

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El nuevo Depósito judicial. - Estudios de ampliación para médicos primeros. = SECCIÓN DE MADRID: El Congreso de la tuberculosis de Zaragoza. - Cartas de París. - La tuberculina en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar. - Revista de enfermedades del aparato respiratorio. = SECCIÓN PRACTICA: Una hipobúlica. - PERIODICOS MEDICOS. = PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS: Juicio crítico de los remedios. = SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. = GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICAS. = ANUNCIOS. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES.

### Boletín de la semana.

El nuevo Depósito judicial. - Estudios de ampliación para médicos primeros.

El lunes último, con asistencia del señor Ministro de Gracia y Justicia, del presidente y fiscal de la Audiencia, de los jueces de Madrid, de los médicos forenses y de algunos catedráticos de la Facultad de Medicina, entre quienes figuraba, como es natural tratándose de lo que se trataba, á la cabeza el de Medicina legal, Dr. Maestre, se inauguró el nuevo Depósito judicial, que viene á sustituir el que ahora existía, y que no llenaba, ni con mucho, las exigencias de la ciencia.

La obra ha estado á cargo del arquitecto señor Cabello Lapiedra, y la orden de que se construyera la firmó el activo Conde de Romanones en su breve paso por el Ministerio de Gracia y Justicia, y es justo, por tanto, tributar á éste y á aquel los más sinceros aplausos.

El nuevo Depósito judicial se halla enclavado en terrenos pertenecientes á la Facultad de Medicina, que ha de aprovecharlo también para enseñanza práctica de la medicina legal.

Las dependencias son amplias, con buena luz, y reúnen todas las condiciones de higiene convenientes.

Cuenta con una sala destinada á los Juzgados, y á continuación de ella otra para los médicos forenses, por la que se pasa al laboratorio.

En éste se ha reunido un buen instrumental, todo nuevo y excelente, para los análisis que han de efectuar los médicos forenses.

En otra parte del Depósito hay cuatro cámaras frigoríficas, capaz cada una de ellas para dos cadáveres.

Junto á la dependencia de las cámaras encuéntrase la sala de autopsias, con mesas de mármol y lavabos mecánicos.

Los cadáveres, al ingresar en el Depósito, serán inmediatamente conducidos á un baño, donde se verificará el lavado.

Si el cadáver ha sido identificado, pasa á la sala de autopsias para que el forense proceda á practicar ésta.

Cuando el cadáver no esté identificado, será transportado mecánicamente á la cámara frigorífica después del lavado.

En la cámara se conservarán los cadáveres, siendo la temperatura mayor á que se les someterá la de 12 grados bajo cero.

Las personas interesadas podrán reconocer el cadáver por grandes ventanales que dan á las cámaras.

Desde éstas, el cadáver será trasladado á otro baño de descongelación para que pierda la rigidez y pueda efectuarse la autopsia.

El Sr. Ministro de la Guerra acaba de publicar una *Circular* en la cual dispone que, para fomentar la cultura del Cuerpo de Sanidad Militar y proporcionar á los oficiales médicos los medios adecuados para el estudio práctico de las especialidades de mayor aplicación en el ejército, se establezcan cursos de estudios de ampliación en el Instituto de Higiene militar, de los cuales se encargarán los Jefes de los Laboratorios respectivos. Las enseñanzas que en ellos se den tendrán carácter eminentemente práctico y serán las siguientes: *Técnica bacteriológica, técnica histológica, estudios prácticos de inmunidad y fabricación de sueros y vacunas, técnica de la vacuna jennericiana y análisis físico-químicos, higiénicos y clínicos.*

La duración de cada curso será de 1.º de Octubre á 30 de Junio. El número de médicos primeros que han de seguir el presente curso será el de cuatro, que procederán de las cuatro primeras regiones, nombrándose igual número en el siguiente curso y eligiéndose el personal de las otras cuatro, debiendo seguirse el mismo turno en lo sucesivo.

En las regiones, los médicos primeros que designen los Inspectores de Sanidad, seguirán un curso (en los centros profesionales, hospitales civiles y aun clínicas privadas al frente de los cuales haya médicos civiles de notoria valía) de alguna de las especialidades siguientes: *cirugía general, dermatología, sifiliografía, oftalmología y psiquiatría.*

Los médicos primeros que sigan estos estudios, darán cada tres meses una conferencia pública, de-

mostrativa de sus adelantos, y, terminado el curso, redactarán una Memoria que revele su instrucción en la especialidad que hayan estudiado.

De cuanto científicamente produzcan los médicos militares darán conocimiento al Ministerio, para consignarlo en su hoja de servicios y aun premiarlo si lo merece.

De aplaudir es la Circular de que acabamos de dar idea, inspirada sin duda por el Inspector general de Sanidad militar, á quien felicitamos sinceramente por sus importantes iniciativas.

DECIO CARLAN

## Madrid, 17 de Octubre de 1908

### EL CONGRESO DE LA TUBERCULOSIS DE ZARAGOZA

#### Impresiones.

#### II

Por lo que á higiene respecta, apenas si se ha dado un paso más de lo que ya sabíamos. Los partidarios del *terreno*, que somos la mayoría, y los del *germen* han convenido en reconocer que por hoy el modo de no tuberculizarse es fortalecerse haciéndose invulnerable.

Y á eso se llega, cuando se llega, alimentándose bien, viviendo en casa higiénica, trabajando moderadamente y en un medio higiénico también (talleres, fábricas, oficinas, etc., con suficiente aire, luz y calor) y teniendo corrección de costumbres, que supone madrugar más que trasnochar, no beber alcohólicos, amar con higiene y prudencia y preservarse de los males evitables.

Aplicando y ampliando lo anterior á la colectividad y completándolo con la persecución del esputo y demás *excreta* del tuberculoso, tendremos trazada á grandes líneas la higiene antituberculosa hoy recomendable, que es la higiene conocida de todos, que pudiéramos llamar clásica, aunque Ferrán y Gimeno la hayan llamado *higiene chica*, en contraposición á la por el primero ideada y por ambos defendida y que pretenden imponernos con el nombre, que ojalá resulte justificada, de *higiene grande contra la tuberculosis*.

