

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: La nueva Facultad de Medicina de Santiago.—El Montepío de los titulares.—SECCIÓN DE MADRID: Valor diagnóstico de las hemorragias latentes del aparato digestivo.—La tuberculosis y las condiciones sociales.—Sobre la dentición temporal.—SECCIÓN PROFESIONAL: ¿En qué quedamos?—Los médicos forenses.—PERIÓDICOS MÉDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS: Juicio clínico de los remedios.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—ANUNCIOS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.

### Boletín de la semana.

La nueva Facultad de Medicina de Santiago.—El Montepío de los titulares.

El día 2 del corriente comenzó en Santiago con toda solemnidad el derribo de las casas en cuyo sitio ha de alzarse el nuevo edificio de la Facultad de Medicina, cuya construcción se subastó hace poco.

Asistieron al acto las autoridades, el Claustro y numeroso público, amenizándolo la banda municipal.

Pronunciaron discursos el alcalde, el rector y el decano de la Facultad de Medicina.

El contratista de las obras obsequió luego á las autoridades con un *lunch*, servido en la sala Real del antiguo Hospital.

Mucho nos congratularemos de que en breve cuenten con edificios nuevos, amplios y convenientes, las Facultades de Medicina de Santiago y Valencia; pero avanzan en España tan lentamente las construcciones, que Dios sabe cuando se verán terminadas.

Bueno es, sin embargo, comenzar, por aquello de que «principio quieren las cosas».

Según leemos en un periódico, sigue la Comisión del Montepío de titulares remitiendo á los socios las circulares por orden alfabético de provincias, habiéndose ya enviado á los de Madrid. Los compañeros que no la hayan recibido (sabemos, en efecto, que no la han recibido algunos socios que residen en provincias cuyos nombres figuran entre las primeras del alfabeto), deben manifestarlo cuanto antes al Presidente, Dr. Bejarano, oficinas del Montepío, calle de Hortaleza, núm. 53, pues pudiera ser debido á omisión en las listas, olvido ó extravío en correos.

Para el mejor cumplimiento de este aviso ¿no sería sumamente útil publicarlo en toda la prensa profesional y política?

Hasta fines de Mayo habían pedido la devolución de sus cuotas 2.115 socios; aclaración á las Bases, 63; y que cesara la Comisión interina, 23.

Con posterioridad á esta fecha se han recibido más peticiones de devolución.

El estado de fondos del Montepío hasta 31 de Diciembre de 1909, es el siguiente, según oficialmente se dice en la hoja circular:

*Inventario del capital del Montepío de Médicos titulares de España, correspondiente á las operaciones practicadas hasta 31 de Diciembre de 1909:*

	Pesetas.
Efectos públicos depositados en el Banco de España en Títulos de la Deuda 4 % interior. . . . .	1.911.500,00
Banco de España, existencia en cuenta corriente. . . . .	46.352,41
Caja, existencia según arqueo. . . . .	1.569,69
Mobiliario, valor nominal en esta fecha. . . . .	1.786,18
Delegaciones, saldo en poder de las mismas. . . . .	258.863,15
Representantes, ídem, ídem, ídem, ídem. . . . .	5.265,00
Recibos del Montepío, en Tesorería según arqueo. . . . .	464.446,75
Representaciones, recibos en poder de las mismas para su cobro. . . . .	76.540,00
Gastos de Delegación. . . . .	12.407,47
<i>Total. . . . .</i>	<i>2.778.720,65</i>

El capital del Montepío es, hoy, aún mayor, pues con posterioridad se ha adquirido un título de 50.000 pesetas de la Deuda, con el dinero producido con la renta del capital, y además han ingresado en la cuenta corriente otras cantidades, aunque no de consideración.

Anúnciase como posible que antes de fin de mes se convoque oficialmente una *Asamblea de socios del Montepío*, á la que deberán asistir personalmente ó con representación legal ó por escrito todos cuantos pertenezcan á la Institución.

De esta suerte podrán conocer todos el estado del Montepío, cuya liquidación estará terminada para entonces.

DECIO CARLAN

Madrid, 11 de Junio de 1910.

### VALOR DIAGNOSTICO DE LAS HEMORRAGIAS LATENTES DEL APARATO DIGESTIVO

Por el Dr. GONZÁLEZ CAMPO

Especialista en enfermedades de dicho aparato, expresidente de la Academia Médico-Quirúrgica.

En todos los tiempos han concedido los clínicos extraordinario valor á la gastrorragia para el diagnóstico



de determinadas gastropatías, ya se exteriorice en forma de hematemesis ó ya lo haga en la de melena, pero hasta hace pocos años no se supo investigar su existencia cuando a simple vista no se reconoce, y, sin embargo, el hallazgo de sangre en las materias vomitadas, en las recogidas por la sonda, y, sobre todo, en las heces fecales, tiene una significación valiosísima en aquellos casos en que el simple examen de estos productos no es suficiente para revelarla. Y no la revela cuando la sangre se extravasa en muy exigua cantidad, ya que para apreciarla fácilmente es necesario que se derrame en considerable proporción, puesto que, según Jaworski y Rowlewicz, hace falta de uno á dos centímetros cúbicos de sangre para colorear el contenido gástrico, y de cinco á diez para que pueda apreciarse directamente en los excrementos.

Los progresos de las ciencias físico-químicas han puesto en nuestras manos recursos capaces de hacer ostensible la presencia de sangre en proporciones pequeñas.

A las hemorragias del aparato digestivo que requieren para su reconocimiento estos medios especiales de investigación, se las ha dado, como todos saben, el nombre de latentes ú ocultas.

No existiendo entre unas y otras más diferencia que la de la cantidad, es obvio que se presentarán las latentes en todos los casos en que puedan presentarse las ostensibles; es decir, siempre que un proceso patológico sea capaz de lesionar las paredes vasculares, ya que no puede haber hemorragia sin efracción de un vaso sanguíneo.

El hecho de vomitar sangre ó de extraerla del estómago con la sonda, no supone siempre la existencia de gastrorragia, porque el líquido hemático puede ser debido á epístaxis, á lesiones gingivales, á lo que se ha denominado por Josseraud, de Lyon, hemosialemesis, á hemoptisis, á várices esofágicas, etc.; siendo necesario reconocer muy minuciosamente al enfermo para precisar el órgano del cual la sangre procede, y asegurar que tiene su origen en el estómago y no es producto de su almacenaje ó depósito accidental en esta víscera.

Asimismo la melena tampoco significa gastrorragia, puesto que lesiones pancreáticas, bilio-hepáticas ó de puntos altos del intestino pueden revelarse por este síntoma, de igual modo que la mezcla de sangre roja con las heces fecales suele indicar extravasación de las venas hemorroidales ó de zonas intestinales bajas. No hay para qué decir que cuando la vista no pueda apreciar la sangre en las deposiciones por ser escasa su cantidad, faltarán en absoluto los datos que para determinar el asiento de la hemorragia pudieran deducirse del color de las materias que se exploran.

La investigación de la sangre que sirva para diagnosticar las hemorragias latentes no debe hacerse nunca en el líquido recogido por cateterismo gástrico, por cuanto la sonda produce en muchos casos ligeras erosiones de la mucosa con pequeñas pérdidas de sangre que inducirían á error por creerlas ocasionadas por la enfermedad que se trata de determinar; tampoco es

conveniente utilizar para este fin las materias arrojadas por vómito, puesto que durante él es frecuente que se produzcan también mínimas extravasaciones sanguíneas; el examen habrá de recaer sobre las heces fecales después de asegurarnos de que el paciente no padece hemorroides, y si es mujer, de que no se encuentra en el período catamenial, no porque creamos, como Küttner, que durante esta época pueden producirse pequeñas gastrorragias, sino por evitar la mezcla de la sangre menstrual con los materiales depuestos por el intestino.

Como los medios de que hemos de valernos para la exploración son muy delicados y susceptibles de acusar cantidades mínimas de sangre, evitaremos una grave causa de error eliminando de la alimentación las carnes para impedir que la sangre que contienen pueda ser considerada como procedente del enfermo. Por olvidar este sencillo y racional precepto, han incurrido en equivocaciones diagnósticas gastropatólogos eminentes, habiendo yo tenido ocasión reciente de ver un enfermo diagnosticado de ulceroso por un especialista extranjero de universal y merecido renombre, en virtud de un análisis de excrementos practicado sin que el enfermo hubiese abandonado ni un solo día su régimen alimenticio habitual, en el que predominaba la carne casi cruda.

También es necesario, en los días en que el examen haya de realizarse, evitar la ingestión de legumbres verdes y demás vegetales crudos, porque podrían hacer positiva alguna de las reacciones que practiquemos; del mismo modo y por igual motivo, se procurará que el paciente no esté entonces sometido al uso terapéutico de mercuriales ó ferruginosos, así como en el caso de que padezca acentuado estreñimiento con expulsión de excrementos tan duros que lastimando la mucosa intestinal pudieran motivar hemorragias, trataremos de conseguir deposiciones blandas por medio de laxantes, proscribiendo los enemas y las irrigaciones para no hacer sangrar el recto por contacto de sondas ó cánulas.

Yo acostumbro á cuidar mucho de estos particulares, á la vez que no hago recoger las heces sino tres días después de sometido el sujeto á un régimen ovo-lacto-farináceo exclusivo.

Una causa de error señalada recientemente por Guiart, Garin y Cade es la existencia de parásitos intestinales que pueden hacer positivas las reacciones que ensayemos sin que haya verdadera lesión del aparato digestivo. En efecto, las tenias, los tricocéfalos, los ascárides, los anquilostomas y los oxiuros pueden por su implantación en la mucosa dar salida á porciones de sangre que mezclada con las heces y desconociendo nosotros la presencia de los parásitos nos haría pensar en una afección que no existe. Tengo actualmente en observación un niño, hijo de un distinguido colega, que padece frecuentes vómitos cíclicos y cuya historia no es del momento detallar, á la vez que una tenia tratada infructuosamente, porque todos los tenicidas empleados provocan una crisis gástrica inmediata; por ciertas particularidades del caso sospecho que este niño



sufre una úlcera del estómago y no puedo asegurarme de ello mediante la investigación de las hemorragias latentes porque la tenia se basta para producirlas.

Antes de entrar en el estudio de las dolencias en que pueden observarse estas hemorragias expondré el modo de investigar la sangre que no es apreciable directamente en las heces fecales, que es el mismo que puede utilizarse (aunque no se deba utilizar por las razones antes expuestas) para el examen de las materias vomitadas ó recogidas por la sonda.

Existen para ello varios procedimientos, físicos unos y otros químicos. Los principales métodos físicos que, en su mayoría, mejor debieran llamarse físico-químicos, son: la investigación microscópica de los hematíes; la reacción de Teichmann (de los cristales de hemina); la de Strzyzowski, modificación de la anterior (de la hematina yodada); la de Nencki-Robert (de la acetona-hemina); la de Hoppe-Seyler (de las rayas espectrales de absorción de la hematina); la de Hoffmann-Grünwald (análoga á la de Hoppe-Seyler). El primero de estos métodos es muy inseguro porque los jugos digestivos suelen alterar los hematíes dificultando su reconocimiento; los demás son largos, difíciles, no más precisos que los que expondré en seguida y requieren aparatos que no se encuentran en manos de todos los médicos; en una palabra: no son clínicos. Por todos estos motivos y porque nunca los he utilizado no los describiré.

De los procedimientos químicos, los más usados y los que por los buenos resultados que nos proporcionan constantemente hacen que los considere como los mejores, son el de Van Deen-Almen, modificado por Weber, conocido con el nombre de método de la tintura de guayaco, y el de O. y R. Adler, derivado del anterior, preconizado como más sensible y denominado de la benzidina; hasta hace poco tiempo no he utilizado éste último, hallándome ahora muy satisfecho de su resultado.

Para emplear el primer procedimiento, hay que tener éter, ácido acético glacial, tintura de guayaco y esencia de trementina ozonizada ó agua oxigenada ó perborato sódico. La tintura de guayaco es menester prepararla en el acto de ejecutar el examen, pues ha de ser reciente para que cumpla su objeto, y basta para ello poner en un frasquito un poco de oleo-resina de guayaco pulverizada y unos cuantos gramos de alcohol absoluto ó de 90°, agitando hasta disolución; la esencia de trementina se ozoniza sin más que tenerla algunas semanas en un frasco destapado; de no usar esta esencia, debe utilizarse agua oxigenada reciente, ya que conocemos su inestabilidad, ó prepararla en el acto con el perborato sódico.

El modo de operar la reacción es muy sencillo: en un tubo de ensayo se pone próximamente un centímetro cúbico de las materias que han de examinarse, y tratándose, como es lo general, de heces fecales, si son duras habrán de diluirse en un poco de agua destilada, añadiendo otro centímetro cúbico de ácido acético glacial y siete ú ocho de éter, agitando bien para que la hematina se disuelva en el éter. En otro tubo se

vierten uno ó dos centímetros cúbicos de este éter después de que la mezcla haya sedimentado, uno de tintura de guayaco y treinta gotas de la esencia de trementina ozonizada, ó quince de agua oxigenada, ó una pequeña cantidad de perborato sódico en polvo, ó algunas gotas de su disolución acuosa. Se agita la mezcla, y si hay sangre, al cabo de pocos minutos el líquido toma color azul violeta, tanto más obscuro cuanto mayor sea la proporción de hematina, color que desaparece al cabo de cierto tiempo.

Este color es debido á la oxidación intensa del ácido guayacónico que da lugar á que se forme azul de guayaco; la materia colorante de la sangre en presencia del peróxido de la trementina ó del agua oxigenada se comporta como un fermento activo; la hemoglobina se apodera del oxígeno y lo pone en contacto del ácido guayacónico, obrando á la manera de una oxidasa indirecta, esto es, de un fermento que sin más oxígeno que el del aire no podría oxidar las sustancias oxidables, necesitando un intermediario muy oxigenado.

Van Deen, que fué quien primero utilizó este método, no añadía éter ni ácido acético, por lo cual la reacción podía ser positiva en presencia de bilis, saliva, sudor, pus, vegetales abundantes en clorófila, leche de vacas cruda, oxidasas, peróxidos metálicos, bromuros, etcétera. Weber, añadiendo aquellas sustancias, suprimió de una vez todos estos motivos de error, porque el éter hecho ácido por adición de uno orgánico, disuelve la hematina y no los demás cuerpos citados. Procediendo así, no es absolutamente necesario seguir el consejo que se ha dado de no tapar con el dedo el tubo de ensayo al agitar la mezcla para impedir que el sudor se ponga en contacto del líquido; pero como ningún trabajo cuesta seguirlo, puede impedirse ese contacto.

La reacción de O. y R. Adler es igual á la del guayaco, sin otra diferencia que utilizar la solución alcohólica concentrada y recién preparada de benzidina, en lugar de la tintura de guayaco, en la misma proporción, y procediendo en lo restante de igual manera. Si hay sangre el líquido toma color verde muy manifiesto, que se convierte en azul cuando la proporción de hematina es considerable. El mejor modo de preparar el reactivo, es disolver la benzidina á saturación en alcohol caliente, filtrando el líquido cuando se haya enfriado.

