañeros nos congratula, porque hallándose en el Congreso pendiente de aprobación la proposición Alonso Castrillo, es de suponer, dadas las simpatías que por la clase médico-rural demuestra el Dr. Castañeda, que contribuirá con su palabra, su voto y su influencia al éxito de aquella provechosa y reparadora iniciativa, así como al de cuantos proyectos y leyes tiendan á beneficiar á los que tan desconsideradamente hemos sido tratados por tiros y troyanos.

Reciba, pues, con este motivo nuestra cordial enhorabuena tan ilustre compañero, al que deseamos en el nuevo cargo que va á desempeñar todas las satisfacciones inherentes al mismo.

**Validez de títulos.**—La *Gaceta* del día 20 de Abril publica el Convenio de reconocimiento mutuo de validez de títulos académicos y de incorporación de estudios, celebrado entre España y el Perú, firmado en Lima el 9 de Abril de 1904, y debidamente ratificado, y las ratificaciones, canjeadas en Madrid el día 7 del actual.

**Administración de la miel á los variolosos.**—De un artículo publicado en nuestro estimado colega *El Confidente de las Ciencias Médicas*, por el Dr. D. Francisco Oñate, copiamos los dos siguientes párrafos:

«Sin la menor pretensión y únicamente por lo que pudieran valer las observaciones por mí hechas, voy á poner de manifiesto un procedimiento, que, aunque empírico, es algo conocido por el vulgo, de excelentes resultados, inofensivo, compatible con todos los procedimientos curativos y sistemas médicos, que el práctico pueda emplear á la cabe-

cera del enfermo, en pura clínica, y me refiero tan solamente á la administración de la miel á los variolosos, á la dosis de una cucharada cada cuatro horas.

En el transcurso de catorce años que llevo de práctica médica, he tenido ocasión de asistir buen número de enfermos de todos sexos y edades, atacados de viruelas en sus varias formas de discreta, confluyente y negra ó hemorrágica, y puedo decir que no he tenido que lamentar más que una sola defunción, y para eso se trataba de un niño de tres años, sin vacunar, á quien se presentó la formación hemorrágica.»

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

*Sull'origine del sonno* (Studio delle relazioni tra il sonno e la funzione della glandula pituitaria), por el Dr. Alberto Salmon.

—*La patogenesi dell'obesità*, por el D. Alberto Salmon.

—*La reazione di Folli* (R. miasténica), por el Dr. Alberto Salmon.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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



## POLIFORMATOS ELIXIR BUSTO

(Formatos de potasa y sosa, kola y fosfatos alcalinos)

Eficacísimo tónico nervioso, muscular y cardíaco en el tratamiento de la neurastenia y toda clase de afecciones debilitantes, para combatir insomnios, jaquecas, cansancio, inapetencia, mareos, pérdida de la memoria, palpitaciones, abatimiento moral, debilidad sexual. Principales farmacias y Montera 11. Por mayor: Pérez Martín, Velasco y C.<sup>a</sup>, Alcalá, 7, Madrid.

**Estómago é intestinos** Diez años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedías, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

**A**l presente número acompaña una circular informativa sobre el producto **Tanígeno** (*Un nuevo tratamiento de la diarrea infantil*), de la casa Federico Bayer y C.<sup>a</sup>, de Barcelona.

ADOPTADO en el Primer  
DISPENSARIO

Antituberculoso de  
**BARCELONA**

**HISTOGENOLLOPIS**  
(Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

Ensayado con gran éxito en todos los Dispensarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y Clínicas particulares de España, Portugal y América, en el tratamiento de la

## TUBERCULOSIS

Anemia, Neurastenia, Bronquitis crónica, Albuminuria, Convalecencias difíciles, etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Histógeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo gasto. Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8.—Teléfono 552.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA. GACETA MEDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Guesta y Okerner.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO  
Madrid: 3 pesetas trimestre.  
Provincias: 4 pesetas trimestre.  
8 semestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
Hace grandes rebajas en las  
obras que publica a los suscriptores  
de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

## SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

« El ácido timínico es el eliminador fisiológico del ácido  
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención  
de los uratos y su depósito en los tejidos ».

El SOLUROL (Ácido timínico) deberá ser empleado en  
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad  
superior a la normal, y, especialmente, en las diversas  
manifestaciones del artrismo.