Dicen Ferrán y Gimeno que para vivir hay que adaptarse, y adaptarse es llegar al equilibrio de fuerzas, tendencias ó elementos, equilibrio que es la salud.

A ese equilibrio llegó Jenner con su vacuna anti-variólica, ideal que debemos perseguir en la lucha individual y social contra la tuberculosis.

Esto es: lleguemos á la inmunidad que es la invulnerabilidad.

Lo que precede es muy hermoso así expuesto y no es nueva la idea de vacunarnos contra todas las enfermedades infecciosas; ¿pero será ello posible...? Por hoy la vacuna contra la tuberculosis no es más que una aspiración generosa y audaz de Ferrán, patrocinada por Gimeno, pero que necesita probarse muy concienzudamente en el laboratorio, y confirmarse no menos concienzudamente en la práctica.

Otro congresista, también prestigiosísimo, hombre de laboratorio á quien la clínica no es campo descono-

cido, el Dr. Martín Salazar, ha expuesto en el Congreso ideas igualmente luminosas respecto á inmunidad para la tuberculosis; pero ello no ha podido tener de presente otro aplicación que servir para que acordase la Sección 5.<sup>a</sup> del Congreso, y éste en pleno más tarde, pedir el apoyo oficial á esta clase de estudios experimentales, armónicos con las orientaciones de Ferrán, Martín Salazar y Gimeno.

El problema etiológico de la tuberculosis atraviesa en estos momentos una verdadera crisis, cuya definitiva solución es difícil prever.

Así, es de notar que hace diez años (Congreso de Higiene celebrado en Madrid) apuntar siquiera la posibilidad de un polimorfismo del bacilo de Koch, agente causal *indudable é incommovible* de la tuberculosis, era tanto como incurrir en la más crasa de las ignorancias y la más imperdonable de las herejías, arrojando por ello las tremendas filípicas de los hombres de laboratorio, mientras que hoy existe una especie de tolerancia harto significativa para oír, escuchar y hasta discutir las hipótesis más atrevidas en la materia, sin que la heterodoxia en lo que toca á la causa microbiana ó bacilar de la tuberculosis, provoque tempestades ni mucho menos de parte de los iniciados en los misterios del laboratorio.

Y ha podido Ortega Morejón negar valiente y rotundamente al bacilo de Koch su papel etiológico en muchos casos de tuberculosis, como ha podido Espina pedir al laboratorio una revisión en el estudio de ese mismo germen sin exponerse, uno ni otro, á un disgusto personal con los idólatras y apasionados de Koch y demás dioses mayores del microscopio (1).

Semejantes temas y afirmaciones hubiesen provocado, repetimos, diez años antes escenas violentas y apasionadas. ¿Es que estamos en el principio de lo que pronosticó el genial Letamendi al decir: «Dentro de diez años nadie hablará de microbios, dentro de ciento todavía se dará importancia á la disposición individual, veremos si dentro de mil se habla sólo del régimen, que es la clave del asunto»?

Veamos lo que de nuevo ha habido ó no ha habido en el Congreso respecto del diagnóstico de la tuberculosis.

Desde que Koch descubrió su celeberrimo bacilo, causa viva, única é indiscutible, según él y sus acérrimos partidarios, de la tuberculosis, se puso de moda entre muchos médicos que se tenían por progresivos no aceptar el diagnóstico de tuberculosis mientras no afirmaba el microscopio la existencia del consabido bacilo, olvidando, injustos y con tanta facilidad como falta de lógica, que los grandes clínicos anteriores al descubrimiento de Koch habían conocido y tratado la tuberculosis sin el auxilio del laboratorio.

Es verdad que el estudio diagnóstico de los enfer-

(1) El Dr. Ortega Morejón protestó hará diez años, en una Memoria presentada á la Real Academia de Medicina, de la acción *indiscutible* del bacilo de Koch, atribuyendo el origen del tubérculo á desviadas generaciones de las células epiteliales y el bastoncillo de Koch á los filamentos de la proliferación karioquinésica del núcleo de las células que, al dejar romper sus paredes, quedan en libertad.

mos, si eso merece llamarse estudio, se simplificaba sobremanera; pero no es menos cierto que la clínica y los pacientes perdían no poco en ocasiones con semejante facilidad. Y en tanto que muchos médicos desdeñaban irreflexivamente conmemorativo, inspección, mensuración, percusión, auscultación, etc., constitutivos de lo que pudiéramos llamar clínica clásica, los hombres de laboratorio, con un celo plausible, aunque no siempre afortunado, ofrecían á aquéllos nuevas conquistas, que parecían convertir el diagnóstico en un problema de fácil y, por lo exacta, matemática solución.

De este modo hemos visto, aparte de la demostración del bacilo ya aludida, la prueba de la tuberculina como reveladora, la del ioduro potásico, la del suero artificial, el serodiagnóstico, la diazorreacción, la cutirreacción, la oftalmorreacción, amén de la radioscopía y la radiografía, etc., todas ensalzadas en sus comienzos y fracasadas más ó menos después al sometérselas á la piedra de toque de la práctica.

Y he nos aquí, pasado el Congreso, conque mientras el Laboratorio no nos proporcione otro medio ú otros medios de diagnóstico que los que ha proporcionado hasta la fecha, todos falaces y no todos inocentes, hemos de seguir rindiendo tributo á lo que antes llamábamos clínica clásica.

A esta clínica pertenece precisamente el «Nuevo signo de tuberculosis revelado por la palpación del tórax» comunicado al Congreso por el Dr. Espina, y que éste describe así:

Siempre que en un tuberculoso y sobre la región del tórax correspondiente á la lesionada se aplica un objeto de cierta consistencia y de límites bien determinados, graduando un poco la fuerza de aplicación, obsérvese que el objeto (plexímetro, pabellón del estetoscopio, oreja del que ausculta, etc.) queda marcado en rojo vivo por lo que toca á sus relieves.