Ambos métodos son muy demostrativos y sensibles, particularmente el último, á pesar de que yo no he podido nunca conseguir reacción positiva con la benzidina en los casos en que la del guayaco era negativa. Sin embargo, Boas piensa con Schumm que por su excesiva sensibilidad el método de la benzidina puede conducir á resultados erróneos, mientras Oettinger y Girault, que lo utilizan con exclusión de los demás, lo creen superior á todos. Tan grande es esta sensibilidad, que Hartmann afirma que la reacción de Weber puede descubrir la sangre aunque exista en la proporción de 1 por 50.000, y Schumm y Remstedt, en la de 1 por 100.000, mientras que Schumann y Westphall aseguran que la de Adler la revela aunque sea su



proporción de 1 por 200.000, y Ewald y Oettinger y Girault llegan á decir que la acusa en la inverosímil de 1 por 250.000.

(Se concluirá)

## LA TUBERCULOSIS Y LAS CONDICIONES SOCIALES

Por D. RAMON VILLEGAS

Profesor del Real Dispensario antituberculoso de María Cristina.

Desde mucho antes de descubrirse el bacilo de Koch y el mecanismo patogénico, en virtud del cual éste se implanta en el pulmón para constituir la tuberculosis, ya la observación vulgar había tomado cuenta de la mayor facilidad con que la tisis se producía en aquellos sujetos mal nutridos, de constitución miserable y de mezquinas resistencias orgánicas.

Los experimentos de Charrin y Roger, inoculando ratas y haciéndolas sentir el agobio, con lo que resultaban más fáciles á la infección que las inoculadas simplemente; los de Arloing, Thomas y Cornevin, inyectando al mismo tiempo que virus carbuncoso cierta cantidad de ácido láctico, substancia que como se sabe toma origen en los músculos fatigados; el clásico experimento de la gallina refrigerada por Pasteur, en la cual Holm pudo comprobar una disminución de su vitalidad celular y una fagocitosis torpe; Gibier haciendo contraer el carbunco bacteridiano á las ranas por elevación graduada de su temperatura; Max Shuller produciendo tumores blancos ó localizaciones bacilares en sujetos tuberculosos por irritación química del tejido conjuntivo; y tantos más, cuya enumeración resultaría extraordinariamente prolija, no hicieron otra cosa que poner en evidencia la importancia máxima del papel que juegan las condiciones del terreno en el proceso de la infección.

Pero si para todas las infecciones es de gran significación el papel organismo, para ninguna lo es tanto como para la tuberculosis pulmonar, en la cual resulta causa eficiente, ya que en realidad casi todos los individuos han sido alguna vez tuberculosos y en la clínica no lo son sino un número relativamente reducido.

Los éxitos brillantes del tratamiento específico, superiores con mucho á los que hasta ahora venían produciendo los métodos generales de reforzamiento de las energías orgánicas por la cura simplemente higiénica, han sido causa de una reciente reacción contra sanatorios y demás establecimientos en los que ésta se ponía en práctica. Este movimiento es de notoria injusticia, puesto que si no como proceder exclusivo, la cura de aire, de sobrealimentación y de reposo, produce resultados muy apreciables como coadyuvante y auxiliar, y en lo que se refiere á la profilaxia, de una extraordinaria importancia. Si los anticuerpos defensivos se forman por acción de presencia de los venenos bacterianos, no deja de ser menos cierto el hecho de que sólo un organismo robusto puede crearlos suficientemente eficaces.

Prácticamente, pues, sigue siendo todavía la tuberculosis una enfermedad de miseria, por el mecanismo de una debilitación continua que impide el desplegamiento de las energías vitales, cuando la hora de la defensa es sonada.

Nosotros hemos investigado en un centenar de casos de los que acuden al Real Dispensario Antituberculoso de María Cristina, las condiciones higiénicas en que sus vidas se desarrollan, y este estudio nos ha dado en cierto modo la explicación del enorme número de víctimas que la tuberculosis cobra de tributo á Madrid.

Claro está que mi estadística no se refiere á todos los tuberculosos, puesto que he practicado mis observaciones en un Instituto, al que no concurren sino enfermos pobres. Seguramente que hechas en alguna consulta particular, resultaría muy distinta y menos lamentable; pero tampoco es menos cierto que el curso de la tuberculosis en estos últimos, es bien menos lamentable también, y que el pronóstico de una misma lesión varía muy á menudo con las circunstancias sociales del sujeto.

He aquí el resultado de mi investigación:

Número de observaciones, 97.

Alquiler mensual: Pagan más de 15 pesetas, 47; menos de 15, 36; 15 pesetas, 14.

Número de habitaciones: Más de cuatro, 36; menos de cuatro, 30; cuatro, 31.

Ventilación de la casa: Ventana por habitación, 20; menos de ventana por habitación, 66; sin ventana, 6; más de ventana por habitación, 5.

Orientación de las ventanas: Con vista á un tejado, 4; al patio, 140; á la calle, 140; al jardín, 7.

Se ven obligados á tener huéspedes, 17; no tienen huéspedes, 80.

Viven más de uno por cuarto, 44; menos de esta proporción, 40: en esta proporción, 13.

Duermen independientemente en su alcoba, 28; dos en una misma alcoba, 48; tres en una misma alcoba, 16; cuatro en una misma alcoba, 5.

Duermen independientemente en una cama, 42; dos en una misma cama, 50; tres en una misma cama, 5.

Alcobas ventiladas, 48; ídem sin ventilación, 49.

Conviven con enfermos, 27; no, 70.

Comenzaron á trabajar: Antes de los 15 años, 67; después de 15 años, 10; á los 15 años, 5; no trabajan, 15.

Oficios.—La estadística de oficios ha sido hecha en cuatro mil casos por el Dr. Verdes Montenegro, y por lo tanto no conduciría á nada insertar aquí una cifra más reducida.

Horas de trabajo: Trabajan más de diez horas, 41; más de ocho y menos de diez, 16; menos de ocho, 10: un tiempo indeterminable, 12; no trabajan, 15.

Jornal diario: Menor de dos pesetas, 27; hasta tres pesetas, 22; entre tres y cuatro, 18; más de cuatro, 3; no ganan nada, 27.

Ingreso total: Menor de dos pesetas, 30; que oscila entre dos y tres, 34; ídem entre tres y cuatro, 13; mayor de cuatro, 20.

Proporción del ingreso con el número de individuos: Viven con menos de dos pesetas más de dos individuos, 16; ídem íd. de tres íd. más de tres íd., 16; ídem íd., de cuatro íd. más, de cuatro íd., 18; ídem íd., de cinco íd. más de cinco íd., 18; Gozan de una peseta por individuo, 6; ídem de más de una peseta por individuo, 28.

Reciben socorros, 7; carecen de ellos, 90.

Economía doméstica: Se ven obligados á empeñar objetos ó ropas, 35; no declaran hacerlo frecuentemente, 62.

Gastan ropa usada, 21; no utilizan ropa ajena, 78.

Limpieza corporal de la cara: Se lavan diariamente, 94; no se lavan todos los días, 3.—De los pies: Se lavan los pies cada ocho días, 37; ídem cada quince ó veinte íd., 24; ídem cada mes ó tres meses, 21; ídem en verano, 6; no se lavan nunca, 9.—Del cuerpo: Se lavan el cuerpo cada ocho días, 10; ídem íd., quince ó treinta íd., 11; ídem íd. en verano alguna vez, 12; ídem íd. de dos á diez veces en su vida, 10; no se han lavado nunca, 54.—Baño: Se bañan habitualmente, 0; de chico en el río ó terapéuticamente de una á veintiún veces, 35; los veranos alguna vez, 6; no se han bañado en su vida, 49.



Se han visto obligados á dormir menos de seis horas, 62; han dormido siempre más de esta cifra, 35.

### SOBRE LA DENTICIÓN TEMPORAL

El tan distinguido cuanto laborioso profesor dental don Luis Subirana, ha dado en la *Sociedad Española de Higiene* una notable conferencia sobre la importancia que tiene la dentición temporal en la niñez y algunos errores graves que hay acerca de ella. Ante un público numeroso, con palabra clara y sencilla, con un espíritu de propagandista que hacía su doctrina comprensible y útil para todos los oyentes, médicos y profanos, habló nuestro querido amigo más de hora y media, teniendo muy atenta la atención general y escuchando merecidos aplausos al final de ella. En la conferencia utilizó su notable aparato el Terandontógrafo, para explicar casos de anomalías.

He aquí un completo extracto de su conferencia:

Existe en el público profano y aun en el versado en las ciencias médicas, un error innato cuya persistencia sólo puede explicarse por el poderoso influjo de la rutina y por la falta de apóstoles de la buena doctrina que se hayan preocupado de destruirlo, para poner en su lugar la *verdad* con los sanos consejos que de ella han de derivarse; por esto, yo, modesto, pero con la buena voluntad de quien no desdén y aun ama las satisfacciones que puesta á un buen fin reporta, á instancia de consocios ilustres de esta Corporación aprovecho esta tribuna para consagrarme á su desarraigo.

Tiénesse como axioma, pero no como axioma establecido por el razonar científico, sino como algo que tiene el arraigo de lo heredado de muchas generaciones, que los dientes de la infancia por ser efímeros, es decir, porque «han de mudarse» no tienen ninguna importancia y escaso valor, sacrificándose casi siempre, y vengo, precisamente, á demostrar todo lo contrario, ó sea, que lo tienen muy grande y aun superior al de los dientes permanentes.

La característica de la infancia es el *crecimiento*; así como la de la adultez es la de la *reproducción*. Si el crecimiento está relacionado con una sabia alimentación, no se alimenta más el que más ingiere, sino el que mejor digiere; y para que la segunda y tercera digestión rindan el máximo beneficio, se necesita una buena insalivación y previamente una buena masticación á la que aquella está subordinada. Pudiendo decir que si el amor, el instinto reproductivo, es, como decía González Serrano, «un exceso de vida», la extracción prematura de los dientes temporales perturbará la digestión, la perfecta nutrición, el completo crecimiento, ese remanente de existencia, y mal tendrá para dar quien no ha tenido para sí, y aun cuando por excitaciones ó neurosis se acuda al acto fundamental de la especie, el resultado será siempre mezquino y deficiente. Si hacéis las extracciones de los dientes permanentes, es decir, los del adulto, por de pronto ninguna influencia tendrán sobre el crecimiento y la constitución del individuo, puesto que los de esa época de la vida son secundarios de estas condiciones fisiológicas de desarrollo, y no la tendrán sobre la reproducción, porque el adulto, el hombre ya hecho, no teniendo que subvenir á las necesidades imperiosas de la construcción celular orgánica, con menos ingresos contará con los elementos de reserva que supone una adultez no alterada en la época anterior por la desmembración del mecanismo ocluso-dentario que influye en estados sucesivos.

Por otra parte, la niñez cuenta sólo con ocho muelas para mascar; veinte tiene el hombre, y bajo este aspecto numé-

rico también tiene más importancia la dentición temporal. El desmantelamiento de la boca del hombre contará siempre, como recurso, la prótesis restauradora que atenderá á la función masticadora: al niño que se le despoja, porque despojo es el quitárselo sin su aquiescencia legal, razonadora y consciente, de sus utilísimos dientes temporales, quedará inerte para cumplir y llenar el primer paso de su nutrición, de cuyo acto tan necesitado está su energía biológica en el trabajo de proliferación celular que en sus cortos años le caracteriza.

La dentición permanente no tiene *ninguna* influencia sobre la temporal; ésta tiene muchísima sobre su sucesora; como que la segunda casi toda ella está subordinada á la primera. Las condiciones de erupción cronológica, de dirección, posición, y aun sanitaria de los dientes permanentes, están muy íntimamente ligadas á la higidez, permanencia y normalidad general de los dientes de la niñez.

Los maxilares en la delicada edad de la primera infancia son un hervidero de vida. Si pudiéramos contemplar su interior á través de sus tiernas paredes óseas, veríamos en agrupado y simétrico conjunto CINCUENTA Y DOS piezas que en distintas etapas siguen la armoniosa ruta de su edificación. Parece como que la actividad vital se ha reconcentrado en aquel recinto estrecho, preparándose para próximas y esenciales funciones del delicado organismo.

Si al cumplir el niño los tres, cuatro ó cinco años, guardados sus maxilares de la nacarada hilera dental, por llevar en su consustancialidad estigmas de degeneración, taras orgánicas de distrofias paternas, se extraen aquellos importantes osteoides, se cometen graves atentados contra la futura organización permanente, contra los maxilares, contra la facies en general y aun, llevándolo más lejos, es la primera infracción para la buena y normal marcha del organismo. No puede el hombre, no, alterar sin grave quebranto el armónico conjunto de la máquina humana.

Si el niño está bajo la salvaguardia de los padres, de los tutores, del Estado, de la sociedad, ¿no es grave responsabilidad para los que en época tan crítica, inconsciente, le mutilan por incuria é ignorancia? ¿No hay código que obligue más que los códigos convencionales que establecen los hombres en colectividad?

Perdonadme; hay más aún. ¿No os han hecho reflexionar esas «denticiones difíciles» en los niños sanos, robustos, y al parecer bien constituidos? La erupción dentaria, sí, es un acto fisiológico, normal, que no debe causar estados febriles, insomnios, inapetencias, trastornos; pero lo cierto es que los causa; esto es lo que yo vengo observando desde muchos años y en seres de mi predilección y cuidado; deber es el reconocerlo y confesarlo; que el rehuir la contestación no es el primer paso para solucionarlo.

El organismo todo, es la resultante del medio que le rodea; todo cuanto vemos, nos proclama el poder modelador del ambiente, del medio en que viven los organismos; esa boca, esas arcadas, esos dientes y todos sus detalles dependen del medio en que viven y de las funciones á que están sometidos; hay una absoluta correlación puesto que son su resultado, y ¡ay del órgano que no se adapta bien, que no sólo se aparta de ese ignoto cuan primordial fin de selección, que parece ser la suprema aspiración de todo lo viviente, sino que al ser imperfecta su adaptación degenera, y si llega á ser nula, muere! Las enfermedades después de todo, no son más que desadaptaciones al medio que se somete á los organismos.

Si sacamos, pues, los dientes á los niños, los desadaptamos, vulneramos un algo que está por encima de nosotros, creado y que subsiste después de miles de generaciones de



sucesión, y que constituye una necesidad del organismo hombre, en el estado actual. Pero para acabar de hacer más patente nuestra torpeza, consignemos que existe una *herencia*, supremo juez de la humana especie, que lega lo bueno, pero que lega á ese algo que es producto de nuestras entrañas lo malo, y que al hacer un daño al niño de hoy, rompemos el primer eslabón del armonioso conjunto orgánico, y que, al ser continuado en el de mañana, lo hacemos para que lo sea en definitiva, en los niños y en los hombres del futuro.