En la Gota aguda, el SOLUROL disminuye la inten-  
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la Gota crónica, las Litiasis, los Cólicos nefríticos,  
el Reumatismo deformante y en la Diátesis úrica en  
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación  
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas  
causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de *Comprimi-  
dos* dosados a 0<sup>rs</sup> 25.

DOSIS MEDIA: 0<sup>rs</sup> 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C<sup>ie</sup>. PARIS.

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

no titubean en purgarse, cuando lo  
necesitan. No temen el asco ni el  
causancio, porque, contra lo que su-  
cede con los demás purgantes, este  
no obra bien sino cuando se toma  
con buenos alimentos y bebidas for-  
tificantes, cual el vino, el café, el té.  
Cada cual escoge, para purgarse, la  
hora y la comida que mas le convie-  
nen, según sus ocupaciones. Como  
el causancio que la purga ocasiona  
queda completamente anulado  
por el efecto de la buena ali-  
mentación empleada, uno se  
decide fácilmente a volver a  
empezar cuantas veces  
sea necesario.

**Estreñimiento**

Pildoras de

**CASCARA MIDY**

el más suave y más seguro

**LAXATIVO**

que no produce

**NI CÓLICOS**

**NI NAÚSEAS**

**NI DIARREA**

1 a 2 pildoras, por la noche, a la  
comida ó mejor al acostarse.  
MIDY, 113, F<sup>te</sup> St-Honoré, París y todas Farmacias.

**Vías Urinarias — Sífilis**

Aprobación de la Academia de Medicina

## CÁPSULAS RAQUIN

GLUTINIZADAS, INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ausencia de olor y de regúeldos; tolerancia perfecta.

Dosis, en 24 horas: 1 a 3 Cápsulas hidrargíricas, ó 3 a 15 de las demás clases,  
que se han de tomar al momento de las comidas ó en cualquier otro momento.

BICLORURO de Hidrargirio peptonizado. (0,01)	PROTOIODOURO de HIDRARGIRIO. (0,05)
COPAIBATO de SODA ..... (0,40)	COPAIBA ..... (0,45)
CUBEBA (y Extracto). Equivalente de (1 gr.)	ALQUITRÁN ..... (0,25)
ICTIOL ..... (0,30)	BALTAL (Sándalo Copaívico) ..... (0,40)
IODURO de POTASIO ..... (0,25)	SALOL-SÁNDALO ..... (0,32)
SÁNDALO (Esencia) ..... (0,25)	TREMENTINA ..... (0,25)
etc., etc.	etc., etc.

Exijase el Nombre de Raquin.

FUMOUEZ-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

## VINO AROUD

**CARNE-QUINA-HIERRO**

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**  
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de  
carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el  
hierro es un auxiliar precioso en los casos de: *Clorosis, Anemia profunda,*  
*Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.*

102, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

## APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint-Honoré; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscrip-  
tores. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO MÉDICO se dirigen a D. RAMON SERRET, apartado  
de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.



## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u 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.

**Sociedad Filantrópica Mercantil Matritense.**—Hallándose vacante una plaza de médico alópata con el sueldo anual de 2.000 pesetas y el aumento que por los años de servicio le corresponda, mientras subsista esta cláusula reglamentaria, y creándose otra de especialista en las enfermedades de garganta, nariz y oído con el de 1.500 pesetas, se anuncia el concurso para la provisión de las mismas, admitiendo solicitudes hasta el 7 de Junio. Para optar á dichas plazas, es indispensable reunir las condiciones siguientes: no exceder de cuarenta y cinco años de edad; ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, y llevar por lo menos cuatro años de práctica efectiva á partir de la fecha del título, en partido cerrado ó en población de más de 4.000 almas el día que cumpla la convocatoria. Las demás condiciones se hallarán expuestas en las oficinas de la Sociedad, sitas en la calle de Postas, núm. 19, pral., todos los días laborables de 3 á 6 de la tarde, á cuyas horas podrán entregarse las solicitudes que serán dirigidas al señor presidente. Madrid 19 de Mayo de 1907.—El secretario, *Julio Baño*.

—La de médico titular—por defunción—de Mohe-das (Cáceres), y su anejo Cerezo, habitantes 1.300, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de 30 familias pobres, mas las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde.