Pues bien, este signo que, de confirmarse, merecería llamársele «signo Espina» y cuya explicación, según unos se debe buscar en un trastorno vaso-motor, según otros neuro-motor y según Espina en una verdadera endoarteritis propia de los tuberculosos, de confirmarse, repetimos, vendría á ser un signo más de la clínica tantas veces llamada clásica ó tradicional.

En nuestro artículo próximo nos ocuparemos del pronóstico y tratamiento de la tuberculosis.

DR. MALO DE POVEDA.

## CARTAS DE PARIS

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO.

París 2 de Octubre de 1908.

Muy señor mío y distinguido amigo: Ofrecle, si mal no recuerdo, al despedirme de usted en esa por el mes de Julio, transmitirle alguna impresión de las por mí sentidas al pasar por estas importantes clínicas; importantes en verdad, no sólo por la reconocida competencia de los profesores que tienen al frente, sino también por la multitud y variedad de casos que ofrecen para el estudio, número y formas, que han de es-

tar en justa relación con la inmensidad de este gran centro, en el que viven tantos y tan diversos individuos de todas procedencias, costumbres, profesiones, etcétera, etc.

Cumplo hoy con agrado mi promesa, y allá van impresiones buenas y malas, pues de todo hay.

Siempre á sus órdenes, repítome suyo, afectísimo amigo, compañero y s. s. q. s. m. b.,

VICENTE ALVAREZ DEL MANZANO.

Mi primer cumplimiento siempre que vengo á París (como lo primero debe ser cuanto inspire la gratitud, la admiración y el respeto), es el saludar á mis maestros; pero sólo tuve la satisfacción de ver á algunos; otros han muerto; en el Hospital *des Enfants Malades* encontré al laborioso profesor Kirmisson, que hizo, como él sabe, cosas de huesos; al inteligente Marfan, que por cierto cambió de servicio, pasando de la difteria, en cuya materia es indiscutible autoridad, que actualmente está á cargo del profesor Méry, á medicina general; entre los diftéricos hay algunos casos interesantes si bien ya conocidos, y la síntesis que puedo hacer en cuanto á tratamiento, es: poca traqueotomía, mucha intubación, siempre suero, en cantidad, por supuesto, proporcionada á la edad del niño y á la intensidad de la infección, y la mayor asepsia posible de la boca á base de frecuentes lavatorios con agua hervida. En la clínica del gran Comby pude fijar mi atención en casos de verdadero estudio, de los que hablaré más adelante; y ¡qué pena sentí al encontrarme en las salas del inolvidable profesor Grancher y echarle de menos!; reconocida eminencia, ha sido una víctima del cumplimiento de su deber cuando apenas contaba cincuenta y ocho años; el terrible contagio de la tuberculosis, al minar su organismo, ha suspendido para siempre las provechosas enseñanzas del profundo clínico, que inculcaba con su alto criterio á sus discípulos, en su mayor parte médicos, los más seguros métodos de exploración, fundando sólidamente los diagnósticos que eran confirmados en el laboratorio, así como las lesiones por él señaladas *à priori* nos las hacía ver la autopsia; íntimo colaborador con Comby, deja, entre varios notables trabajos, la magistral obra escrita por ambos, *Maladies de la Infancia*, tan conocida como apreciada en el mundo médico.

El mismo pesar me dominó en el Hospital Laënnec, al notar el inmenso vacío que dejó con su muerte el sabio Merklen, clínico puro y profundo, dedicado exclusivamente á las enfermedades del pecho y con preferencia á las del corazón; con indecible tristeza crucé aquellas salas, en las que hace poco tiempo aún oíamos, en medio de sepulcral silencio, la autorizada palabra del autor de *Les Leçons sur les troubles fonctionnels du cœur*; médicos de toda Europa escuchábamos aquel derroche de sana doctrina, que, como verdadero manantial de ideas clínicas, se encargaba de aquilatar como ningún otro, el valor del signo y la importancia del síntoma, diferenciando por la auscultación más sutil los apenas perceptibles soplos, y distinguiendo, al percutir con la habilidad suya, la más ligera submatidez; ¡cuántas veces pronunció terribles sentencias, difi-

ciles de sospechar siquiera, que no tardaron en cumplirse, y cuántas otras iba siguiendo paso á paso la evolución de intrincado proceso, explicándonos de modo admirable el origen y patogénesis de las complicaciones, el por qué de ciertas perturbaciones funcionales próximas y reflejas y la acción terapéutica del tratamiento que planteaba. Triste, repito, me acordé de todo esto y de aquellas hermosas conferencias que en el anfiteatro del Hospital eran el asombro de médicos y de estudiantes; con su talento excepcional y su persuasiva frase, parecía haber sondado y descubierto los secretos más íntimos del corazón enfermo; hablando de los ruidos normales y anormales, de la aritmia en sus múltiples orígenes y diversas manifestaciones, del gran papel que desempeñan los sistemas nervioso y muscular en las funciones cardio vasculares, de las alteraciones del pulso, del valor de los tratamientos en las lesiones cardíacas, etc, demostraba el mérito de sus vastos conocimientos; nadie, me decía yo en tales instantes, ha tratado con la claridad y precisión de Merklen, cuanto se refiere á la fuerza y trabajo del corazón y á su capacidad funcional; otros han escrito mucho y bien sin duda sobre esta parte de la clínica del corazón: A. Leclercq, por ejemplo, en la astenia cardiovascular, comprende la asistolia periférica y la visceral, mas deteniéndose con marcada preferencia en lo referente á tratamiento que estudia maravillosamente, dedicando párrafos de suma importancia á las contraindicaciones de la digital manejada acaso con exceso más de una vez; pero el delicado análisis que hace Merklen de la relación entre la presión arterial y el trabajo cardíaco; el deslinde de campos entre la por él llamada fuerza actual del corazón y su fuerza de reserva; aquella interpretación fiel que da á la insuficiencia considerada ya fisiológica, ya patológicamente, bien primitiva, bien secundaria; y, sobre todo, la separación de la insuficiencia y de la asistolia por mucho tiempo confundidas para el estudio, que sintetiza en la expresiva frase «la asistolia es á la insuficiencia cardíaca lo que la uremia á la insuficiencia renal»; todo esto, repito, constituyen escogidas lecciones que eternizan el nombre de Merklen en la historia de la clínica médica; si el profesor Huchard, del Hospital Necker, en su excelente obra *Les maladies du cœur et leur traitement*, le considera demasiado partidario de los signos físicos sobre los funcionales para establecer el diagnóstico, constituirá, no un error, sí un detalle de apreciación que puede tener su defensa y que jamás empañará la gran valía del malogrado clínico. Envuelto mi ánimo por estos recuerdos á la vez dolorosos y agradables, me sacó de mi distracción la entrada por la sala de Damascino del insigne Briè, digno sucesor de Merklen, y al que conocí en anteriores tiempos; entonces salí de aquel Hospital, donde queda imperecedera la memoria del ilustre maestro.