Embrollado, difícilísimo es el «problema hereditario»; pero de todos modos se sabe que la transmisión, el legado hereditario, es evidente, cuando las mutilaciones (y aquí á mutilaciones nos referimos), los cambios de forma, han llegado á influir por su persistencia, en la fórmula consustancial del individuo, han repercutido en su mecanismo químico celular. Saquemos hoy los dientes de este niño; ¿repercutirá esta infracción en su descendencia? No. Pero cometida la felonía orgánica en varias y repetidas sucesivas generaciones ¿no llegará á influir en el poder trófico del sistema nervioso?

Esta luz que nos alumbra, el ruido que hiere nuestros oídos, la suave sensación táctil ¿no han sido los *creadores*, los grandes escultores de estos sentidos, de estos colectores específicos, de estos «registradores numéricos», que recogiendo, acumulando todos los ritmos, todas las sensaciones del presente y del pasado del Cosmos, han llegado á crear esa síntesis que se llama *cerebro*, resumen y compendio de la mecánica universal?

Pues bien; si las necesidades de todo lo viviente, el *medio* que envuelve á todos los organismos ha tenido esta facultad creadora, es de creer que la ausencia de su actuación influirá atrofiando, degenerando, aboliendo, en suma, aquello que nació y se desarrolló bajo su influjo. Nos permitiremos, pues, sentar como hipótesis (modestísima forzosamente por formularla quien no cultiva profesionalmente el campo de estas especulaciones) si las «denticiones difíciles», las dificultades de erupción temporal, aun en los niños sanos, no representan *ya* un rebajamiento en la pontencialidad de erupción de esos dientes, por el excesivo número de generaciones que vienen siendo víctimas de extracciones prematuras, no llegando, en consecuencia, la *excitación externa* en el sistema nervioso.

El Sr. Subirana dijo que la casi única enfermedad de los dientes temporales es la caries, y que la profilaxia de este «azote social» debe empezar en la vida intrauterina, cuidando á la madre, muy en particular en las que padecen enfermedades que pueden repercutir en la integridad estructural de los huesos y de los dientes. Terminó diciendo que la simple picadura de un diente, por las relaciones y vecindad anatómica de ésta, puede llegar por incuria é ignorancia del que la sufre, á causar, por la solidaridad patológica orgánica, la muerte.

## Sección profesional

### ¿EN QUÉ QUEDAMOS?

Esto decían no hace mucho algunos compañeros de privilegiado ojo clínico ante un proceso que se avecinaba.

¿En qué quedamos? Esto exclamamos al ver la mala reglamentación y la inercia de ese Montepío, muerto antes de nacer.

¿En qué quedamos? Esto repetimos continuamente los que hemos hecho sacrificios pecuniarios, sugestionados por halagüeñas esperanzas, pero decaído nuestro ánimo ante la

realidad y mirando ya con marcada indiferencia lo que creíamos de absoluta necesidad y de resultados prácticos para el porvenir.

No se necesita aguzar mucho el ingenio para comprender la verdad de estas afirmaciones. Estoy plenamente convencido, y conmigo la mayoría de mis compañeros, que resultarán estériles todos cuantos esfuerzos intentemos para conseguir un átomo de beneficio en la clase; que seremos lo que fueron nuestros antepasados, lo que hemos sido hasta la fecha; y relegados al olvido por los Poderes públicos, no está lejos el día en que agotadas nuestras energías, imposibilitados para el trabajo, sin otros medios de subsistencia que los que nos proporciona el ejercicio de la profesión, pasemos por el duro trance de ingresar en un asilo ó de implorar la caridad pública, como pudiera citar algunos ejemplos. ¿Qué porvenir más obscuro nos aguarda á los médicos de partido! Sin disfrutar como otros las prebendas de retiro, jubilación, viudedad, etc., ¡quizás por la errónea creencia de que resultan nuestros servicios menos humanitarios que los del magisterio! de que no exponemos continuamente nuestra existencia en el cumplimiento del deber como en un campo de batalla, ó porque se les antoja á nuestros gobernantes que un partido médico rural es.... una canongía.

Si los Poderes públicos nos abandonan; si se nos escucha con indiferencia al pretender normalizar nuestra desquiciada clase; si al proponernos fundar de nuestro peculio un Montepío, con el laudable fin de que nuestros hijos el día de mañana no se mueran por inanición, se tropieze con tantas dificultades, venga la liquidación, restituyase á cada uno lo suyo, no el todo, porque gran parte de lo ingresado desapareció para volver cuando... «aquellas de Becker que aprendieron nuestros nombres».

No quiero molestar más la atención de mis colegas, y para terminar réstame decir: Que el Montepío, dada su reglamentación actual, es una utopía, un embrión que ha quedado á la mitad de su desarrollo; que el intrusismo persiste; que los titulares continuamos, salvo raras excepciones, bajo la denigrante férula de las disposiciones caciquiles; que la abolición de la perniciosa iguala y por consiguiente el pago por el Estado, de tanta equidad y justicia, sería nuestro *desideratum*, por lo que exclamamos: ¡Lástima grande; no será nunca verdad tanta belleza!

JOSÉ GARCÍA JOVER

Titular de Vara de Rey (Cuenca).

## LOS MEDICOS FORENSES

El Real decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros de 22 de Abril último, disponiendo que los gastos del Presupuesto Carcelario sean abonados por el Estado desde el 1.º de Julio próximo y reintegrados por los Partidos judiciales al Ministerio de Hacienda, transforma eficazmente la aflictiva situación de todos los funcionarios de las cárceles del reino. Con la puntualidad en el pago de sus haberes se alcanza la necesaria independencia y aumentar dignamente sus prestigios para realizar mejor la importante misión que la Ley les confía, bajo la acción tutelar del Estado.

Hace mucho tiempo se sentía la necesidad de esta importante reforma, y por distintos caminos se la gestionaba sin resultados prácticos.

La gloria de realizarla corresponde en primer lugar al Excmo. Sr. Canalejas, á quien tanto tiene que agradecer el Cuerpo de Penales, y muy especialmente los médicos auxiliares de la Administración de Justicia y de la Penitenciaría, creados por el ilustre Presidente del Gobierno actual



por Real decreto de 26 de Diciembre de 1889, siendo entonces Ministro de Gracia y Justicia. Se ha dado el caso de que el eminente estadista Sr. Canalejas, que dió el ser á los médicos auxiliares de la Administración de Justicia y de la Penitenciaría, les haya dado también veinte años después los necesarios medios de vida para alcanzar su independencia y aumentar su prestigio, cuyas circunstancias garantizan el mejor servicio. Todo el Cuerpo reconoce la deuda de gratitud contraída, y le proclama entusiastamente como su fundador y principal bienhechor.

Nuestro aplauso y gratitud es también para nuestro respetable Jefe el Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia, de quien esperamos con confianza el complemento de la reorganización de nuestro Cuerpo para que alcance todo el prestigio y la idoneidad necesaria para que sea un organismo verdaderamente digno del Estado.

Además, recordamos con inmensa gratitud que el excelentísimo señor Director general de Penales recabó en el Congreso de los Diputados y consiguió del último Gobierno conservador la enmienda del artículo 14 del Presupuesto y que ha sido la base que motivó la soberana disposición de la Presidencia del Consejo de Ministros.

Nunca olvidarán los médicos auxiliares de la Administración de Justicia y de la Penitenciaría las ilustres personalidades que eficazmente contribuyeron á su reorganización, y sus nombres siempre figurarán en la historia de nuestro Cuerpo.

Hoy todos los médicos forenses de España, llenos de gratitud al Gobierno de S. M., confían que el Excmo. señor Ministro de Gracia y Justicia y el Ilmo. Sr. Director general de Penales coronen su obra concediendo lo que resta de la petición de la Asociación de Médicos Forenses de Badajoz. Petición consignada en un mensaje de adhesión elevado por dicha Asociación al Patronato de los Médicos dependientes del Ministerio de Gracia y Justicia, y que mereció no solo su aprobación, sino que fué considerado como «el programa de la solidaridad de los médicos forenses de España» declarado así por el dignísimo Secretario de dicho Patronato D. Antonio de Torres.

Conviene recordar que en dicho mensaje se pedía entre otras cosas lo siguiente:

1.º La formación de un escalafón del Cuerpo por riguroso orden de antigüedad.

2.º Un reglamento que señale los deberes y derechos, y regule sus relaciones con las autoridades y funcionarios públicos.

3.º La reforma de los aranceles médico-legales.

4.º Lo ya concedido con la enmienda al artículo 14 del Presupuesto y el Real decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros.

5.º Los médicos forenses de las poblaciones en que haya más de un Juzgado de Instrucción, ó en las que necesiten un médico especial para la cárcel del partido ó correccional que no sea de Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Málaga, Murcia, Granada, Cádiz y Cartagena, cobrarán del Estado tres mil pesetas.

6.º Los médicos de las cárceles de partido, que al mismo tiempo sean auxiliares de la Administración de Justicia y de la Penitenciaría, disfrutarán como sueldo el haber que les corresponda con arreglo á la siguiente escala:

Juzgados de Instrucción cuyo censo sea hasta 15.000 almas, 750 pesetas.

Idem, ídem, ídem, sea de 15 á 20.000 ídem, 1.000 ídem.

Idem, ídem, ídem, sea de 20 á 25.000 almas, 1.250 ídem.

Idem, ídem, ídem, de 25 á 30.000 ídem, 1.500 ídem.

Idem, ídem, ídem, de 30 á 35.000 ídem, 1.750 ídem.

Idem, ídem, ídem, de 35 á 40.000 ídem, 2.000 ídem.

Idem, ídem, ídem, superiores á 40.000 ídem, 2.200 ídem.

7.º En los Juzgados de ascenso y de entrada que el Real decreto de 26 de Diciembre de 1889 declaró compatible el ejercicio simultáneo de médicos titulares con el de auxiliar de la Administración de Justicia y de la Penitenciaría, el médico que simultanee con nombramiento propietario ambos cargos, elegirá el sueldo que más le convenga, percibiendo únicamente del otro cargo, y en concepto de gratificación, la mitad del sueldo como máximo.

8.º Las vacantes se cubrirán un turno por oposición ante la Escuela de Psiquiatría y Criminología, y otro turno por concurso entre los médicos forenses que la soliciten, y en el caso de quedar este desierto, corresponderá también á la oposición.

Con todo esto se conseguirá dotar á España de un Cuerpo Médico forense digno é idóneo para realizar la importante misión que la Ley le confía.

El Presidente de la Asociación de Médicos forenses de Badajoz, *Fernando Osuna*.—El Secretario, *Mariano Gómez*.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Cooperación al estudio de la infección generalizada de origen ótico.—II. Diabetes infantil.—III. Un caso de ano vulvar congénito en un adulto.—IV. Tratamiento de la clorosis.—V. Pancreatitis hemorrágica aguda curada por la operación precoz.—VI. La embolia de grasa y su valor como causa de enfermedad y muerte.

### I

Cooperación al estudio de la infección generalizada de origen ótico. (Doctor Offenorde. «Zeis. für Ohre»).

El autor distingue en la septicemia de origen ótico cuatro categorías de casos. En el primer orden de hechos los fenómenos discrásicos determinan la coagulación de toda la columna sanguínea del seno lateral que aboca al foco infeccioso, observándose estas lesiones en los experimentos que se practican en los animales.

El segundo grupo comprende los casos más numerosos que se deben atribuir á la trombosis del seno lateral siempre que ésta sea parcial. La evolución de esta trombosis es variable, reabsorbiéndose el coágulo en muchas ocasiones y produciendo en otras las trombosis obliterantes, pudiendo éstas persistir cuando no se obstruye por completo la luz del vaso.

En tercer lugar la infección generalizada puede suceder á la invasión de la corriente sanguínea por los microbios piógenos, favoreciéndoles la alteración necrótica de las paredes del seno. Fácilmente se comprende que esta variedad no es más que una continuación de la anterior por una serie de formas que se producen de ordinario en las complicaciones post-operatorias.

La última variedad no es producida por ninguna forma de trombo-flebitis.

### II

Diabetes infantil. (Doctor Maurel. «Gaz. des Hôp»).

El autor hace un estudio de la diabetes infantil, y con relación al tratamiento manifiesta que debe de ser principalmente dietético é higiénico, consistiendo en reducir los alimentos al minimum para disminuir la glucosa y reducir al minimum la cantidad de la formada en el organismo. Lo mismo que en el adulto se prohibirán en la alimentación los hidratos de carbono, pero á condición de que se mantenga en buenas condiciones el estado general.

En los recién nacidos se continúa la alimentación ma-



terna, pero dando en cada tetada una cucharada de agua bicarbonatada. Cuando la alimentación sea artificial, es preciso azucarar la leche con manita, glicerina, sacarina, etcétera., etc., pero agregando siempre el agua bicarbonatada, teniendo cuidado de suprimir en absoluto las sopas, harinas, etc., etc.

Después del destete es preciso continuar con la leche ó la crema de leche, pudiéndose dar también el caldo con sémola, gluten, etc., debiéndose de añadir á esta alimentación huevos, carnes, cereales, legumbres, etc.

En la adolescencia se debe instituir un régimen anti-diabético análogo al de los adultos, pero se debe hacer de una manera progresiva porque la dieta de carne exclusiva acelera los síntomas de acetonemia.

Es necesario dosificar las orinas diariamente, así como pesar al enfermo todas las semanas por ser el único medio de vigilar el tratamiento.

Para poner al enfermo á cubierto de todos los accidentes comatosos, es necesario aconsejarle que evite toda fatiga, lo mismo física que intelectual.

En el tratamiento de la diabetes infantil se han aconsejado un sin número de medicamentos, pero los que dan mejores resultados son la quinina, el hierro, el aceite de hígado de bacalao y después los alcalinos, el arsénico, el opio, la antipirina y el bromuro de potasio.

Si la sífilis es la causa, es indispensable instituir el tratamiento mercurial, citándose curaciones con el tratamiento específico.

Es innegable la eficacia del tratamiento hidro-mineral porque hay quien considera que las aguas alcalinas son el verdadero tratamiento de estas enfermedades.

La indicación de las aguas arsenicales es para obrar sobre la glucosuria de origen hepático.

En el niño las curas termales que están indicadas son las cloruradas y las arsenicales.

### III

#### Un caso de ano vulvar congénito en un adulto. (Doctor Roufart. Comunicación á la Real Academia de Medicina de Bruselas.)

El enfermo es una mujer de treinta años que estaba afectada de ano vulvar congénito. El orificio inferior del recto se encontraba en la comisura posterior de la vulva, separada de la entrada de la vagina por un mamelon. Entre este orificio y la punta del coxis el ano normal está representado por un reborde cutáneo que se deja deprimir en el centro, dando al dedo la sensación de un anillo resistente constituido por el esfínter.