—La de farmacéutico—por defunción—de Sancho-niño (Segovia), habitantes 614, dotada con la cantidad, anual de 75 pesetas pagadas de fondos municipales por semestres vencidos, por facilitar gratis los medicamentos necesarios á diez familias pobres y casos de oficio que puedan ocurrir. Solicitudes hasta el 5 de Junio al alcalde D. Máximo Madroño.

—La de médico titular—por defunción—de Villama-yor (Salamanca), habitantes 591; la dotación anual por la asistencia de una á 20 familias pobres, niños expósitos, pobres transeuntes, quintas y demás servicios reglamenta-rios, es de 750 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos; haciendo constar, que puede contratar con el resto del vecindario y 4 ó 5 alquerías, á poca distancia del pueblo. Solicitudes hasta el 5 de Junio al alcalde D. Segundo Huerta.

—La de farmacéutico—de nueva creación—de Naha-rros de Matalayegua (Salamanca), y Barbalos, teniendo en ambos Ayuntamientos de una á 20 familias pobres, abonando el primero por razón de Beneficencia, presta-ción de servicios sanitarios y residencia, 250 pesetas y 67,35 pesetas el segundo, cuyas cantidades serán satisfac-has por trimestres vencidos; los medicamentos suminis-trados á las familias pobres, le serán abonados con ar-re-glo á la tarifa oficial aprobada por Real orden de 15 de Septiembre último. Además, el farmacéutico elegido pue-de contar desde luego con 280 familias acomodadas á razón de 8 pesetas cada una y la plaza se proveerá con arreglo al Reglamento del Cuerpo. Solicitudes hasta el 13 de Junio al alcalde D. Francisco Iglesias.

—La de médico titular de La Mata (Castellón), habi-tantes 904, dotada con el sueldo anual de 400 pesetas, de-biendo proveerse con arreglo á lo preceptuado en la Ins-trucción de Sanidad de 12 de Enero de 1904 y á lo dispuesto en el art. 38 del Reglamento del Cuerpo de médi-cos titulares de 11 de Octubre del cita-do año; pudiendo el agraciado cele-brar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde D. José Pi-quer.

—La de médico titular—por dimi-sión—de Rodezno (Logroño), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pa-gadas por trimestres vencidos del pre-supuesto municipal por la asistencia de 20 familias que el Ayuntamiento le designará. El agraciado podrá con-

tratar libremente con unos 160 vecinos que tiene además este pueblo. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcal-de D. Demetrio Vereciano.

—La de médico titular—por defunción—de Herce (Logroño), y su anejo Santa Eulalia Bajera, distante dos kilómetros de carretera, con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas trimestralmente de los fondos mu-nicipales por la asistencia de una á 30 familias pobres, según las disposiciones vigentes. El agraciado podrá contratarse con 200 vecinos pudientes de la villa y su agregado. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde D. Frutoso Blanco.

—La de médico titular—por defunción—de Manaria (Vizcaya), habitantes 734, dotada con el sueldo anual de 875 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de los familias pobres, mas lo que puedan pro-ducirle las iguales con los vecinos pudientes. Solicitu-des hasta el 17 de Junio al alcalde D. Casimiro Vizcarra.

—La de médico titular—por dimisión—de Povedilla (Albacete), dotada con 300 pesetas, pagadas por trimes-tres vencidos, por la asistencia de veinte familias pobres, reconocimientos de quintos que corren á cargo del Ayun-tamiento y casos judiciales. Este vecindario se compone de 229 vecinos, todos reunidos en la población, de modo que el agraciado puede concertar iguales con los pudien-tes. Solicitudes hasta el 17 de Junio al alcalde D. Anto-nio Buendía.