Vuelvo, pues, á mi camino del que me separó bastante la fuerza irresistible de los recuerdos; quiero verme de nuevo en la enfermería de los niños, en esa clínica tan agradable y simpática para mí: la mañana es espléndida, primaveral; la animación excesiva y el rui-

doso movimiento de la vida en toda su actividad, me dificultan el paso; pero quizá consigan desvanecer los pensamientos y las ideas que nublan mi alma, borrando de ante mi vista las recientes huellas de la muerte; de esa ley que gravita constante sobre los cuerpos y que fatalmente se cumple sin excepción; que no la ablanda el sagrado lazo de la familia, ni se detiene ante la más esclarecida inteligencia, ni ve edades, ni nos anuncia el momento, ni se para en el medio para ejercer su acción; ya es el bacilo de Koch que desde el estenuado organismo del niño pasa á destruir la preciosa existencia de Grancher, bien el del cáncer se oculta en el hígado de Merklen, ya, en fin, se sirve de las pesadas ruedas de un camión para desmenuzar el extraordinario cerebro de Cuiré....

Al entrar en la Sala Chaumon (*Enfants Malades*) por cuyos amplios balcones penetran esplendorosos los rayos del sol, que bañan con su luz las múltiples jaulas de cristal que aislan las camitas en que reposan los pequeños enfermos rodeados de juguetes, me encuentro con Comby, que empezaba su visita; la primera después de las vacaciones; no necesitó más que breves instantes para recordarme; me tendió su mano, y sonriente, con esa afabilidad que brilla en su carácter, me dijo: «Buenos días», una de las pocas frases que sabe decir en español; como si nos hubiéramos visto el día anterior, ¡y han transcurrido cuatro años! Fué enterándome de todos los casos, de la importancia de la cutirreacción de von Pirquet y de la oculorreacción de Calmette para el diagnóstico precoz de la tuberculosis no avanzada, de la indicación de la punción lumbar en las meningitis, del tratamiento de las gastro-enteritis tan frecuente en los niños, etc; y al llegar á la cama número 31, se detuvo ante un niño de cuatro años que, sentado y fuertemente agarrado á los hierros de la cama, cruzaba por una agudísima crisis, con tos coqueluchoide, casi apneico, cianótico, cubierta su cara de abundante sudor y con expectoración moco-purulenta; de este caso había hecho yo diagnóstico atentamente invitado para examinarle por el Dr. Lesné, buen clínico, médico de los hospitales que reemplazaba á Comby. ¿Se trataría de una pleuresía diafragmática? ¿Sería una adenopatía traqueo-bronquial ó la evolución de un tumor del mediastino posterior? Quede esto pendiente, con otras cosas más, para otro día.

DR. V. A. DEL MANZANO.

## LA TUBERCULINA EN EL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR

Por D. JOSÉ VERDES MONTENEGRO

Profesor de enfermedades del corazón y de los pulmones en el Instituto Rubio, fundador y director del Real Dispensario Antituberculoso de Madrid.

Mi experiencia de la tuberculina en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar me ha permitido confirmar los excelentes resultados que de este método han obtenido ilustres clínicos extranjeros, y creo que la difusión del tratamiento sistemático ó científico de la tuberculosis es ya una exigencia de la cultura médica española y de la práctica profesional.

Favorece y estimula de tal manera las defensas orgánicas el tratamiento por la tuberculina, que eleva el número de éxitos favorables hasta el 50 por 100, cuando es bien sabido que las estadísticas más lisonjeras acusan solamente un 10 á 12 por 100 de suspensiones duraderas de la actividad del proceso tuberculoso en los individuos no tratados por la tuberculina. Esta última proporción, que se refiere al conjunto de casos sin distinción de circunstancias, la alcanza ya el tratamiento específico en los enfermos del tercer período. Cuando se aplica en casos iniciales, la proporción de éxitos llega hasta el 90 ó 95 por 100, lo cual indica que si se emplease siempre la tuberculina en el primer estadio de la enfermedad, la mortalidad por tuberculosis descendería de un modo extraordinario.

Los que conozcan trabajos míos anteriores, recordarán que yo no empleo nunca la palabra curación tratándose de la tuberculosis; es más, que la condeno, como falta de exactitud científica. El mecanismo anatomopatológico en virtud del cual las lesiones tuberculosas cicatrizan, consiste en último término en una proliferación conjuntiva que secuestra las partes mortificadas y virulentas; pero quedando englobados los materiales infectantes, esta cicatriz no pone á cubierto de ulteriores recidivas, si diferentes contingencias, como traumatismo ó enfermedades infecciosas, abren brecha en la muralla protectora. Numerosas autopsias realizadas en individuos tuberculinizados han puesto de relieve que el mecanismo de cicatrización es el mismo en los individuos tratados por la tuberculina que en aquellos otros en que la cicatrización se ha producido de un modo espontáneo. La diferencia estriba en la mayor rapidez con que en los sometidos á tratamiento específico se desarrolla el tejido cicatricial, en que este tejido abarca una extensión mayor y en que adquiere más grande consistencia. Estas particularidades anatomopatológicas indican ya que las suspensiones del proceso producidas por la tuberculina, son más duraderas y resistentes y menos expuestas á recidivas, que las alcanzadas de un modo espontáneo. La acción general del producto, que estimulando la producción de anticuerpos combate la intoxicación, el más grave de los fenómenos orgánicos que la tuberculosis produce y el responsable fundamentalmente del curso progresivo del mal y de la ruina del organismo, explica por su parte que el número de éxitos favorables en los casos apropiados sea tan elevado.