Para operarle practicó una incisión circular alrededor del orificio anormal, aisló el resto de sus conexiones con los tejidos vecinos en toda la extensión que le permitió la estrechez del campo operatorio y cerró la abertura provisionalmente por medio de una sutura en bolsa. Una vez hecho esto, talló una incisión en el centro del reborde cutáneo que representaba el ano y llevó á este trayecto el hilo de la sutura en bolsa suturando á esta incisión el intestino trasplantado.

El resultado fué perfecto.

### IV

#### Tratamiento de la clorosis. (Doctor Soutal. Gazet. des Hôpp.)

Es un principio bien conocido que la medicación ferruginosa es la mejor para combatir la clorosis, y, sin embargo, existen cloróticos á quienes poco ó nada beneficia este remedio, lo que no deja de ser una sorpresa para el médico.

Pero si nos fijamos en seguida, nos demostrará que no es dependiente de la medicación, sino de la manera de administrarla y no pocas veces del mismo preparado.

De ordinario se administra el hierro á altas dosis y se utilizan las sales de hierro, esto es, los ferruginosos constituidos *químicamente*. La práctica debe no obstante rechazar la combinación terapéutica y acercarse lo más posible á la administración del hierro lo más parecido posible al hierro alimenticio, porque es el que pasa por completo al organismo y, por lo tanto, el más asimilable.

Precisamente en la observación de estos principios es en los que radica toda la potencia de la medicación ferruginosa, y si la empleamos de una manera constante obtendremos la curación de la clorosis.

Esta manera de administrarla representa la verdadera substancia ferruginosa estable, inalterable, asimilable é idéntica al hierro alimenticio.

Hay una medicación proteica de hierro y de manganeso perfectamente soluble y obtenida poniendo en contacto con una mezcla definida de granos de cebada y avena en estado de germinación, el óxido de hierro y el manganeso obtenido en estado naciente.—M. ARQUELLADA.

### V

#### Pancreatitis hemorrágica aguda curada por la operación precoz.

Leopold Imfeld refiere el caso de un individuo de treinta y seis años de edad, que enfermó de vómitos repetidos, dolores abdominales, sobre todo en el epigastrio, hipo y estreñimiento. El examen de este enfermo puso de manifiesto una zona de mediana macidez sobre la región umbilical acompañada de tensión y dolor á la presión. Al operársele se demostró que la mayor parte del páncreas sufría una hemorragia profusa, de un color azul oscuro casi negro. Se seccionó la cápsula y se hizo el taponamiento. Al tercer día se presentó glucosuria, que sólo duró hasta el día cinco, pero no cámaras de grasa. La fistula resultante curó á los cuatro meses. (*Deutsches Zeitschrift fur Chirurgie*).

### VI

#### La embolia de grasa y su valor como causa de enfermedad y muerte.

Fundado Burger en repetidos exámenes de enfermos y en numerosas autopsias, viene á la conclusión de que la embolia de grasa pulmonar se encuentra en todas las heridas graves, pero son, por el contrario, mucho más raras las embolias de grasa de los demás órganos; la embolia de grasa postmortal nunca la ha observado. La abundancia de grasa en la sangre podría hacer pensar equivocadamente en las embolias de grasa; los viejos propenden á la embolia grasosa lo mismo que los jóvenes.

A los pocos segundos del accidente se puede observar ya en los pulmones la embolia de grasa y algún tiempo después en los demás órganos; pero nunca tendrá lugar la embolia de grasa después del décimo día de ocurrida la lesión.

La embolia de grasa más grave puede originar la muerte: a) por oclusión pulmonar (forma respiratoria); b) por embolia de los capilares de la circulación mayor, singularmente del cerebro, corazón, riñones y del hígado (formas cerebral, etc.). La embolia de grasa grave puede agravar un enfisema pulmonar preexistente y producir lesiones persistentes en el cerebro, vasos, corazón y en los ojos y acaso favorecer el desarrollo de arterioesclerosis y neurosis traumáticas.

La embolia de grasa artificial con aceite de olivas es distinta á la propiamente natural, y ha dado lugar á conclusiones falsas.—(*Vierteljahrsschrift fur gerichtliche Medizin un offentliches Saintatsvesen*).—NAVARRO CÁNOVAS



## Prescripciones y fórmulas.

### JUICIO CLÍNICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

**Inyecciones intratraqueales** ó traqueocclisis. (No se confundan con las instilaciones).—Con una jeringuilla de Pravaz, provista de una aguja un poco larga, se atraviesa por el espacio entre dos anillos de la tráquea, cuidando de no picar el cuerpo tiroides. Se usa el tiocol, iodoformo, eucaliptol y creosota (el aceite de Serafón puede también utilizarse); si sólo está afectado un pulmón el enfermo se echará de aquel lado. No debe usarse este procedimiento en enfermos agudos ó en fases de agudización; tampoco en hemotoicos, ni cuando ofrecen las afecciones pulmonares carácter de irritabilidad.

**Inyecciones intravenosas** ó fleboclisis.—Se usan principalmente con el fin de introducir directamente en la circulación grandes masas de líquidos, como la solución normal de cloruro de sodio ó cuando es urgente la acción de medicamentos, como sucede con la quinina en el paludismo pernicioso, y también cuando se busca que la acción del medicamento se marque más en el centro circulatorio, como la estrofantina ó el digalen en las insuficiencias intensas del corazón. Las inyecciones intravenosas pueden ser más convenientes que las hipodérmicas por su energía y prontitud; pero en cambio tienen la contra de exponer á embolias, y si bien hasta ahora se citan pocos casos de este accidente, hemos de tener en cuenta los que no se han publicado. Por esta razón únicamente se usará la fleboclisis en casos de inminente peligro (grandes hemorragias, perniciosa palúdica, colapsos, coma diabético, etc.). La solución de cloruro de sodio no debe de pasar del 8 por 1.000 y las de bicarbonato del 5 por 1.000. Pueden asociarse estos dos medicamentos. Tampoco debe pasarse en la cantidad total inyectada de 300 á 500 gramos. También se ha comenzado á usar una solución de formol al 1 por 5.000 (500 gramos de una vez), como bactericida. Todavía no puede decirse el resultado. Se han abandonado las inyecciones intravenosas de sangre («trasfusiones»), porque exponen á embolias que pueden ser inmediatamente mortales, y se logran buenos efectos sustituyéndolas con las soluciones salinas isotónicas.

**Iodacetona** (Iodo, 2 y acetona, 5).—Recomendable para embrocaciones en los flemones y abscesos, sobre todo de las mamas (mastitis del puerperio, etc.). Pero es muy doloroso; también en los forúnculos y picaduras de los mosquitos. La mancha de la iodacetona desaparece con una jabonada. La iodacetona es, además, utilizable como revulsivo, siendo más enérgica que la tintura de iodo.

*Nota. Aunque la Academia escriba «iodo» y palabras derivadas del iodo con y (griega), opinamos deben escribirse con i (latina), porque esta letra es el símbolo químico del cuerpo por ser la inicial del nombre latino de donde se ha tomado. Así se hace en francés y en inglés.*

**Iodacos ó iódicos.**—Iodo y compuestos que deben al iodo sus principales acciones medicinales. Estas acciones son de dos clases: acciones sobre las células y acciones sobre los medios cósmicos que nuestra economía contiene normalmente ó puede contener en las enfermedades. Las acciones de los iódicos sobre las células son de dos géneros: analéptica, á dosis diminutas, y excitante-sustitutiva. Esta última se verifica cuando la dosis es mayor que la cantidad que pueda necesitar nuestra eco-

nomía para reparar la escasez que tenga de iodo en estados anormales, con ó sin bocio. A dosis analéptica ejerce el iodo influencia principalmente sobre el cuerpo tiroides y por medio de éste sobre el organismo en general, activando las oxidaciones y con esto aumentando el desengrasamiento. A dosis ultra reparadora altera la composición de los principios minerales de nuestra economía, sustituyendo algunas sales alcalinas, con lo cual provoca el iodo una reacción privativa. Pero aunque esta influencia estimulante es general, se marca su efecto de un modo más preponderante sobre la circulación de la sangre, produciendo vaso-dilatación, aumento de la fluxión sanguínea en la red capilar y disminución de la tensión arterial. De aquí su acción resolutive ó eulísica y la mejoría que producen los iódicos en la marcha de los procesos esclerosos, sobre todo en la arteriosclerosis, que es la secuela común de todas las infecciones é intoxicaciones crónicas que haya venido sufriendo el organismo durante la vida. Todavía no reina acuerdo sobre la acción de los iódicos en la sangre; los más dicen que son fluidificantes, pero algunos creen que son coagulantes y consideran á esto debido su buen resultado en los aneurismas. La acción de los iódicos sobre los medios pericelulares morbosos ó patógenos es antiséptica; ésta probablemente no es sólo antimicrobiana, sino también antitoxínica y se verifica principalmente contra los gérmenes sífilíticos y piógenos. Pero la acción antiséptica con el uso interno de los iódicos no alcanza á ser microbicida, sino puramente eliminadora de las toxinas y antiproliferante, disminuyendo ó inhibiendo la pululación de las bacterias y quizás á la vez siendo perfagocíticos (estimulantes de los leucocitos). La acción antiséptica y la reacción estimulante (ó eulísis) de los iódicos se obtiene también tópicamente, es decir, con su uso externo; además llegan á ejercer acciones destructoras (dialíticas) cuando se usan soluciones muy concentradas. Para establecer las indicaciones y contraindicaciones de la administración interna de los iódicos hay que tener en cuenta primero la crisis (constitución y temperamento); segundo, las lesiones; tercero, las causas; y cuarto, los órganos afectos. Por razón de la crisis los iódicos están indicados en los gruesos, sobre todo si son débiles (obesos), y contraindicados en los flacos, sobre todo si son fuertes ó nervudos. Por razón de las lesiones los iódicos, siendo hiperemiantes, están indicados en las secuelas subinvolutivas presclerósicas, y están contraindicados en las afecciones agudas ó agudizadas que ofrecen señales evidentes de buena reacción vital. Por razón de las causas están indicados en muchas infecciones crónicas, sobre todo en las microcócicas y sífilíticas, y contraindicados en las infecciones agudas; también son antitóxicos, acelerando la eliminación de venenos, sobre todo la del mercurio en el hidrargirismo crónico. Y, en fin, por razón de los órganos afectos están indicados cuando las lesiones se hallan en el aparato circulatorio y también en los puntos por donde se eliminan, que son las vías respiratorias, y de un modo secundario la piel y la orina. De aquí su empleo como vaso-dilatadores, expectorantes, dermosténicos y diuréticos. En todo caso ha de tenerse ante todo presente que los iódicos son remedios crónicos. Resumiremos aquí en dos reglas las principales indicaciones de los iódicos; primero, son el mejor remedio cuando hay que provocar en el organismo una acción oxidante muy duradera, como sucede en las infecciones é intoxicaciones crónicas esclerosantes (sífilis, actinomicosis, saturnismo crónico, tuberculosis fibrosa), y en la obesidad; segundo, ejer-



ciendo los iódicos una acción más marcada sobre el aparato circulatorio y los órganos hematopoyéticos, es razonable prescribirles en las afecciones propias de dichos aparatos, cualquiera que sea la causa y el grado de incertidumbre que haya en nuestro diagnóstico, habiéndose por esto mismo extendido su empleo á casi todos los procesos larvados internos. Además hay que echar mano de los iódicos como medio de diagnóstico de lesiones de origen dudoso, alcanzando á veces con un enérgico tratamiento iodado á diferenciar si las lesiones son ó no son sifilíticas. Para este fin frecuentemente hay que asociar los mercuriales. Conviene consignar algunas particularidades de los usos especiales de cada preparado iódico.—Se preferirá el ioduro potásico para tratar la sífilis, excepto si los enfermos son muy débiles, aunque sean obesos, ó que haya que elevar mucho la dosis, por ser casos de inminente peligro, como ocurre á veces con manifestaciones cerebrales; entonces es mejor administrar el ioduro sódico. A este último se dará también la preferencia cuando tratemos afecciones esclerósicas, sobre todo si radican en el aparato circulatorio ó en los órganos hematopoyéticos, el cuerpo tiroideo inclusive. Mas para este fin son mejores la iodocaseína y la iodotirina. El ioduro amónico le recomiendan algunos como especial para las afecciones bronquiales, pero es muy alterable y delicuescente. El ioduro de estroncio creen algunos que es el más aceptable cuando se trata de afecciones cardíacas y de las vías urinarias (nefritis intersticiales, por ejemplo). La dosis de los ioduros es igual, con poca diferencia, y varía solamente según la enfermedad y condiciones individuales del paciente. También varía mucho la cantidad total que ha de administrarse, según los casos. Los sifilíticos necesitan generalmente consumir en el curso de su mal de uno á dos kilos. Las dosificaciones por gramos son únicamente para los sifilíticos de edad madura, pero tampoco debe excederse demasiado. La dosis de dos gramos dos veces al día puede considerarse como máxima, empleándola solamente en los casos de urgencia y en individuos que no sean muy delgados ni estén muy predispuestos al iodismo. De uno á dos gramos de ioduro al día, suele ser suficiente para los casos ordinarios de sífilis, administrándolo á menor dosis á los individuos delgados, sobre todo si son nervudos, cuidando en este caso de coadyuvar con los arsenicales. En el saturnismo basta con la mitad de la dosis señalada, y en las idiopáticas esclerosantes, que no son sifilíticas ni plúmbicas, es suficiente la dosis de 20 á 30 centigramos, según la crisis. Deben tomarse los iódicos al fin de las comidas; y es preciso suspenderles por una ó dos semanas, después de tomarles doce ó veinte días. Disponemos de muchos preparados orgánicos de iodo, sobre todo en forma de iodoles (aceites) y de eígonas (albuminoides). Hay numerosos sucedáneos de los ioduros, como puede verse en la enumeración que hemos expuesto, siendo los principales entre los iodoles el iodipin, y entre los albumínicos el iodoglidin y la saiodina. Estos últimos son casi siempre los preferibles cuando se han de administrar los iódicos por la boca, y el iodipin cuando sea más conveniente inyectar el iodo. Las dosis de estas preparaciones varían considerablemente, según las indicaciones: se prescriben á dosis pequeñas, como reparadores del iodo tiroideo, lo cual suele hacerse para producir el adelgazamiento, exagerando la desnutrición en los obesos por naturaleza, ó sea actuando como oxidadas; se prescriben á dosis media (la equivalencia de 25 á 50 centigramos de ioduro potásico dos ó tres veces al día) para provocar la resolución de

procesos subinvolutivos presclerósicos (sean del corazón ó de las vías respiratorias, ó también de la piel, hígado ó riñones); y se prescribirán á dosis más alta (la equivalente á uno ó dos gramos), dos ó tres veces al día como anticausales, especialmente como antisifilíticos. Pero hay que tener el cuidado de tantear la tolerancia de todas las preparaciones de iodo, pues no deja de ser frecuente encontrarse con idiosincrasias muy susceptibles al iodismo, el cual alguna vez ha llegado á ser fatal. Tópicamente el iodo en disolución (tintura de iodo, iodacetona, etc.) puede producir hasta la acción caterética, lo cual se utiliza para auxiliar la resolución de procesos subinvolutivos, ya aplicándole sobre el punto mismo de las lesiones, ya á distancia como revulsivo. Pero la principal acción local del iodo es la antiséptica, si bien se utiliza á veces además como parasitocida en algunas dermatosis. En suma, fuera de esta acción tópica anticausal, la especialidad terapéutica de los iódicos es la de resolver las subinvoluciones, se hallen éstas localizadas como los infartos ó diseminadas como la polisarcia y la macrosclerosis; pero se marcan más los buenos resultados cuando las afecciones subinvolutivas son sifilíticas ó tuberculosas, y también si son hipotiroideas, siempre que tengan el carácter de cronicidad. Téngase presente que en los enfermos sifilíticos tuberculosos ó hipotiroideos, los efectos no llegan á ser radicalmente curativos, sino meramente paliativos, porque en los tuberculosos y sifilíticos no alcanzan á destruir la causa, y en los hipotiroideos la acción reparadora ó analéptica se reduce á suministrar la falta de iodo para la formación de la iodotirina, la cual cuando escasea es una consecuencia de causas morbosas que no son combatidas con el tratamiento iódico. Ultimamente ha sido negada por muchas la eficacia de los iódicos como antisifilíticos y también ha sido puesta en duda su supremacía contra la actinomicosis y en las esclerosis. Indudablemente se consigue en muchos casos de las enfermedades mencionadas una influencia muy beneficiosa, observando frecuentemente sorprendentes mejorías con los iódicos aun en los hipotiroidismos larvados, los cuales, hemos de advertir, pasan muchas veces desapercibidos. (Como iatraléptico se usa el eurofeno).