—La de médico titular de Cubillos del Rojo (Burgos), habitantes 354, con la dotación anual de 50 pesetas, pa-gadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos por la asistencia de cinco familias pobres y casos de oficio; el agraciado quedará en libertad de celebrar con-tractos particulares con los vecinos pudientes. Solicitu-des hasta el 18 de Junio al alcalde D. Lorenzo Martínez.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Fuentes de Béjar (Salamanca), habitantes 1.160, con la dotación anual de 256 pesetas 80 céntimos, por residencia y servi-cios sanitarios, pagadas de fondos municipales por tri-mestres vencidos y además las cantidades que por el surtido de medicamentos á la plaza de pobres que la compondrá de una á 65 familias, tenga necesidad de gas-tar durante el año, las cuales les serán satisfechas de los mismos fondos y trimestralmente valoradas con arreglo á las tarifas oficiales vigentes, aprobadas por Real or-den de 15 de Septiembre de 1906; en esta localidad ha existido desde hace más de 80 años oficina de Farmacia y que el que resulte agraciado puede contar con uno de los partidos mejores en esta provincia; en este pueblo hay estación ferroviaria, en la línea de Plasencia á As-torga, á 50 metros de las casas y la vida es bastante eco-nómica. Solicitudes hasta el 19 de Junio al alcalde don Julián Gascón.

—La de médico titular de Lerin (Navarra), habitan-tes, 2.163, con la dotación de 1.000 pesetas que se satisfac-rán por trimestres vencidos, por la asistencia á las fami-lias pobres y demás personas incluidas en beneficencia. Las condiciones á que deberá someterse el agraciado, se hallan de manifiesto en la Secretaría de esta Corporación. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Bernardino Seguin.

—La de farmacéutico de Riaño (León), habitantes 2.034, para suministro de medicamentos gratis á 28 fa-milias pobres y al puesto de la Guardia civil de esta vi-lla, por el término de cuatro años, y con la dotación anual de 225 pesetas, pagadas de los fondos de este Mu-nicipio. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde don Elías García.

**TOS**

TISIS  
RESFRIADO  
BRONQUITIS  
CATARROS  
ASMA

De 3 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

**CURACION SEGURA**

CON EL USO DE LA

**EMULSIÓN MARCHAIS**

al Creosota y Glicerofosfato de eal

DE MARCHAIS (FRANCIA)

---

**HIERRO QUEVENNE**

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. París, 14, r. Beaux-Arts

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARÍS



# Salit

Preparación líquida del ácido salicílico para fricciones contra las afecciones reumáticas de toda clase. Es bien tolerado por la piel. Acción terapéutica muy rápida. Exento de acción secundaria sobre los órganos internos.

# Creosotal

El **Creosotal Heyden** es el remedio más aprobado para el tratamiento de la **tisis**. Excelente **antiescrofuloso de uso interno**; tomado en altas dosis de acción rápida y segura en todas las **afecciones agudas de las vías respiratorias** (neumonías, etc.)

# Unguentum Heyden

Es una pomada al **Calomelol** (calomelanos coloides) para el tratamiento de la **sífilis** por fricciones (Neisser). No mancha la piel ni la ropa. Dosis: 6 gramos. Se vende en tubos graduados de 60 gramos.

# Omorol

Proteinato de plata sin efectos cáusticos para el tratamiento de las **mucosas inflamadas é infectadas de la garganta** (Anginas. Difteria), de las **partes genitales** y de las afecciones de la **conjuntiva** y de la córnea.

# Xeroform

El mejor **sucedáneo del iodoformo**, polvo inodoro y secante; priva las secreciones de todo olor; activa fuertemente la formación de epidermis y no tiene acción irritante ninguna sobre las heridas y sus contornos.

# Novargan

Albuminato de plata soluble para el tratamiento de la **blenorragia**, principalmente en la fase aguda. Es bien tolerado por las mucosas en fuertes concentraciones sin fenómenos de irritación.

**Solución Heyden.** Para el tratamiento de la sífilis; es la única preparación mercurial completamente indolorosa para inyecciones subcutáneas ó intermusculares.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

**D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.**

Representante y depositario general de la *Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania)*.



## EUQUININA

### QUININA SIN AMARGOR

Efectos iguales á la quinina en las fiebres, estados gripales, paludismo, tifus, tos ferina y neuralgias.

## VALIDOL

*Analéptico* enérgico y á la vez no irritante, *Antihistérico*, *Antineurasténico* y *Estomacal*. Es además un remedio excelente contra el *Mareo*.

## ESTORAL

Notable remedio contra el *Resfriado*, se expende en forma para su uso definitivo, bajo la denominación de **Polvos anticatarrales de ESTORAL**.

## DYMAL

Antiséptico seco non-irritante, inodoro, concreta las secreciones y procura rápida cicatrización en las heridas, quemaduras, hiperhidrosis, intertrigo y otras enfermedades cutáneas. Por su *baratura* es preferible á los otros sucedáneos del iodoformo.

Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

## Suero Maragliano.

Es el más activo y racional remedio de la **Tuberculosis**. Pedir prospectos á **M. A. The rmón**. Calle de Valencia, 222, Barcelona.

## CALDAS DE OVIEDO

Aguas naturales azoadas bicarbonatadas, de crédito positivo y reconocida eficacia en las enfermedades reumáticas, catarrales, del pecho y otras.

Según recientes ensayos del Dr. Muñoz del Castillo, eminente químico encargado del Laboratorio de Radioactividad de la Facultad de Ciencias de Madrid, estas aguas son **grandemente radioactivas**, lo que viene á aumentar y avalorar sus indicaciones especiales.

Balneario de primera clase, premiado con medalla de oro en varias Exposiciones.

Temporada oficial, 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

La Guía del bañista se facilita gratuitamente en **MADRID**, Puerta del Sol, 13, paraguitería, y en **OVIEDO**, Magdalena, 2.

## Anestésico local americano.

Del Dr. W. Thompson de New-York.

Es el más poderoso é infalible para toda clase de operaciones quirúrgicas pequeñas (incisiones, tumores, toda extirpación de tejido morbozo, operaciones oculísticas, dentales, etc.). No es tóxico ni escarótico, no produce edema ni hemeremia, no hay que tomar precaución como en la cocaína. Se extiende muy profundamente, no sintiéndose por lo tanto el más mínimo dolor y de fácil aplicación. Precio para 26 operaciones ó aplicaciones, 6 pesetas. A cada frasco acompaña instrucción detallada. Dirección: al Dr. J. Martínez Sánchez, Plaza del Angel, 4, Madrid.



LAS GOTAS CONCENTRADAS DE

# HIERRO BRAVAIS

(FER BRAVAIS) Son el remedio el mas eficaz contra

**DEBILIDAD, FALTA DE FUERZAS, EXTENUACION**  
**ANEMIA, CLOROSIS Y COLORES PALIDOS**

El Hierro Bravais carece de olor y de sabor. Recomendado por todos los médicos  
 NO COSTRINE JAMÁS. NUNCA ENNEGRECE LOS DIENTES.  
 Desconfíese de las Imitaciones. — En muy poco tiempo procura:

**SALUD, VIGOR, FUERZA, BELLEZA**

SE HALLA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS: Depósito 130, r. Lafayette, PARIS

Blancard

EXIJANSE los AUTÉNTICOS

**PÍLDORAS Y JARABE**

**ANEMIA** **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los ALTERABLES SIMILARES INEFICACES

**SÍFILIS**

Dirección: en **PARIS (6°)** 40, Rue Bonaparte.

## AMENORREA - DISMENORREA

# APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apiol

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apiolina provoca y regulariza el flujo mensual.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

## JARABE FÉNICO DE VIAL

Uno de los mejores pectorales conocidos para calmar las bronquitis, la tos, la gripe, los catarros, la tos ferina, las irritaciones del pecho. — Antiséptico de primer orden hace desaparecer rápidamente el olor y el gusto desagradable de las secreciones mucosas que se fijan en los tubos brónquicos y en las cavernas de los tísicos. La propiedad que posee el ácido fénico de coagular el suero de la sangre, lo hace ventajoso en las hemoptisis.

Dosis: 2 ó 3 cucharadas soperas diarias, para las personas mayores, de postre para los adultos, de café para los niños.

En **PARIS, 8, rue Vivienne**, y en todas las Farmacias.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

L. POUT 108, rue de la Chapelle, PARIS y principales Farmacias de Europa y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**  
 Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

## DEBILIDAD, ANEMIA

ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

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

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

# 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.

## Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

## STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1859. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazon debilitado, disipan

**ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA**

Cardiopatías de los Niños y Ancianos, etc. Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

**GRANULOS DE CATILLON**

## STROPHANTINE

TÓNICO del CORAZON no diurético

Evitar imitaciones y tinturas intiles, exigir Granulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, B<sup>a</sup> S<sup>a</sup> Martin



## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE, 14, rue Rougemont, Paris (9°), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico





**POTENTE ACCELERADOR de la NUTRICIÓN GENERAL**

Devuelve el apetito y suscita un aumento rápido de peso en los enfermos; ataja la fiebre y hace desaparecer la purulencia de los esputos en los **TUBERCULOSOS**

**HISTOGENOL**

Medicación Aseñio-fosforada orgánica.