No todos los casos son á propósito para el tratamiento por la tuberculina, y siendo esto así, el empleo del producto exige precisar bien sus indicaciones, como en rigor ocurre con todo agente terapéutico. El práctico debe saber que hay casos en los cuales puede contar con seguridades de éxito comparables á las que ofrecen los remedios más activos en otras enfermedades, mientras en otros solamente puede aspirar á producir mejorías duraderas; que en ocasiones la acción de la tuberculina es nula, y que en otras está contraindicado el empleo de este importantísimo medio terapéutico.

Según mi experiencia, que no difiere esencialmente de la recogida por los clínicos alemanes é ingleses, autores de una copiosa bibliografía acerca de este asunto, son á propósito para emplear la tuberculina con seguridades de éxito, los casos iniciales, con lesiones limitadas, en buen estado de nutrición, sin fiebre y con moderada taquicardia. En los enfermos que reúnen estas condiciones prodúcense suspensiones en la actividad del proceso que significan una verdadera curación, y que autorizarían á emplear esta palabra, de no tener en cuenta que, por las consideraciones expuestas, no se debe hablar de curación en la tuberculosis, sino de suspensiones del proceso.

Es seguramente muy grande el número de los enfermos que reúnen estas condiciones al principio de su enfermedad, y que abandonados á ellos mismos ó tratados de un modo inconveniente, van perdiénolos hasta hacer imposible un tratamiento que aplicado con oportunidad sería de un éxito indudable. En el Real Dispensario Antituberculoso de Madrid, donde el considerable número de enfermos cuya observación se sigue al mismo tiempo hace posibles comparaciones muy instructivas, he podido convencerme de las enormes diferencias que muestra el curso de la enfermedad en los tratados y en los que, por cualquier circunstancia, no me ha sido posible someter al tratamiento específico. La enseñanza ha sido tan demostrativa y evidente, que hace años he erigido en el Dispensario en sistema el tratamiento específico de todos los individuos que se presentan en las condiciones señaladas; y los resultados obtenidos me hacen pensar que lo más importante y decisivo que cabe hacer en los Dispensarios Antituberculosos es la aplicación de la tuberculina en los casos iniciales.

Cuando por cualquier circunstancia se han dejado pasar esos momentos tan favorables para el tratamiento específico de los tuberculosos, todavía la aplicación de la tuberculina ofrece un tanto por ciento de suspensiones en la actividad del proceso que hace su empleo muy recomendable, si las lesiones, más avanzadas y abiertas, no se han desarrollado con rapidez y acompañadas de fiebre superior á 38°, sino con lentitud y alternando períodos de ligera elevación febril con períodos de completa apirexia. Revelan estos fenómenos clínicos que el organismo se defiende, y en esta defensa la mitridatización por la tuberculina puede ayudarle eficazmente combatiendo la intoxicación por el veneno tuberculoso.

La tuberculina en estos casos del segundo período es todavía un agente capaz de producir un 60 por 100 de éxitos favorables, según la experiencia también en esto de acuerdo con los de ilustres clínicos extranjeros.

Si con la aplicación de la tuberculina aspiramos á producir una suspensión del proceso de tal modo eficaz y duradera que pueda ser calificada de curación, no podemos tratar enfermos con otras condiciones, porque á medida que éstos se apartan de las mencionadas, la proporción de éxitos favorables disminuye tan rápidamente, que deja ya de constituir una esperanza fundada y razonable. Tiene todavía en estos casos la tuberculina, combatiendo la intoxicación, un fin que perseguir, produciendo mejorías duraderas, lo cual en la práctica es de una gran importancia. Prolongar la vida de un enfermo, avanzado, imposibilitado y doliente, es un empeño siempre noble, aunque prácticamente poco satisfactorio; pero alargar la existencia en condiciones de vida más ó menos activa y sin grandes molestias, es un hecho social trascendentalísimo. Y es indudable que en muchos enfermos en los que no puede ya conseguirse lo que vulgar aunque impropriadamente se den curación, produce la tuberculina mejorías duraderas, largos períodos de bienestar compatibles hasta con ocupaciones fatigosas.

Los progresos realizados en estos últimos años, en la técnica de la administración de la tuberculina, permiten que se beneficien de este tratamiento otros enfermos con fiebre moderada, con nutrición deficiente, con taquicardia más ó menos importante. Siendo éste un Congreso nacional, donde la mayoría de los que me escuchan no tendrán experiencia de la tuberculina ó la tendrán muy limitada, pareceme más conveniente llamar la atención sobre los casos fáciles de tratar, que son los mencionados, que no exponer los artificios á que se puede recurrir para tratar casos complicados y difíciles. Aspiro á que mis compañeros se decidan ante todo á tratar por la tuberculina los enfermos que reúnan buenas con-

diciones, salvando así muchas vidas que hoy deja perder la desorientación que en la clase médica española se advierte respecto del tratamiento de la tuberculosis. Cuando se hayan decidido á emplear este tratamiento, y los éxitos les animen á perseverar en él, ellos mismos mejorarán la técnica haciéndola aplicable á casos difíciles, con los frutos de su experiencia, ayudados por la experiencia científica universal de que constantemente dan cuenta libros, folletos y revistas de la especialidad. Yo, por mi parte, me propongo contribuir á esta obra, enseñando en mi Dispensario el uso de la tuberculina á los médicos que deseen aprenderlo prácticamente y publicando una relación muy detallada del manejo de la tuberculina en los casos fáciles de tratar y en los casos difíciles.