Las contraindicaciones de los iódicos han sido ya dichas como de pasada, al establecer las indicaciones; pero debemos resumirlas separadamente. Están contraindicados: 1) Cuando se hallan aumentadas las oxidaciones, sea por la naturaleza (crisis) de la persona, sea por enfermedad consuntiva (rísis, diabetes, etc.); es decir, en los individuos delgados ó que adelgazan, ya sea con ó sin fiebre; 2) Cuando hay afecciones agudas de los órganos donde ejercen los iódicos mayor acción electiva, sobre todo si el proceso es muy irritativo (aunque haya otros estados morbosos para los cuales estén indicados); es decir, no se deben emplear si hay fluxiones ó inflamaciones con extraordinaria reacción en la laringe, bronquios, piel, hígado, corazón, grandes serosas riñones y, en general, siempre que haya padecimientos agudos ó agudizados; y 3) Cuando un estado muy pronunciado de infratensión arterial, como sucede en las grandes astenias generales, sean anémicas, cardíacas ó neurósicas, aunque los individuos estén gruesos. Además hay que tener muy en cuenta las siguientes precauciones al administrar los iódicos: 1.<sup>a</sup> En los niños de pocos meses se deberá empezar por dosis de 1 á 5 centigramos de ioduro sódico (ó su equivalencia de otros iódicos), porque puede producirse un coriza peligroso, y también se comenzará con dosis moderadas en individuos aunque



sean adultos, si tienen muy irritables los sistemas nervioso ó circulatorio, si bien en los adultos rara vez producen perturbaciones profundas, no pasando de 2 gramos al día; 2.<sup>a</sup> A veces conviene observar si se verifica á su debido tiempo la eliminación del iodo por la orina, lo cual se conoce añadiendo á la orina almidón y una gota de ácido nítrico; 3.<sup>a</sup> Deben darse los iódicos, cuando se administran por la boca, muy diluídos en agua y después de las comidas. Pero casi nunca es necesario asociar á los iódicos correctivos (como el ácido sulfanílico, propuesto por algunos para prevenir el iodismo); y 4.<sup>a</sup> Cuando una solución de ioduro potásico es pura, no se enturbia aunque se añada ácido acético puro.

*Incompatibilidades de los iódicos.* — Con los metales, sobre todo con el mercurio y sus sales, si bien son á veces asociables, como veremos después, no inyectaremos mercurio ni otros metales á los que están tomando iódicos, porque se formarán ioduros muy cáusticos, y lo mismo sucede aplicando la tintura de iodo á los que toman mercurio. También son incompatibles los iódicos con el tanino, la trementina, el cianuro potásico ó preparados que le contengan, como el agua del laurel cerezo, con la goma, jabones, alcaloides, alcalinos y sus carbonatos, ácido fénico y almidón.

## Sección oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Resultando que con fecha 21 de Abril último, se convocó á concurso á los médicos activos del Cuerpo de Sanidad exterior, para la provisión del cargo de Director de la Estación Sanitaria del puerto de Tarragona, vacante por jubilación de D. Pedro Aguilera Solsona, y resultas de dicha plaza, de conformidad con lo que preceptúa el artículo 15 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909:

Resultando que dentro del plazo marcado por dicha Circular, han solicitado plaza con motivo de dicha vacante don Antonio Ferrer Sánchez, D. Esteban Brotous Marbeuf, don Amado Morlan Gasque, D. Pedro Ascorbe Pancorbo, D. José Aceituno Treviño, D. José Ogazón y Cirer, D. Ramón María Pérez de Torres, pertenecientes á la categoría de Oficial de segunda clase; D. Julio Gil Massot, D. José García González del Valle y D. Augusto Losada Vázquez, Oficiales de Administración de tercera clase, y D. Juan Novoa Conto, Oficial de cuarta clase:

Resultando que existen excedentes de la categoría de Oficial de tercera clase y hasta ésta solamente pueden, por tanto, proveerse las resultas de la plaza objeto del presente concurso:

Vistos los artículos 15 y 35 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909 y Real orden de 12 de Abril último:

Considerando que con arreglo á lo dispuesto por el citado artículo 15 del Reglamento del Ramo y Real orden de 12 de Abril expresada, que determina la forma en que deben formarse los Escalafones del Cuerpo, tienen preferencia don Antonio Ferrer Sánchez, médico segundo de la Estación Sanitaria del puerto de Mahón, para el cargo de Director de Tarragona, de igual categoría que el que actualmente disfruta, y para el ascenso en la resulta de médico segundo de Mahón, D. Julio Gil Massot, que actualmente desempeña igual

cargo en Palma de Mallorca, con 2.500 pesetas de haber anual:

Considerando que todos los concursos deben resolverse oyendo previamente al Real Consejo de Sanidad ó á su Comisión permanente, de conformidad con lo que preceptúa el artículo 35 del ya citado Reglamento provisional de Sanidad exterior,

S. M. el Rey (q. D. g.), de conformidad con el dictamen de la Comisión permanente del Real Consejo de Sanidad, y á propuesta de la Inspección General de Sanidad exterior, se ha servido disponer el nombramiento de D. Antonio Ferrer Sánchez, médico segundo de la Estación Sanitaria de Mahón, para el cargo de Director de la de Tarragona, con el haber anual de 3.000 pesetas, y D. Julio Gil Massot, médico segundo de la Estación Sanitaria de Palma de Mallorca, para igual cargo en la de Mahón, con 3.000 pesetas de haber anual.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 28 de Mayo de 1910.—*Merino*.—Señor Subsecretario de este Ministerio.

Ilmo. Sr.: Resultando que con fecha 31 de Marzo último, se convocó á concurso para la provisión entre el personal médico excedente del Cuerpo de Sanidad exterior, de los cargos de Director de la Estación Sanitaria del puerto de Santa Cruz de Tenerife, dotado con el haber anual de 6.000 pesetas, Director de la del de Mazarrón con 2.000, y médico segundo de la del de Algeciras, también con 2.000 pesetas de haber anual:

Resultando que dentro del plazo de veinte días que en la citada circular se marcaba, han presentado instancias don Pedro Puig y Suárez, perteneciente á la categoría de Jefe de Negociado de primera clase, que solicita la plaza de Director de Santa Cruz de Tenerife; D. Ricardo Vilallonga y Velasco, Oficial de quinta clase, las de Tarragona ó médico segundo de Bonanza; D. Lisardo Rodríguez Barreiro, aspirante de primera clase, las de Director de Santa Cruz de Tenerife ó cualquiera otra que pueda corresponderle, y D. Augusto Gómez Porta, aspirante de segunda clase, que solicita la plaza de Director de Mazarrón:

Considerando que con arreglo á lo determinado en el artículo 16, en relación con el 15 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909, las vacantes han de proveerse con los individuos que mayor tiempo de servicios cuenten en la categoría y clase á que la plaza corresponde, ó en su defecto, en las inmediatas inferiores:

Considerando que según dispone el artículo 35 del Reglamento ya citado, todos los concursos deben resolverse oyendo al Real Consejo de Sanidad ó á su Comisión permanente,

S. M. el Rey (q. D. g.), de conformidad con el informe de la Comisión permanente del Real Consejo de Sanidad y la ponencia de la Inspección general de Sanidad exterior, se ha servido disponer el nombramiento de D. Pedro Puig y Suárez, para Director de la Estación Sanitaria de Santa Cruz de Tenerife, con el haber anual de 6.000 pesetas; D. Lisardo Rodríguez Barreiro, médico segundo de Algeciras, con 2.000 pesetas anuales, y D. Augusto Gómez Porta, Director de la de Mazarrón, con igual haber anual de 2.000 pesetas.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 28 de Mayo de 1910.—*Merino*.—Señor Subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta* 5 Junio).



## SANIDAD EXTERIOR

Vacante la plaza de médico segundo de la Estación Sanitaria de Palma de Mallorca, con 2.500 pesetas de haber anual, por pase de D. Julio Gil Massot con igual cargo á la de Mahón en concurso de activos, se convoca á los médicos excedentes del Cuerpo de Sanidad exterior, pertenecientes por su clase y categoría á la de Oficial de tercera, correspondiente á dicha vacante, para que puedan solicitarla dentro del plazo de quince días, á contar desde la publicación de la presente en la *Gaceta de Madrid*.

Madrid 1.º de Junio de 1910.—El Subsecretario, *J. Fernández Latorre*.—(*Gaceta del 5*).

Hallándose dotadas la mayoría de las Estaciones sanitarias de primera clase de aparatos Marot, para la desratización de los buques correspondientes á la clase G, y no ofreciendo en verdad de hecho garantías suficientes de una buena desinfección en espacios ocupados, sino en su totalidad, en su mayor parte por numerosos fardos de mercancías los medios que señala el párrafo 5.º del artículo 162 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909, ó sea la práctica de dicha operación por el anhídrido sulfuroso líquido ó la combustión del azufre en polvo,

Esta Inspección General, atendiendo á la importancia que el caso envuelve para la salud pública, considera conveniente que los Directores de las Estaciones sanitarias de segunda y de primera, en que no exista aparato de la expresada clase, tengan muy en cuenta al arribar á los puertos buques comprendidos en el grupo C, y entren en dicha clase, por tener las circunstancias de la G la potestad que el artículo 158 les concede para hacer que el buque vaya á efectuar la práctica de desratización á una Estación sanitaria especial ó de primera clase, que cuente con aparato Clayton ó Marot en condiciones de funcionamiento.

Al propio tiempo, teniendo este Centro conocimiento de que algunas Estaciones sanitarias de primera clase, que por la generosa y plausible cooperación de las Juntas de Obras de puertos poseen aparatos de las expresadas clases, no se encuentran en condiciones de usarlos para las correspondientes prácticas, bien por no haberse hecho cargo aún de ellos los Directores de Sanidad de los puertos, bien porque tales aparatos no se hallen montados en chalana, como para su mejor aplicación es necesario, ó bien porque carezcan de los cilindros de anhídrido sulfuroso en la cantidad suficiente para la función de los mismos, debe prevenirles esta Inspección General á los Directores de los puertos que en cualquiera de los expresados casos se encuentren, la precisión ineludible y urgente de subsanar las expresadas deficiencias en brevísimo plazo, para lo cual deberá gestionar con el debido interés y actividad de las expresadas Juntas el remedio de dichas necesidades, y en el caso, no probable, dada la buena situación en que aquéllas vienen colocadas, con relación al servicio sanitario, de que se negaran á facilitar la solución del asunto, remitir á este Centro, con los informes correspondientes, aquellos proyectos de adquisición de embarcaciones ó desinfectantes que exigiera la más rápida colocación de los mencionados aparatos en la forma perfecta y adecuada á su uso.

Dios guarde á usted muchos años. Madrid, 6 de Abril de 1910.—El Inspector general, *M. Martín Salazar*.—Señores Directores de las Estaciones sanitarias de los puertos.—(*Gaceta del día 9*.)

## Gaceta de la salud pública.

## Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 707,11; mínima, 695,40; temperatura máxima, 28º,2; mínima, 4º,0; vientos dominantes, NE. E. y SE.

Sigue predominando en Madrid la misma clase de enfermedades que durante las semanas anteriores. La patología del aparato respiratorio es la más numerosa, observándose una agravación mortífera de los padecimientos crónicos, singularmente los tuberculosos. Las localizaciones neurálgicas y las inflamaciones de naturaleza reumática se mantienen sin cambios apreciables. Las enfermedades del corazón y las de los pulmones son las que causan mayor mortalidad, á pesar de lo cual hubo en Mayo 445 fallecimientos menos que en igual mes del año anterior. Las infecciones abdominales han disminuído, predominando las formas tíficas sobre las tifoideas.

En los niños siguen abundando la coqueluche, las diarreas y enteritis.

## Crónicas.

**Defunción.**—El día 14 del pasado Mayo falleció á la edad de 83 años el decano de los médicos de la provincia de Gerona, D. Pedro Angelats. Se graduó en Junio de 1854 en la Universidad de Barcelona, y desde aquella fecha á la del día de su muerte ejerció en Ripoll, su villa natal; cuando recién salido de la Universidad se instaló en Ripoll reinaba allí el cólera, y su comportamiento durante la epidemia le valió que el Gobierno, á petición de sus vecinos, le concediera la Cruz de Isabel la Católica.

A pesar de haber sido Alcalde, Juez de Paz, electorero, afiliado á parcialidades y banderías locales no perdió la estima de sus paisanos, y tal vez un acto político fué causa de su repentina muerte; el día de su fallecimiento tenía lugar la elección de compromisarios para votar los senadores; los de su bando le instaron para que fuese á votar, pues de su voto creían dependía el triunfo ó la derrota de la candidatura que patrocinaban; fué al Ayuntamiento, llegó tarde, sólo supo que habían perdido los suyos; vuelto á casa le dió un síncope y quedó muerto.

Dios le guarde en gloria.

**Instituto nacional de Ciencias físico-naturales.**—Con esta denominación se agruparán, conforme á lo dispuesto en el Real decreto de 27 de Mayo último y bajo la dependencia de la Junta para ampliación de estudios é investigaciones científicas, el Museo de Ciencias Naturales, con sus anejos marítimos de Santander y las Baleares, y una estación alpina de biología, cuya instalación se encomienda á la Junta; el Museo de antropología constituido por la sección del mismo nombre del primeramente citado; el Jardín Botánico; el Laboratorio de investigaciones biológicas y el de investigaciones físicas que la Junta viene formando.