á base de Nuclarrina.

EXPERIMENTADO con éxito en los Hospitales de París. — Comunicado á la Academia de Ciencias, á la Sociedad de Biología y de Terapéutica.

Tesis desarrollada ante la Facultad de Medicina de París sobre el HISTOGENOL.

**RECETAS:**

Emulsion: 2 cucharadas de sopa cada día.

Elizir: 2 cucharadas de sopa cada día.

Granulado: 2 medidas cada día. — Ampollas: 1 ampolla cada día.

**INDICACIONES: TUBERCULOSIS**

LINFATISMO — ESCRÓFULA — BRONQUITIS CRÓNICAS

NEURASTENIA — CLORO-ANEMIA — CONVALESCENCIA, ETC.

PROSPECTOS: Dirigirse á **NALINE**, Farmacéutico en St-DENIS (Seine) Francia.

SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS DEL PAÍS.



INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

**Parabe Gelineau**

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la **TOS FERINA**

**Epilepsia**

las **Grageas Gelineau**

constituyen el medicamento Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre á la mitad ó al fin de la comida.

Metritis - Salpingitis - Sobrepartos, etc.

**NUEVAS CURACIONES PERI-UTERINAS**

**PERICOLS**

DEL **Doctor LEGROS**

LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS

1, Place de la République, Paris y en todas las farmacias.

Se envían muestras Franco de portes

**Especialidades del Dr Mialhe**

8, rue Favart, París

Profesor en la Facultad de Medicina de París.

**ÉLIXIR de PEPSINE:** Dyspepsia. — Un medio siglo de éxito

**LAB-LACTO-FERMENT:** Para digerir la leche en el régimen lácteo

**SOLUCION de ADRENALINA:** Hémostático. Vaso-Constrictor.

**SOLUCION de DIGITALINA:** Enfermedades del corazón.

**LAPIZ de CUPRICINA:** El mejor antiséptico ocular.

Depositorio: Riera é Hijos, 36, Ronda San Pedro, Barcelona.

**RUB BOYVEAU-LAFFECTEUR**

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

**AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS**

**CAPSULAS COGNET**

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO

**ANTISEPTICO INCOMPARABLE**

PARIS: 13, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

**AMPOLLAS BOISSY**

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

**Ampollas Boissy con IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

**Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO**

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

**SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA**

**Ampollas Boissy con ETER**

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

**JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY**

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



# 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 a la Armada, a las Facultades de Medicina y a 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, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,  
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ASALVO, 52

## ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada a 0,30. Pídanse por teléfono a cualquier hora del día ó de la noche.

## VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la **Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal**, etc. Indispensable a las señoras durante el embarazo y a los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos. — **Sin rival para los niños y ancianos.**

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**

Pídanse en todas las farmacias y droguerías

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por el doctor Fonssagrives. 3 tomos. Precio, 82 pesetas. — Los pedidos a esta Administración. 8

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL OÍDO, por el Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas. — Los pedidos a esta Administración. 12

ENFERMEDADES DEL CORAZÓN, por el Dr. Broadbent. 1 tomo con grabados. Precio, 9 pesetas. — Los pedidos a esta Administración. 13

TRATADO DE MEDICINA OPERATORIA, por Karl Löbker. 2 tomos de cerca de 400 páginas cada uno y 276 grabados intercalados en el texto. Precio de la obra, 16 pesetas en toda España. — Los pedidos a esta Administración. 15

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS, por el Dr. Ernesto Finger, catedrático de la Facultad de Medicina de Viena. Con cinco láminas cromolitografiadas, aparte del texto, que comprenden 14 figuras del natural. 1 tomo de cerca de 400 páginas. Precio, 6 pesetas. — Los pedidos a esta Administración. 17

## CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y górea, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno. — Plaza Real, 1. Barcelona.



# APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. CEA, Valladolid. — Venta en Madrid Almacenes de Especialidades farmacéuticas.

## Jarabes medicinales del Dr. Sastre y Marqués. (Sucesor del Dr. Marqués).

CASA FUNDADA EN 1855.