Conviene en cambio saber desde ahora que es inútil tratar por la tuberculina enfermos en los últimos trances de la afección y los del primero y segundo período que tengan más de 120 pulsaciones, un gran decaimiento orgánico, ó fiebre superior á 38 grados y frecuente; y que no se debe tratar á enfermos con afecciones del corazón y de los riñones, ó con ulceraciones laríngeas. Respecto de si se puede ó no utilizar la tuberculina en mujeres embarazadas, la opinión está indecisa y yo no tengo experiencia propia para inclinarme de uno ó de otro lado.

Entre todas las tuberculinas que han sido preconizadas, ocupan las preparaciones de Koch el lugar más preeminente, y los que hemos empleado varias, tenemos la de Koch por la más activa y eficaz siquiera sea la de más difícil manejo. Las de Klebs, von Ruck, Dénys, Landmann y Beraneck, son muy recomendables; soportándose más fácilmente que las de Koch, pueden ser utilizadas con ventaja en el tratamiento de enfermos débiles, pero exigirán casi siempre un segundo tratamiento por la tuberculina de Koch, luego que haya el enfermo adquirido, por el uso de cualquiera de las mencionadas tuberculinas, capacidad orgánica suficiente para resistir bien esta última.

El hecho de que en el curso de la tuberculosis exista un período, en gran número de casos, durante el cual el tratamiento por la tuberculina ofrece la seguridad de un éxito favorable, constituye un resultado de tal manera importante, que trasciende del terreno terapéutico al de la higiene. La aplicación del suero antidiftérico, es terapéutica y preventiva á la vez, porque reduciendo la duración de la enfermedad, disminuye las posibilidades de contagio. De igual manera, producir una suspensión del proceso tuberculoso en el primer período de la enfermedad, constituye un medio profiláctico. Los tuberculosos no son enfermos temibles desde el punto de vista de la influencia social de su padecimiento, hasta que tienen bacilos en los esputos. La aplicación de la tuberculina en las primeras etapas de la dolencia, cuando aún no tiene el enfermo una expectoración bacilar, produciendo suspensiones duraderas del proceso tuberculoso en un elevado número de casos, aparte los beneficios que produzca al enfermo, merece ser considerada como un medio de profilaxia, como uno de los recursos de la defensa social contra la tuberculosis.

Los hechos expuestos nos autorizan á formular las siguientes

#### Conclusiones:

- 1.<sup>a</sup> El empleo de la tuberculina produce en los casos apropiados mejores y más duraderos resultados que todos los demás medios de tratamiento.
- 2.<sup>a</sup> Las tuberculinas de Koch se han mostrado en la práctica más eficaces que las de otros autores, y merecen ser preferidas, sin perjuicio de emplear otras más débiles,

como tratamiento previo, cuando aquellas sean mal soportadas.

3.<sup>a</sup> El empleo de la tuberculina en los casos iniciales, suspendiendo el desarrollo del proceso en un tanto por ciento elevadísimo de casos, merece ser erigido en tratamiento sistemático de la tuberculosis incipiente.

4.<sup>a</sup> En estas condiciones la tuberculina precave la posibilidad del contagio y constituye por lo mismo un medio profiláctico de la mayor importancia en la lucha social contra la tuberculosis.

## REVISTA DE ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

Por el Dr. D. R. LUIS Y YAGUE

Profesor auxiliar del Dispensario de estas enfermedades en el Instituto Rubio, Jefe del mismo en la Policlínica Cervera.

### Del empleo del agua alcalino-fosfatada en los trastornos dispepticos y en particular en el estreñimiento.

Ocupándose de este asunto dice Barvère en el *Bull. gen. de Thérapeutique*, del 8 de Junio de 1908: Existen muchas fórmulas de este género. Se puede citar, por ejemplo, la de Robin:

Bicarbonato de sosa . . . . .	8 á 10 gramos.
Sulfato de sosa anhidro . . . . .	} aa 2 á 4 —
Fosfato de sosa . . . . .	
Agua hervida . . . . .	1 litro.

Se usará con resultado en los hiposténicos, en los insuficientes con dilatación atónica, fermentaciones gástricas é intestinales, y estreñimiento en todas sus formas. Se darán 50 á 100 gramos, en ayunas, media ó una hora antes del almuerzo y comida, y rara vez tres ó cuatro horas después de la comida de la noche (hay que tener en cuenta que en Francia se cena generalmente más temprano que en España). Con ello mejorará la digestión, coincidiendo con la elevación de la clorhidria, la disminución de las fermentaciones y la regularización de las deposiciones.

En los hiperpépticos, al contrario, no debe ser dada antes de las comidas, pues los agravaría por aumento de la clorhidria, sino según el método de Bourget: 50 á 100 gramos después de cada comida en el momento en que sobrevienen las crisis de hiperclorhidria.

Es necesario no prescribir la solución en la apendicitis y enterocolitis muco-membranosa, cuando se acompañan de hiperestenia gástrica.

Las proporciones de estas fórmulas no son invariables y pues si no se debe jamás aumentar demasiado el bicarbonato, será, por el contrario, ventajoso disminuir ó aumentar el sulfato y fosfato de sosa cuando el estreñimiento es tenaz.

Al hacer la solución no se debe jamás calentar el agua á más de 50°, para evitar transformar el bicarbonato en sesquicarbonato, demasiado alcalino y cuyo sabor es desagradable en extremo. En el momento de tomarla debe calentarse al baño de maría hasta 40° poco más ó menos y tomarla á sorbitos, para evitar la reacción demasiado viva del estómago.