Para ser nombrados presidente y secretario del mencionado Instituto, directores de los establecimientos agrupados y jefes de sección de los mismos, se exigen las dos condiciones siguientes: 1.ª ser catedráticos de las Facultades de Ciencias, Farmacia ó Medicina, ó doctor en cualquiera de las Facultades expresadas; 2.ª haberse distinguido por modo notorio en el estudio de la especialidad á que se contraiga la sección, mediante publicaciones que demuestren su competencia, ó por otros medios que acrediten ésta de una manera indudable.

Los referidos establecimientos conservarán la esfera de acción que les conceden las respectivas disposiciones.

**Accidente.**—Lo ha sufrido en Bilbao, donde ejerce el cargo de Inspector provincial de Sanidad, nuestro antiguo amigo é ilustrado compañero el Dr. D. Camilo Castells Ballepí. Por noticias fidedignas sabemos que resultó con la fractura de una de las clavículas, no ofreciendo gravedad, afortunadamente, su estado, según opinión de los compañeros que le asisten.

Deseamos pronta y completa curación de la lesión sufrida por nuestro amigo.



**Nuevo Doctor.**—Nuestro distinguido amigo D. Federico Castillo Estremera, Director de la *Revista Sanitaria de Jaén*, acaba de hacer brillantemente los ejercicios del grado de Doctor en Medicina, por lo que le enviamos nuestra sincera felicitación.

**Cáncer, lupus, angiomas, nævus pigmentarios, leucoplasias, tumores y úlceras escrofulosas, manchas y graves enfermedades de la piel y mucosas, reuma poliarticular deformante, espasmos y contracturas musculares que no ceden, se curan sin sufrimientos ni molestias por medio del Radium, de acción constante, grande, maravillosa, sobre estas enfermedades. Lástima que beneficios tan extraordinarios no puedan ser utilizados más fácilmente por el enorme precio del Radium. A pesar de esto el Instituto Radiumterápico de Madrid posee todos los aparatos de Radium para curarlas. En él se aplican y reciben consultas. Paseo de Recoletos, 31.**

**Nombramientos.**—Por la Dirección general de Prisiones se han hecho los siguientes nombramientos de médicos:

De la aflicta de Cartagena, D. José Rivera Fernández; de la preventiva de Guadalajara, D. Felipe Sicilia Trespaderno; de Cartagena, D. José Tomas López Trigo; de Santofia, D. Ramón Lobo Goya; de Tuy, D. Eduardo Martínez Martínez; de la celular de Barcelona, D. Julio Ortega Pérez; de Jaén, D. Trinidad Espinosa Pérez; de la correccional de Guadalajara, D. Jacinto Lafuente Vallejo; de Almería, don José María López Ortiz; de Las Palmas, D. Carlos Rey; de Ujijar, D. Celso Ortiz; de Figueras, D. Carlos Castañs; de Berja, D. Avelino Fontán, y de Chinchilla, D. José María Chelís.

**Cátedra nueva.**—Para que la Real Academia de Medicina de Madrid pueda dar cumplimiento á la Real orden del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, fecha 25 de Mayo último en que se la pide propuesta razonada de un candidato para proveer la plaza de Profesor de Psiquiatria del niño, con arreglo á las prescripciones del Real decreto de 3 de Junio de 1909, se invita á los que deseen obtener dicha plaza, á que lo manifiesten por escrito en la Secretaría de dicha Academia, durante el plazo de quince días, contados desde la publicación del presente anuncio en la *Gaceta de Madrid*, acompañando la relación documentada de sus méritos y servicios y un ejemplar de las obras que hayan publicado; y debiendo advertir que, según el apartado B de las Disposiciones transitorias del mencionado Real decreto, la plaza de que se trata se ha de proveer en Profesor de Escuela Normal con título de Maestro Normal, ó en Doctor en la Facultad de Ciencias.

**Junta de Higiene.**—La Junta técnica de salubridad é higiene, perseverando en las tareas que el Ayuntamiento le tiene encomendadas para mejorar las condiciones sanitarias de esta villa y disminuir así los excesivos índices que presenta de morbilidad y mortalidad, aprobó en su última sesión las siguientes mociones, que elevará convenientemente razonadas á la Alcaldía-Presidencia, á fin de que ésta pueda ponerlas en ejecución si lo estima oportuno: Publicar una cartilla práctica con gráficos sobre saneamiento de viviendas para que propietarios, facultativos é inquilinos puedan saber con facilidad lo que está mandado en tan importante materia; otra, para que en los puestos públicos de refrescos se instale agua corriente, en sustitución de las actuales tinas portátiles, que ensucian y contaminan los objetos que en ellas se sumergen para lavarlos; otra, sobre fijación de concisos y expresivos carteles en los locales públicos, prohibiendo que estacionen en ellos los enfermos ó convalecientes de dolencias contagiosas, como hoy ocurre y presenciarnos todos en las puertas de las iglesias y otros puntos muy concurridos, en los tranvías, etc. Y algunas otras análogas que, á su objeto próximo é inmediato, unen la tendencia tan recomendada, como base la más eficaz para cualquier progreso sanitario, de procurar y extender la educación higiénica entre todas las clases é individuos de la sociedad por medios persuasivos, sencillos y verdaderamente prácticos.

**Más periódicos.**—En Barcelona ha aparecido el número 1.º de una revista mensual de conocimientos médicos con el título de *Contra la tisis*, bajo la dirección del conocido especialista D. Agustín Bassols y Prim, y de su hijo don Claudio Bassols.

En Valladolid acaba de ver la luz el número 1.º de *La Clínica Castellana*, revista mensual también, que dirige el distinguido catedrático doctor De la Fuente Arrimadas.

Inútil es decir cuántas prosperidades deseamos á los dos nuevos colegas.

**Farmacéuticos en España.**—De la Estadística administrativa correspondiente al año de 1908, obtenemos los siguientes datos: Alava, 39; Albacete, 54; Alicante, 100; Almería, 78; Avila, 89; Badajoz, 194; Baleares, 100; Barcelona, 500; Burgos, 118; Cáceres, 171; Cádiz, 116; Canarias, 36; Castellón, 94; Ciudad Real, 94; Córdoba, 145; Coruña, 101; Cuenca, 81; Gerona, 121; Granada, 11; Guadalajara, 85; Guipúzcoa, 73; Huelva, 70; Huesca, 81; Jaén, 137; León, 82; Lérida, 100; Logroño, 96; Lugo, 54; Madrid, 202; Málaga, 106; Murcia, 90; Navarra, 126; Orense, 62; Oviedo, 134; Palencia, 99; Pontevedra, 111; Salamanca, 128; Santander, 96; Segovia, 73; Sevilla, 138; Soria, 77; Tarragona, 126; Teruel, 81; Toledo, 167; Valencia, 214; Valladolid, 137; Vizcaya, 123; Zamora, 88; Zaragoza, 165. En total, 5.664.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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



EL  
**HISTOGENO LLOPIS**

es el agente más eficaz  
para combatir la  
**Tuberculosis  
Diabetes,  
Anemia  
y enfermedades  
consuntivas  
en  
general.**

Está así proclamado  
por la Clase Médica.

Pidan muestras gratis á  
A. Llopis, Ferraz, 3. - MADRID.

**OZENINA** Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento)

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras malolientes, tonifica la mucosa nasofaríngea y restablece su funcionalidad.

**VIDART**

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez Martín, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

Con el presente número repartimos á los suscriptores de Madrid, un prospecto, cuya lectura recomendamos, que trata de la **Contribución al tratamiento del Mareo.**



## Correspondencia.

- D. Daniel Rodríguez. — Pagado fin Diciembre 1909.  
 D. José Losada. — Id. fin Mayo 1911.  
 D. Antonio Yunta. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Agustín Irigoyen. — Id.  
 D. Melchor Fernández Martínez — Id. fin Julio 1910.  
 D. José Madruga Velasco. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Conrado Rodríguez. — Id.  
 D. Isaac Altuzarra. — Id.  
 D. Fidel Pradal. — Id.  
 D. Dámaso Rivera. — Id.  
 D. Agustín Conti. — Id. fin Julio 1910.  
 D. José de la Rosa. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Oscar Montero. — Id.  
 D. José Lama Pérez. — Id.  
 D. Leopoldo Blanco de Obregón. — Id.  
 D. Celedonio Conde. — Id.  
 D. José Ruiz Murcia. — Id.  
 D. José María de Oreizaga. — Id.  
 D. Juan Bautista Gombau. — Id.  
 D. Emilio Sanz de Moreta. — Id. fin Julio 1910.  
 D. Baldomero Romero. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Francisco Santa María. — Id.  
 D. Juan Hurtado. — Id.  
 D. Eugenio Delgado. — Id.  
 D. Manuel Marín. — Id. fin Junio 1910.  
 D. José Rodríguez y Rodríguez. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Antonio Fernández Rodríguez. — Id.  
 D. Manuel Fábrega. — Id.  
 D. Carlos Aguilera. — Id.  
 D. Domingo García Gesto. — Id.  
 D. Felipe Guasch. — Id.  
 D. Mateo Martínez. — Id. fin Septiembre 1910.  
 D. Juan Solar. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Herminio Esteban Pinilla. — Id.  
 D. Juan B. Abad. — Id.  
 D. Eulogio Perille Pita. — Id.  
 D. Adrián Castilforte. — Id.  
 D. Pedro García Bustamante. — Id. fin Abril 1911.  
 D. Inocencio Ruipérez. — Id. fin Febrero 1911.  
 D. Joaquín Serratos. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Mariano Ruifernández. — Id. fin Julio 1910.  
 D. Luis Gutiérrez Rodríguez. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Juan Carretero. — Id.  
 D. Marcelo Castaño. — Id.  
 D. Carlos Hernández. — Id.  
 D. Enrique González Luaces. — Id.  
 D. Daniel Vaca González. — Id. fin Marzo 1911.  
 D. Antonio Palacio. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Ramón Viqueira. — Id.  
 D. José Rodríguez Álvarez. — Id.  
 D. Ramón Garde. — Id.  
 D. Emiliano González. — Id. fin Marzo 1911.  
 D. Luis Sánchez Beato. — Id.  
 D. Manuel Rey Gosende. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Perfecto Blanco. — Id.  
 D. Francisco Soler. — Id.  
 D. Jacinte del Río. — Id. fin Marzo 1910.  
 D. Andrés Alonso Reyero. — Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Agustín Salinas. — Id.  
 D. Patricio Ganzarain. — Id.  
 D. Francisco de las Peñas. — Id.  
 D. José Vicent. — Id. fin Marzo 1910.

TOS

TISIS  
RESFRIADOS  
BRONQUITIS  
CATARROS  
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal  
DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 a 6 cucharadas de café en una taza de tisana

Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desordenes de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los

**GRÁNULOS ANTIMONIO-FERROSOS**  
del Dr PAPILLAUD

Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001<sup>ma</sup> por Gránulo y Hierro)  
Presencia simultánea del Hierro, Arsénico y Antimonio en estado de sal la mas asimilable. — Dosis : de 2 a 8 gránulos al día.

Depósito Genl: Fco GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias. Envío de frascos de ensayo a los Sres. Médicos.

**ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR**  
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES DE LA PIEL**

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

28, Rue de Richelieu, París y en todas Farmacias del Extranjero.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

**SOLUCIÓN PAUTAUBERGE**

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

**ANTISACILAR y RECONSTITUYENTE**

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ASORBIDA

Cicatrizante las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS, todas Farmacias.

**SANTAL MONAL**

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, **ANTISÉPTICO, ANALGÉSICO y DIURÉTICO**

Es la **MEJOR**, la **MÁS ACTIVA**, la **MEJOR TOLERADA** de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

**AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS**

Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria, Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

**AGCIÓN RÁPIDA** Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.

Dosis : 6 á 10 cápsulas cada día.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

**IODALOSE GALBRUN**

**iodo fisiológico, soluble, asimilable**

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO

Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona

DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.

Comunicación al XIII<sup>o</sup> Congreso Internacional de Medicina, Paris 1900

**Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.**

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.

Dosis medias : Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.

LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS.



**DAVOS****SANATORIO DAVOS PLATZ****(Suiza) Establecimiento para las enfermedades del pecho.**

Situación magnífica, lejos de todo ruido y del polvo. Tratamiento especial para ciertos casos. Instalaciones higiénicas de las más modernas. Conducciones de agua caliente y de agua fría en cada habitación. Pensión, con habitación, tratamiento médico, etc., francos, 13, á francos 18.

Médico-Jefe: Dr. A. SCHNÖLLER

- D. Angel Gómez.—Id. fin Junio 1910.  
 D. Bernardo Aragón.—Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Julián Castilla.—Id.  
 D. Galo Ajo.—Id.  
 D. Nicolás Ortiz.—Id. fin Marzo 1911.  
 D. Antonio Sanchez Donoso.—Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Cristino Herrero Cebrián.—Id.  
 D. Antonio de Vicente.—Id. Junio 1910.  
 D. Rafael Nevado.—Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Doroteo Ocaña.—Id.  
 D. Raimundo Alonso.—Id.  
 D. Vicente Arrojo.—Id. fin Abril 1911.  
 D. Octavio Frigola.—Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Jesús Mateos Trigueros.—Id.  
 D. Ramón Mariño.—Id.  
 D. Víctor Enriquez Gundín.—Id.  
 D. Juan Poch.—Id.  
 D. Ramón Conde.—Id.  
 D. Santos Canillas.—Id.  
 D. José María de Olabarrieta.—Id.  
 D. Faustino L. Armentia.—Id. fin Febrero 1911.  
 D. Rafael Palomo.—Id. fin Mayo 1910.  
 D. José Jiménez Carrascosa.—Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Baldomero Torres.—Id. fin Agosto 1910.  
 D. José Gutiérrez Martín.—Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Francisco Carrera.—Id.  
 D. Emilio Moreno.—Id.  
 D. José María Mingo.—Id. fin Marzo 1910.  
 D. Paulino Guillermo Casanova.—Id. fin Diciembre 1910.  
 D. Gregorio Morón García.—Id.  
 D. Enrique Suárez.—Id.  
 D. Eduardo Delgado.—Id.  
 D. Sebastián Masa.—Id.  
 D. Antonio Hueso.—Id.  
 D. Manuel Varela.—Id.

(Se continuará.)