Premiada en la Exposición Universal de París año 1900.

Dedicada la antigua casa del Dr. Marqués á la preparación de jarabes medicinales y habiendo conseguido gran crédito con ellos, podemos ofrecer á los señores médicos el más completo surtido de los mismos garantizando la exactitud en su dosificación y su pureza.

La forma farmacéutica de jarabe es la mejor para administrar los medicamentos por la solubilidad de los mismos y por lo agradables.

DR. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2, Barcelona.

## ANTIASMATICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

### Jarabe-Medina de Quebracho.

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 Disnea 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.

## AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una oarterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exijase siempre la primitiva y legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)  
(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

### MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódico-Litínico-Magnésico.

MEDALLA DE ORO, PARÍS 1900

No exigen régimen, no irritan jamás, no producen náuseas, son de efecto seguro.

### SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.—Infalible contra la obesidad.

Caja de diez paquetes para diez litros de agua, una peseta.

Véndense en las farmacias y droguerías.— Depósito: Rambla de Cataluña, 116, BARCELONA

### Grageas de Ioduro Potásico Calcinado

de RAMON A. COIPEL

El mejor medio de tomar el Ioduro Potásico es en grageas; el gusto agradable de éstas evita el sabor malo y persistente del Ioduro, y son seguros sus buenos efectos, por llegar el medicamento al estómago sin haber sufrido la menor alteración. La calcinación previa del Ioduro evita todo accidente de las vías digestivas.

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Valdecasas, 11, Laboratorio

y en todas las farmacias de España y América.



# CHATEL-GUYON (Auvergne).

Temporada de 1.º de Mayo al 31 de Octubre.

Aguas calientes, carbogaseosas, cloruro-magnesianas fuertes (1 g. 56 por litro).

## CURA DE LAS ENFERMEDADES DEL INTESTINO

Constipación.  
Enteritis.  
Apendicitis.  
Colonialitis, etc.

- |  |  |
|--|--|
| 1.º Manantial Gubler. . . . .                    | { Deconstipante y desinfectante<br>Agua de mesa y agua de régimen  |
| 2.º Gubler Concentrada. . . . .                  | { Agua mineral purgante (Mg. Cl. y Na O. 803).<br>Un vaso grande, el tercio de la botella es la dosis media      |
| 3.º Comprimidos C. G. Gubler. . . . .            | { El laxante de los constipados crónicos y de los enteríticos<br>8 á 10 en un vaso de agua pura, azucarada ó no. |
| 4.º Pastillas C. G. Gubler. . . . .              | { Digestivas, menta, limón, naranja, anís.<br>Contra la acidez, el timpanismo y pesadez del estómago             |
| 5.º Sondas intestinales « Châtelguyon. » . . . . | { Cánulas en caucho rojo superior.<br>Para lavativas y enteroclisís, en los adultos y niños                      |

DEPOSITOS EN ESPAÑA  
de los productos Chatelguyon Gubler.

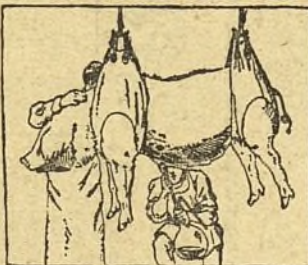
**Madrid:** Farmacia de la Reina Madre, Mayor, 78.  
**Barcelona:** Freixas Romera, Aribau, 13.  
**Bilbao:** C. de Madaleno, Colon de Larreategui, 22.

INFORMES Y PEDIDOS: Ste. des Eaux M<sup>les</sup> de Châtel-Guyon, 1, rue Rossini, PARIS  
50 por 100 á los médicos para expedición directa.

## DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París.  
DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias  
atónicas  
Diarreas  
crónicas  
Desarreglos  
gástricos  
de los Tuberculosos



Neurastenia  
Gastro-Enteritis  
y Diarreas  
infantiles  
Sobrealimentación  
general.

Laboratorio de Fisiología de  
PUITS D' ANGLE  
S. O. (Francia)

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.  
AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA:  
CEBRAN Y C<sup>ia</sup>, Puertaferri, 18. BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

## NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

## PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura  
Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.  
DOSIS: de 4 á 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.



## ANUNCIOS

EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, París, (9<sup>e</sup>)  
de que es director

MR. A. LORETTE  
es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.