Es esta la fórmula de Bourget, de Lausana, cuyo empleo ha querido hacer clásico y cuyo empleo preconiza para el auto-lavado por ingestión del líquido combinado con movimientos adecuados sin empleo de sonda, y en la úlcera adicionando á la solución 4 gramos de extracto fluido de condurango como cicatrizante. Pero aun cuando lo venimos empleando con interés, hemos de confesar que pocas veces hemos obtenido resultados estimables en la hipo é hiper

clorhidrias, siendo preferible, en la primera sobre todo, las preparaciones artificiales con ácido clorhídrico ó las naturales que le contienen (gasterina, dispeptina, etc.), dadas en las comidas y alternando con ellas las aguas alcalino-ácidas antes de las mismas, el agua oxigenada ó el hopogan; y en la segunda los modificadores de la secreción (belladona, cannabis, bromuros, valeriana) antes de las comidas y los alcalinos después de ellas, combinados según el sufrimiento, fermentaciones intestinales y deposiciones, en dosis proporcional á esto y á la intensidad de la alteración secretoria.

En cuanto á la úlcera, los alcalinos y el aceite (método de Conheim); y, sobre todo, el bismuto en dosis grandes para embadurnamiento (método de Fleiner), ó mezclado con la magnesia en la proporción conveniente según el estreñimiento (mezcla de Patterson), son sin duda ninguna á la hora actual los mejores tratamientos, sin paridad con ningún otro.

#### El tratamiento de la litiasis biliar por la ingestión de aceite.

Ramond y Boncour hacen notar en *Journ. des praticiens*, de 16 de Mayo de 1908, que esta medicación no tiene con frecuencia acción; se deberá intentarla, pero á condición de suspenderla con rapidez si no da los resultados esperados.

Hay, además, una causa de error en la interpretación de los resultados: la posible expulsión con él de falsos cálculos biliares, como consecuencia de la digestión y absorción incompletas del aceite ingerido, pues ausente la bilis, éste no sufre más que una saponificación parcial y la mayor parte es arrojado bajo la forma de concreciones como aceitunas, que se confunden con facilidad con cálculos biliares de reciente formación. Citando á este respecto una observación muy demostrativa, en la cual, á pesar de la expulsión de numerosos cálculos de este género, la vesícula no disminuyó de volumen y hubo que recurrir á la operación.

Es indudable la posibilidad de esta confusión, pero no es ni puede ser duradera, porque los falsos cálculos por digestión incompleta del aceite no son completamente sólidos, sino formados por una capa más ó menos sólida, con ó sin contenido líquido, y basta conservarlos sobre un papel para verlos deshacerse espontáneamente, como la temperatura ambiente no sea cercana á cero grados, con manchado característico del papel. Además, esto no suele suceder más que después de la administración de grandes dosis de aceite de olivas y nunca cuando son pequeñas.

Y aun cuando así sucediera, esto no puede ser óbice para su empleo; porque ante todo es siempre inofensivo, y después, porque suele ser muchas veces eficaz. Tal es lo que hemos podido deducir de su empleo constante, y á tal punto creemos útil su uso, que no creemos debe ser intervinido ningún enfermo afecto de obstrucción colédoca presumible de litiasis, sin intentar antes su desaparición por la ingestión en ayunas de 150 y aun 200 gramos (unas diez cucharadas de las de sopa) de aceite fino clarificado, de olivas, una y aun varias veces con los intervalos convenientes, y el empleo posterior de dosis cortas (una ó dos cucharadas) en ayunas.

Una prueba relativa de su eficacia son la multitud de preparaciones fármacas á base de él (colelisinas, coleatos, etc.) que se disputan afanosamente el mercado.

#### Modo de empleo del extracto de mirtilos en las afecciones intestinales.

Gaufer, en *Therap. Monatshefte* (Mayo 1908), que traduce la *Revue de Therap* (1.º Junio 1908) se ocupa de los grandes servicios que este astringente presta en no pocos trastornos intestinales, y en particular en los casos de proctitis y colitis muco-membranosa con abundantes mucosidades,

en los cuales es dado ver irritan la mucosa las lavativas con soluciones de tanino al 1 ó 2 por 100.

El extracto de mirtilos, empleado por Winternitz en el tratamiento de la enteritis muco membranosa debe ser neutralizado, por ser muy ácido, en el momento de su empleo Gaufer propone el uso del extracto en que el ácido ha sido neutralizado por la cal cuando se preparaba el azúcar eliminado por fermentación y al cual se añade mentol.

Es necesario poner una ó dos cucharadas de él en un litro de agua y usarlo á 42-45º para lavados intestinales. Estas temperaturas elevadas son muy bien soportadas por el recto y tienen acción analgésica marcada.

Los resultados obtenidos son muy satisfactorios.

En efecto, el mirtilo es un astringente útil en esos estados; pero es menester destacar su indicación y regular su empleo. Este parece circunscrito á las colitis mucosas y de mediana intensidad, y casi tanto más útil cuanto más bajas son. En las colitis membranosas no parece tener eficacia y hay que preferir á él las irrigaciones cortas de aceite templado, con bismutose (Ewald), si hay grandes dolores, ó las soluciones de ácido pícrico muy diluídas si hay pocos dolores y gran expulsión de membranas; ó las soluciones débiles de ictiol, etc.; todas tienen eficacia superior al mirtilo, que no parece suficiente.

En cuanto á su empleo, nosotros usamos de preferencia, como los más, el cocimiento (una cucharada ó dos por litro de agua), alternándolo, en la colitis mucosa de fondo artrítico, con las irrigaciones bicarbonatadas (una cucharada de sopa por litro), en tanto que la orina no es alcalina.

Cabe, además, investigar por el papel tornasol la reacción de las heces fecales; si éstas son alcalinas, la neutralización del mirtilo tiene menos interés que si son ácidas, y en este caso puede efectuarse por la adición de bicarbonato de sosa, operación más fácil que la de encontrar un extracto neutralizado por la cal, y cuyo azúcar haya sido eliminado por fermentación.

En cuanto al uso del mentol, con él no tenemos experiencia.