**Vacantes.**

**Alarilla (Guadalajara).**—Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante y sale á concurso durante el plazo de treinta días, la plaza de médico titular de esta villa y la de los pueblos de Copernal y Valdeancheta, que forman la agrupación del partido según la clasificación de médicos titulares, la primera con la dotación anual de 487 pesetas, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y los segundos con lo que les corresponda según dicha clasificación; advirtiéndose, que el pueblo de Copernal hoy se halla provisto de médico, por lo cual es sin perjuicio de que al ser pueblo de la agrupación, el agraciado podrá hacer uso de los derechos que le puedan asistir. Además, el que sea nombrado para tal plaza, puede contratar particularmente su asistencia facultativa con los vecinos de esta villa, los de Valdeancheta y parte de los de Cerezo y Espinosa de Henares á que servía el médico dimisionario, cuyos rendimientos de las igualas y por la titular, se calculan en unas 4.000 pesetas. Los solicitantes dirigirán sus instancias á esta Alcaldía, debidamente justificadas, dentro del plazo de treinta días, según queda expresado, pues pasado se proveerá. (B. O. del 6 de Junio).—El alcalde accidental, *Pascual Puebla*.

**Guecho (Vizcaya).**—Por acuerdo del Ayuntamiento de mi presidencia, se anuncia la plaza vacante de farmacéutico titular del barrio de Las Arenas de esta anteiglesia, bajo las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría municipal, donde se entregarán las solicitudes en el término de treinta días, á contar desde la fecha. (B. O. del 6 de Junio).—El alcalde, *Ildefonso de Arrola*.

**Valdepiélagos (Madrid).**—Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 750

pesetas, por la asistencia á tres familias pobres, y el resto hasta 2.000 pesetas de las igualas de los vecinos pudientes, pagadas por meses ó trimestres vencidos, á elección del agraciado, y recaudadas ambas cantidades por este Ayuntamiento. Las solicitudes en forma, hasta el 25 del actual, al señor alcalde de esta villa. Valdepiélagos 1.º de Junio de 1910.—El alcalde, *Julián Fruto*.

**Argecilla (Guadalajara).**—Desde el día 1.º de Julio y por traslado á otro punto del que la venía desempeñando, queda vacante la plaza de médico titular de esta villa, con el sueldo anual de 154 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Además percibirá el agraciado en la próxima recolección, 240 fanegas de trigo por la asistencia del vecindario, cobradas por este Ayuntamiento, y quedando libre de toda carga municipal. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes, certificado de buena conducta y certificación del título profesional, en esta Alcaldía, en el plazo de treinta días, pues pasado éste, se proveerá. (B. O. del 6 de Junio).—El alcalde, *Ceferino Serrano*.

**Montán (Castellón).**—Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico cirujano titular de esta villa, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas; para su provisión se abre concurso por treinta días, contados desde la publicación de este anuncio, durante cuyo plazo los que soliciten dicha plaza presentarán sus solicitudes y documentos acreditativos en la Secretaría de este Ayuntamiento. (B. O. del 6 de Junio). El agraciado contratará también con la Junta de Gobierno de la Sociedad establecida en esta villa, la asistencia de las familias acomodadas por la cantidad que entre ambas partes convengan. Las demás condiciones para este contrato estarán de manifiesto en la Secretaría para que puedan enterarse quienes les interese.—El alcalde, *Antonio Navarro*.

**Zaragoza (Logroño).**—Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, con la dotación anual de 990 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, y por la asistencia de un número de familias pobres que no excederá de 20. El agraciado percibirá además 2.000 pesetas de una sociedad de vecinos que solidariamente responden del pago por trimestres adelantados por medio de una Comisión designada por ellos. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía en el plazo de treinta días, y se advierte que se tendrán en cuenta los años de servicio con referencias dignas de ser atendidas. (B. O. del 31 de Mayo).—El alcalde, *Ruperto Negueruela*.

**Zafra (Badajoz).**—Vacante una plaza de médico titular, de las tres que tiene este municipio, dotada con 1.500 pesetas anuales, se saca á concurso por término de treinta días, contados desde el de la publicación del presente anuncio, en cuyo plazo serán admitidas las solicitudes que se presenten en la secretaría de este Ayuntamiento (B. O. del 31 de Mayo).—El alcalde, *Manuel Asensio*.

**Fuenteálamo (Albacete).**—Hallándose vacante la plaza de médico titular de esta villa para la asistencia de enfermos pobres de solemnidad de este término municipal que lo constituyen 537 vecinos, dotada con 1.000 pesetas, autorizado para celebrar contratos con los demás vecinos para su asistencia, se anuncia al público al objeto de que en el término de veinte días, á contar desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio, puedan presentar sus solicitudes documentadas los que aspiren á dicha plaza en la Secretaría de este Ayuntamiento. (B. O. del 6 de Junio).—El alcalde, *Ramón López*.

**Morales del Vino (Zamora).**—Hallándose desempeñada interinamente la plaza de médico titular de este pueblo, se anuncia vacante por término de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio. (B. O. del 6 de Junio). La Junta municipal ha resuelto proveerla en propiedad con sujeción á las siguientes condiciones: 1.ª La duración del contrato que se forme será por cuatro años. 2.ª El sueldo anual que habrá de percibir el médico agraciado, consistirá en 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal. 3.ª El número de familias pobres que ha de asistir gratuitamente será de 80, designadas por el Ayuntamiento. También será obligación del médico asistir gratis á los pobres transeuntes enfermos, é individuos lesionados de mano airada, cuyos agresores sean insolventes, y pres-



tará los demás servicios propios de la Inspección de Sanidad. Los aspirantes presentarán ante esta Alcaldía sus solicitudes, acompañadas de los documentos que justifiquen su aptitud profesional.—El alcalde, *Ildefonso Hernández*.

*Villanueva del Conde (Salamanca)*.—Por terminación del contrato con el que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de farmacéutico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 290 pesetas, por la asistencia de 40 familias pobres, pobres transeúntes y casos de oficio que ocurran. Los que deseen obtener dicha plaza, presentarán solicitud en papel de la clase undécima en la Secretaría de este Ayuntamiento, acompañando copia del título que lo acredite como Licenciado ó Doctor en Farmacia; el plazo para la presentación de solicitudes es el de treinta días, á contar desde la inserción de este anuncio (*B. O.* del 29 de Mayo).—El alcalde, *José Antonio Martín*.

*Herrera del Duque (Badajoz)*.—Vacante la plaza de médico cirujano titular de esta cabeza de partido, dotada con el haber de 2.000 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos y con la obligación de asistir á 300 familias pobres que el Ayuntamiento tiene designadas, se anuncia al público por término de treinta días, contados desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio, quedando el que obtenga la plaza, en libertad de hacer con el vecindario los contratos particulares que crea convenientes, cuidando de que á las solicitudes que se presenten han de acompañarse los títulos profesionales ó testimonios de los mismos con las hojas de méritos y servicios que cada uno pueda ostentar, en la Secretaría de este municipio. (*B. O.* del 31 de Mayo).—El alcalde, *Santiago P. Roja*.

*Talavera la Real (Badajoz)*.—Por deficiencias en la incoación del expediente para cubrir la vacante de farmacéutico titular, quedó anulado el concurso anterior, y subsanadas éstas en la forma que determina la ley, se anuncia nuevamente expresada vacante, por término de treinta días á contar desde el siguiente en que aparezca este anuncio (*B. O.* del 4 de Junio) para que los señores farmacéuticos que se crean con derecho á ocupar la plaza la soliciten por instancia debidamente documentada. Está dotada con 1.600 pesetas, 500 por residencia y 1.100 como tanto alzado para medicinas á 210 familias pobres que el Ayuntamiento incluirá en el padrón de esta índole y á más los pocos pobres transeúntes que puedan pasar enfermos durante el año.—El alcalde, *Agustín Arrobas*.

*Turégano (Segovia)*.—La Junta municipal de esta villa en sesión extraordinaria celebrada, acordó anunciar vacante una plaza de farmacéutico municipal, con la dotación anual de 218,30 pesetas, que legalmente la corresponde con arreglo á la Real orden de 18 de Abril de 1905, sobre clasificación de partidos de dichos funcionarios, por residencia y prestación de los servicios sanitarios de su incumbencia, con inclusión de los casos de oficio, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, y también trimestralmente el pago por el suministro de medicinas á 120 familias pobres, niños expósitos, pobres transeúntes é individuos del puesto de la Guardia civil, efectuándose dicho suministro, con arreglo á la tarifa aprobada por Real orden de 15 de Septiembre de 1906 y al art. 93 de la Instrucción general de Sanidad, debiendo proveerse dicha plaza de conformidad con el Reglamento vigente del ramo y las disposiciones de la Instrucción general de Sanidad. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía y término de treinta días, á contarse desde la inserción de este anuncio. (*B. O.* del 3 de Junio).—El alcalde accidental, *Antolín Sacristán*.

*Padrón (Coruña)*.—Próximo á terminar el contrato de la plaza de médico titular para la asistencia de las familias pobres de las parroquias de Santiago Apóstol de esta villa y Santa María de Iria Flavia, se anuncia á concurso por treinta días la nueva provisión de dicha plaza, que se halla dotada con el sueldo anual de 1.925 pesetas. Los que deseen mostrarse aspirantes deben presentar durante dicho término, en la Secretaría del Ayuntamiento, las solicitudes con los documentos que justifiquen su aptitud y condiciones legales para el desempeño de dicho cargo. (*B. O.* del 3 de Junio 1910).—El alcalde, *Luis Piñeiro*.

*Tornabous (Lérida)*.—Hallándose vacante la plaza de médico titular de este Ayuntamiento, dotada con el haber que figura en el presupuesto municipal, se anuncia por medio del presente, que los que aspiren á obtenerla, presenten las solicitudes á la Secretaría de este Ayuntamiento durante el plazo de quince días hábiles, contaderos desde el siguiente en que aparezca este anuncio. (*B. O.* del 4 de Junio). El alcalde, *Sebastián Fitó*.

*Casas de Fernando Alonso (Cuenca)*.—Por renuncia del que la venía desempeñando interinamente se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 175 pesetas, por la asistencia de diez familias pobres, reconocimiento de quintas y demás casos legales que puedan ocurrir. Los aspirantes á dicho cargo presentarán en esta Alcaldía sus instancias debidamente documentadas en el término de treinta días; pues pasado aquel desde el en que aparezca inserto este edicto, no serán admitidas. (*B. O.* del 3 de Junio).—El alcalde, *Lino Alarcón*.

*Pajares (Zamora)*.—Hallándose desempeñada interinamente la plaza de farmacéutico titular de esta villa, se anuncia su vacante para la provisión en propiedad, bajo las siguientes bases: 1.ª El plazo para la admisión de solicitudes documentadas en forma, será el de treinta días, contados desde la inserción del presente anuncio. (*B. O.* del 6 de Junio). 2.ª El agraciado que habrá de ser persona de reconocida responsabilidad á satisfacción del Ayuntamiento, fijará su residencia en esta población y estará adornado de los requisitos que exige la ley de Sanidad y Reglamento de Farmacéuticos titulares y disfrutará de sueldo hasta el 31 de Diciembre próximo el correspondiente á 107 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á treinta familias pobres de la localidad, que es el que en la actualidad figura en presupuesto; y desde 1.º de Enero de 1911 en adelante disfrutará de conformidad con la Instrucción y el Reglamento el de 300 pesetas anuales por residencia y 200 pesetas más por el suministro á las treinta familias citadas, el que sea necesario para pobres transeúntes y el indispensable para Sanidad é Higiene municipal, acordadas en forma por la Junta local de Sanidad y Ayuntamiento. Lo que se hace público por medio del presente para conocimiento de los que opten á desempeñar dicha plaza.—El alcalde, *Eustaquio Fernández*.

#### Productos naturales de las aguas minerales de

### ♦♦ LA TOJA ♦♦

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad itlico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

#### Jabón de sales de LA TOJA

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

#### Farmacías, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

Sres Pérez Martín Velasco y C.ª. Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.

### ESTABLECIMIENTO MEDICAL de MON REPOS

Mont Pélerin, Vevey (Suiza).

Establecimiento de primer orden para el tratamiento de enfermedades de origen nervioso (no mentales), de afecciones de las vías digestivas y de la nutrición. Curación por reposo, convalecencias, etcétera. Instalación especial para el tratamiento ortopédico, hidro-electro y fisioterápico.

Médicos de **MON REPOS**

Doctor Jenzer, Director.

Doctor Montet.

Un Médico ayudante.

El Establecimiento está abierto todo el año.

E. TEODORO, impresor, Glorieta de Santa Maria de la Cabeza 1.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca  
sumamente economica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á 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

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

Preios de suscripción de la BIBLIOTECA  
Hace grandes rebajas en las  
obras que publica á los suscripto-  
res de El Siglo Médico.

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

### Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT

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

## TUBERCULINA T. J.

del Doctor JACOBS

Profesor agregado de la Facultad de Medicina de Bruselas.

La TUBERCULINA T. J. del Doctor JACOBS es una vacuna bacteriana proveniente de un cultivo sobre caldo de bacilos de tuberculosis humana, de una virulencia siempre idéntica y constante.

VENTAJAS que presenta la TUBERCULINA T. J.:

1. Actividad constante;
2. Reacción general ó local nula;
3. Graduación exacta del tratamiento, el cual puede con toda seguridad conducirse, merced á su técnica perfecta, establecida de acuerdo con el método riguroso resultante del examen del índice opsónico.

La TUBERCULINA T. J. se expende en ampollas diversamente coloreadas segun los 7 grados de dilución, cuya actividad crece desde el nº 1 al nº 7.

INDICACIONES: Todas las manifestaciones de la TUBERCULOSIS HUMANA.  
DEPÓSITO: LABORATORIOS CLIN — PARIS. 1258

GOTA  
AGUDA

COLCHI-SAL  
Cápsulas de Colchicina y de  
Salicilato de Metilo natural.  
4 a 16 cápsulas por día.

Alivio y Desaparición de los DOLORES  
modificando la Diatesis úrica.

BETUL-OL  
Linimento  
absorbido por la piel en  
fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO

MIDY, 113, F. S. Honoré, Paris y todas Farmacias

## 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.  
28, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

## APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rapidamente si se usan las capsulas 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. Seguin, 161, rue Saint Honoré; todas farmacias.

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

Los pagos han de ser adelantados. 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 suscriptores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan a la falta.



# INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE DE ALFONSO XIII

DIRECTOR  
**DON SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL**

## Productos y servicios del mismo:

Suero antidiftérico. — Dosis curativa: frasco de 10 centímetros cúbicos. ....	ptas. 4	Suero-vacuna contra la erisipela ó mal rojo de los cerdos. — Tratamiento completo para 10 cabezas. ....	ptas. 4
Sueros antiestreptocócicos. — 1.º Polivalente ó general; frasco de 20 cc. ....	5	Vacuna antivariólica para la especie humana. — Vial para 10 ó 12 personas. ....	» 5
2.º Especial para fiebres puerperales y erisipela; frasco de 20 cc. ....	5	Tubos para 2 ó 3 personas. ....	» 1
3.º Especial para escarlatina y anginas graves; frasco de 20 cc. ....	5	Vacuna antivariólica para el ganado lanar. — Ampolla para 50 cabezas. ....	» 5
Suero anti-tiroideo. — Caja con 10 ampollas de 1 cc. ...	5	Vacuna anticarbuncosa. — Tratamiento completo para 40 reses menores. ....	» 8
Suero forense. — Para la revelación de sangre humana; dos ampollas para un análisis (prueba y contrapueba). ....	20	Gelatina esterilizada para inyecciones hipodérmicas. — Frasco de 20 cc. ....	» 2
Suero fisiológico. — Como tónico poderoso, frasco de 20 cc. ....	5	Tratamientos antirrábicos. — Por cada persona. ....	» 50
		Por cada perro. ....	» 20
		Por cada mula ó caballo. ....	» 25
		Inoculaciones reveladoras de la rabia. ....	» 25

## ANALISIS BACTERIOLOGICOS.—ANALISIS QUÍMICOS

La correspondencia y giros se dirigirán á D. Salvador Remon, Profesor del Instituto, Ferraz, 98, Madrid. Los pedidos deberán venir acompañados de su importe, siendo de cuenta del cliente los gastos de envío.

A los señores Médicos, Farmacéuticos y Veterinarios que lo soliciten se les abrirá cuenta corriente, concediéndoles crédito y una bonificación de un tanto por 100 en determinados productos.

## PREPARADOS STAUFFER

comprimidos de

**Levadura de Cerveza Stauffer**

contra la diabetes, forúnculos, ántrax y otros.

Gran depurativo.

Comprimidos de fermentos lácticos.

**Lacto-Bacteria**

para las alteraciones de las vías digestivas.

Se ruega á los señores Médicos pidan á los Agentes,

**Sres. Hijos de Diego Martín Martos,**

Granada, 61, Málaga,

Detalles y muestras.

Se venden en las principales Farmacias y Droguerías.



**DÉBILES. ANÉMICOS. CONVALESCIENTES**  
**NEURASTÉNICOS (TRISTEZA ABATIMIENTO)**

**NEUROSOL FONT**

Ideal de los Reconstituyentes á base de glicero-fosfatos y cacao.  
Pidase en las principales farmacias del mundo y al autor  
**JOSÉ MA FONT** - Paseo de Gracia 49- BARCELONA.  
Al pedirse especifíquese si se quiere con o sin hierro

## BALNEARIO DE

## MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).

Verdadero Sanatorio para la escrofula según informe del Real Consejo de Sanidad.

## AGUAS

clorurado-sódicas, sulfurosas, bromo-iodura las de fuerte mineralización.

ÚNICO EN ESPAÑA

que elabora **AGUAS MADRES**

análogas y de más importancia medicinal que las de Salies de Bearne, en Francia; de Kreuznach y Naunheim, en Alemania, y de Lavey y Tarap, en Suiza.

## EFICACISIMAS

en el linfatismo, escrófulas en todas sus manifestaciones, tuberculosis locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo.

**MANANTIAL ALCALINO «ANITA»**

Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas. Variedad litínicas y bromuradas. Superiores á las más renombradas de España y del extranjero.

**INDICACIONES:** Catarro crónico del estómago é intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

## TEMPORADA OFICIAL

del 15 de Junio al 30 de Septiembre

MÉDICO-DIRECTOR

**Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.**

**COCHES A LOS TRENES**

desde las 6 de la mañana á las 12 de la noche.

## ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón

**Ca rretas, 14, Madrid.**

Fundado en 1866.



## Collargol

(Enemas é inyecciones)

administrado en dosis suficientes produce notables resultados en muchos casos de

*Infecciones generales graves*

**Piemia** (especialmente en la puerperal), **reumatismo articular agudo** (rebelde al tratamiento salicilico), **tifus**, **infección gonocócica** y **tuberculosis asociada**.

**Creosotal "Heyden,,**

**Duotal "Heyden,,**

medicamentos de reconocida utilidad y eficacia contra las enfermedades infecciosas de las vías respiratorias.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

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

*Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden, Radebeul (Alemania).*

## Tannismut

*Astringente Intestinal*

de efectos rápidos, seguros y duraderos que se extienden á todas las porciones del intestino. Muy eficaz en toda clase de

*Diarreas agudas y crónicas,*

posee reunidos los efectos del tanino y del bismuto.

**Acido acetil-salicílico**

*"Heyden,,*

en polvo y en tabletas fácilmente solubles en el agua. Carece de los efectos desagradables del salicilato de sosa, es muy económico y de primera calidad.

## IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local, que dan origen generalmente los ioduros. **Cápsulas de Iodina Giner Aliño**, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de Iodina pura de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

**Pídase en todas las farmacias de España y América.**

## AGUAS DE PANTICOSA

**Prototipo de las nitrogenadas en España.—Sulfurosas sódicas, las de la Fuente del Estómago.—Verdadero clima de altura (1.636 metros).**

Esta singular y muy importante triada terapéutica constituye un conjunto eficazísimo y *único en el mundo* para prevenir el desarrollo de la **tisis pulmonar** y curar ésta en sus comienzos. La especialidad de las **Aguas de Panticosa** es tradicional, y está comprobada por infinitos hechos, repetidos sin interrupción, así en la **tuberculosis** como en la mayoría de las **enfermedades crónicas de las vías respiratorias** y en todos los casos de debilidad orgánica general, como en la **anemia** y el **linfatismo**; siendo también sumamente útiles en la **dispepsia**, **gastritis**, **enteritis**, **nefritis**, **cistitis**, **infartos del hígado y bazo**, **cálculos hepáticos y renales** y en todas las enfermedades producidas por retropulsión de los vicios **reumático y herpético**.

El balneario dista 32 kilómetros de la **estación férrea de Sabiñánigo** en la línea de Zaragoza á Jaca, y 50 de la de **Laruns en la de Pau**; recorriéndose después ambos trayectos en carruaje.

Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia, y atmíatría.

**Lavadero mecánico y estufa de desinfección** instalados en 1901.

Tres fondas con cocina española y francesa; habitaciones pintadas al óleo; ascensor en dos de los hoteles; Iglesia; Hospital para pobres legales; correo y telégrafo; luz eléctrica; Casino, bazares y todo lo que requiere establecimientos de su índole.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 21 de Septiembre, dividida en tres períodos, que se diferencian por distintos precios en las habitaciones, á saber:

**Precios ordinarios:** de 1.º á 15 de Julio y de 16 á 31 de Agosto.

**Precios ordinarios rebajados en un 50 por 100** durante los meses de Junio y Septiembre.

**Precios ordinarios aumentados en un 20 por 100** de 16 de Julio á 15 de Agosto.

Las tan renombradas y privilegiadas **Aguas de Panticosa** se exportan en cajas de 12 y 24 litros y 25 y 50 medios, expendiéndose en todas las capitales y poblaciones importantes de España.

Para detalles é informes dirigi. se á la **Administración general de la Sociedad Aguas de Panticosa**, instalada en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza, Coso, 87, el resto del año.



# HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS  
HOSPITALES de PARIS  
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos  
del mundo entero.

COMUNICACIONES  
á la Academia de Ciencias  
á la Sociedad de Biología  
y á la de Terapéutica.

TESIS

Sobre el HISTOGENOL  
presentadas á las Facultades  
de Medicina de Paris y de  
Montpellier.

Medicación  
Arsénico-Fosforada  
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA  
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS,  
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE

Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,  
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

á base de  
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR  
GRANULADO

2 cucharadas de sopa  
por día.

COMPRIMIDOS

4 á 6 comprimidos  
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

## HECTINE

PREPARADA POR

## NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por  
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de  
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por  
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

## HECTARGYRE

PREPARADO POR

## NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento  
es de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día. }  
AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.  
INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todos los frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre en los Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, á VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

## Epilepsia!!!

Es con la mayor  
franqueza, con la más

grande lealtad que sin tener la  
pretensión de curar á todos los  
epilépticos recomendamos las  
las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones,  
le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos  
enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios  
llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la  
certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

## GRAJEAS GELINEAU

## TIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por  
la ACADEMIA de  
MEDICINA de PARIS

le su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,  
ca de la sangre. — 1 medida por día. — En el folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

## LAMBIOTTE HERMANOS

54, Rue des Francs-Bourgeois PARIS.-124, Avenue Rogier, BRUSELAS

Fábricas en Premery y en Deneurs (Nievre-Francia) y en Marbehan (Bélgica).

Exposición de París 1900.-Gran Premio.

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

Cloroformo para la anestesia (Pureza absoluta) en frascos  
de 125, 250, 500 y 1.000 gramos y en ampollas de 30 y 50 gr.

Tratamiento de las enfermedades del pecho, de la  
tisis y de la tuberculosis. Creosota de haya.—Guayacol líquido  
y cristalizado.—Guayacol cristalizado sintético. Carbonatos de creosota  
y de guayacol.—Phosote. Tuberculina del Doctor Marechal.—Fos-  
fato de guayacol. Tafosoto.—Perlas de tafosoto.—Greosoformo.—  
Guayaformo.—Tanocreosoformo.—Tanoguayaformo.—Arhina contra el  
ozena.

Formaldehyda 40 %.—Desinfectante poderoso.

Muestras gratis á los señores médicos.

Exigir rigurosamente la marca «LAMBIOTTE HERMANOS»

Agentes generales: NAVARRO, CAPO Y C.<sup>a</sup>

Rambla del Centro, 8 y 10, BARCELONA y MADRID

Depósitos en Madrid, Sevilla, Valencia, Bilbao, Zaragoza, etc.

## SANTAL MIDY

DESCONFIARSE  
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

## SANTAL MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta  
CURACION  
RADICAL  
Y RÁPIDA

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)  
de los Flujos Recientes ó Persistentes

MIDY

Cada  
cápsula de este Modelo nombrado: MIDY  
PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.



# Biyoduro

# Laroze

## al Biyoduro de mercurio yodurado

XX Gotas corresponden á  $\left\{ \begin{array}{l} 0,40 \text{ de Kl.} \\ 0,01 \text{ de Biyoduro de Hg.} \end{array} \right.$

DOSIS: De 5 á 20 Gotas á la mitad de la comida.

**L. ROHAIS & C<sup>ie</sup>, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,**  
**PARIS**

### CAPSULAS DE SULFATO DE QUININA DE PELLETIER o de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de Se entreaban en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expeden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1,000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

Bisulfato de quinina.	Valerianato de quinina.
Bromidrato de quinina.	Cloridrato de quinina.
Lactato de quinina.	Chloridro-Sulfato de quinina.

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

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de Cólchico, está exenta de los principios drásticos contenidos en el bulbo ó las semillas que forman, generalmente, la base de todas las preparaciones analógicas.

DÓSIS: 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.

**COLCHIFLOR**  
Según la Fórmula del D<sup>r</sup> DEBOUT d'ESTRÉES de Contrexevilla  
contra la **GOTA** y el **REUMATISMO**  
Ayuntamiento de Madrid  
PARIS, 8, rue Vivienne, y todas las Farmacias.

### EPIDERMAL

Específico  
de los  
pruritos

Esta crema calma inmediatamente los

**picores**  
de las enfermedades de la piel, aun los más tenaces y más intolerables.

*Eczemas, herpes, urticaria, dartros, quemaduras, etcétera.*

Muestras gratuitas á los médicos.

Farmacia **Vial**, P. Mauvais, sucesor,

20, rue de Chateaudun,  
**PARIS**

#### BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

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

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

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

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



## **Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).** Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

## **Dinamógeno Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición.**—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría, histerismo, epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afeciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo.**

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea.**

## **Pulmofosfol Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición.**—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoforme, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco, etc., etc.** En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

## **Reumatol Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición.**—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo** agudo y crónico, articular y muscular, la **gota, el artrismo**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

## **Purgatina Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del **estreñimiento y constipación habitual** por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

## **Harina fosfatada Sáiz de Carlos.**

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la **niñez** y en las **convalecencias.**

**Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID**



# ALZOLA (Guipúzcoa).

AGUAS TERMO-ALCALINAS BICARBONATADAS AZOADAS  
(Variedad litínica).

## RADIOACTIVAS

**Indicaciones.**—El Artrismo (Gota, Reuma, Litiasis), y sus manifestaciones en los aparatos digestivo, respiratorio y sistema nervioso (Dispepsia, Asma, Bronquitis, Neurosis).

**Especialización.** Gozan de justa y merecida fama estas aguas en las enfermedades de las vías urinarias, Cólicos nefríticos y hepáticos, Catarro vesical y Prostatocistitis.

Viaje cómodo por ferrocarril hasta la estación de Alzola.—Instalación balneoterápica completa.—Varias fondas.—Confort.—Capilla.—Recreos.—Agradable estancia.—Carruajes.—Excursiones fáciles.—Proximidad á Deva, Motrico, Saturrarán, Ondárroa, Marquina y Loyola.—Servicio completo con habitación desde 5 pesetas en adelante.

**Temporada:** de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

**Médico-Director:** Dr. D. MARIANO VIEJO Y BACHO

# CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la tuberculosis, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo é inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Recoletos, 2, Madrid,**  
**Farmacia de García Suárez** y en todas las buenas farmacias.

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

**DR. CEA.—VALLADOLID**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

**CATÁLOGOS Y PRECIOS**

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

**MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO**

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

**(Procedimiento con patente de invención).**  
**NUEVOS PREPARADOS**

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas  
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Eponjas artificiales asépticas. (Torundas)  
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



**MEDALLA DE PLATA**  
POSICIÓN FARMACÉUTICA  
MADRID 1882

**MEDALLA DE ORO**  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
BARCELONA 1888

**MEDALLA DE BRONCE**  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
PARIS 1889

**MEDALLA DE ORO**  
CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

**FARMACIA DE BORRELL HERMANOS**  
**MADRID** y **BARCELONA**  
PUERTA DEL SOL, 5 y 1947. 50

## AGUAS DE GESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del **estómago, hígado, intestinos y riñón.**

Desaparecen los estreñimientos.  
De venta á **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedaje, al Administrador del Balneario en Gestona (Guipúzcoa).

## TÓNICO - RECONSTITUYENTE

### Y ANTINEURASTENICO

**ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA", COMPUESTO**

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, produce muchas veces por *exceso de trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia, debilidad nerviosa, empobrecimiento orgánico*, convalecencia de *enfermedades graves, raquitismo, escrófula, fosfaturia*, tonificando los *centros nerviosos* y el *corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

**FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID**



# ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE

78, Faub<sup>g</sup> St-Denis - PARIS

Medicaciones  
de las Cavidades  
naturales.

Ginecología  
Estreñimiento  
Obstetricia.



## TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

Vías urinarias. Sífilis

### GLÓBULOS FUMOUZE

CON CUBIERTA DUPLEX  
Glutino-resinosa

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE  
Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretógenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

### CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA  
Aprobadas por la Academia de Medicina de París  
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN  
Copaibato de Sosa, Báital (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoioduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.

MOSCA ALBESPEYRES. Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un Tubo metálico, que lo preserva contra toda contaminación exterior.  
Se vende con ó sin objetos de curación.

PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

TOS — RONQUERAS — GRIPE

### JARABE DELABARRE

Sin Narcótico.

### JARABE Y PASTA BERTHÉ

á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL  
de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.  
El Primero de todos los Alimentos. — El Reconstituyente más energético.