## Sección práctica.

### UNA HIPOBULICA

Sea cualquiera la idea que nos formemos de la Psiquiatría, la práctica nos enseña bien pronto cuán útil es para el alienista el conocimiento del ambiente moral en que vivió el enfermo. Necesitamos comprender los rostros y las almas de aquella casa; justipreciarlos y componer nuestro *pantosquema*, como dijo Letamendi (véase *Clinica general*, tomo I) sin descuidar el estudio de detalle de los factores orgánicos que han concurrido á la génesis del mal. Esta convicción es general entre los prácticos de afecciones psíquicas; leyendo las hermosas cartas del Dr. Oppenheim, que publicó este semanario, se advierte que esta misma idea profesa el distinguido médico alemán. Porque así como Pasteur descubrió la causa de los *campos malditos* de la Beauce en la diseminación en ellos de la bacteridia carbuncosa, también existen en el mundo social medios malsanos para la conservación de la razón y de la voluntad armónicas, características del sujeto cuerdo.

Recomendada por un tío suyo, inteligente médico del pueblo, y acompañada por su padre, se presentó á mi vista la joven F. G., objeto de estas líneas; de mediana estatura, su semblante era pálido; disminuído el color de los labios, así como el de la conjuntiva palpebral, se mostró bastante

reservada conmigo en el acto de la consulta, contestando con monosílabos ó frases muy cortas á mis diferentes preguntas. Se veía en F. G. algo de la sequedad propia del carácter castellano, que nunca es confiado con desconocidos. De los antecedentes que me fueron suministrados por su acompañante, resultaba que la enfermedad era bastante antigua; la habían visto numerosos compañeros, de cuyos tratamientos se habían logrado pasajeros alivios, pero no una curación radical. Es necesario decir que F. G., hija única, y como tal, mimada y consentida, se cansaba en breve de los medicamentos, negándose á tomarlos á los pocos días. Las reflexiones de los suyos no eran atendidas por ella, quien por otra parte creía su enfermedad leve, y atribuía al cariño excesivo las preocupaciones originadas por su estado; llamó mi atención también saber que desde el principio de la afección tuvo una apatía creciente, que se convirtió más adelante en verdadera inercia.

Mis antecesores en el estudio de F. G. la habían calificado de *anémica*, y esta era sin duda una parte de la verdad, pero no la totalidad. Habían prescindido de estudiar los factores morales. F. G. (ingresó en el mismo día en la clínica de su sexo del Sanatorio del Pilar) fué para mí objeto de estudio durante toda la duración de su estancia. Era una muchacha instruída con relación á su clase. Sabía leer y escribir bien. Cuando se familiarizó con sus compañeras, hablaba—aunque siempre poco—con mucha sensatez. Hacía el efecto de un ser inteligente, desesperado por no haber podido salir del medio en que nació. Esta idea es exacta. Ténganse en cuenta el secular y al parecer irremediable analfabetismo de los aldeanos; la vida rutinaria que en los pueblos se hace, y, sobre todo, en los de Castilla; los eternos días siempre iguales, todos parecidos, sabiendo que había que hacer las mismas cosas á las mismas horas, sin nada imprevisto, sin nada nuevo; la exclusión de iniciativas, porque lo gobiernan todo la tradición y la costumbre, y dígame si puede fácilmente adaptarse un individuo, en particular cuando es de ideas y sentimientos algún tanto elevados, á semejante embrutecedora monotonía. Intentará salir, volar en busca del espacio y de la libertad; pero si se convence de la inutilidad de su esfuerzo, si férreas circunstancias sociales le ligan de por vida al terruño (como ocurría en este caso), si cree que sólo la muerte le librerá de su esclavitud, vendrá como consecuencia lógica la *hipobulia por atonía*, como expresión reaccional extrema.

La situación de conciencia de F. G., según mis apreciaciones, la expresa con fidelidad la palabra *hastío*. Singular estado del espíritu en que nos son desagradables personas y cosas, cuanto nos rodea, y hasta *nosotros mismos*. Esto último parece inexacto, pero no lo es. En las horas en que este sentimiento nos domina, ayudados por la memoria, nos ponemos á revisar nuestra vida pasada, el *archivo de las imágenes virtuales* de nuestra existencia que guardamos en el endocosmos, y las miramos con la fría imparcialidad con que contempla un curioso las fotografías de un álbum en casa extraña, como si se tratara de actos pertenecientes á la historia de otro sujeto. Entonces no somos los libres autores de aquellos hechos, sino los *espectadores críticos*. Una imagen nos suscita risa; otra, ira; otra, ¿por que no decirlo?, *desprecio*. Sin considerar que aquello pertenece al pasado, el cual podrá ser olvidado, pero no *destruido*, y que nuestros mayores errores representan inestimables lecciones de experiencia, llegamos á juzgarnos miserables, y la consideración íntima de nuestra conciencia nos es penosa. La consecuencia necesaria del hastío, es una disestesia que conduce al *tadium vite*. Este es el estado en que se encuentran esos desgraciados suicidas, quienes con pluma convulsa escriben

al juez para decirle que están *cansados de la vida*. ¡Como si la vida que es infinita, ya se la vea al través del pensar, del sentir ó del querer, pudiera nunca cansar!

Es indudable para mí que este estado de espíritu de F. G. databa de mucho antes de ser notado. Porque las gentes del mundo son ciegas por lo que hace á las conciencias, y sólo aperciben los actos, los efectos, por decirlo así, más materiales y groseros. Les ocurre lo que á nosotros los médicos, que, muy engréidos con un saber minúsculo que nos permite apreciar en la organización lo *anatómico* y lo *histológico*, prescindimos de lo *atómico*, creyendo *á priori*, con un candor infantil, que carece de importancia. Partiendo de la idea de estar su conciencia dolorida, con secreta angustia, nos explicaremos que esta mujer comiese poco; luego aparece aquí el factor de la alimentación insuficiente, la cual fué la causa de la anemia que vieron y trataron de combatir—con muy buen acierto—cuantos facultativos la examinaron, pero sin detenerse á meditar sobre el origen oculto de aquel fenómeno visible. Cosa que hubieran logrado de seguro, á poca atención que pusieran, dada su ilustración y competencia técnicas. He aquí en lo que se conoce el verdadero hombre de ciencia, en la investigación de la causa, y también al acertado práctico. Mi padre dejó escrita en su *Curso de Medicina interna*, esta verdad, que es de todos los tiempos: *Sólo lo práctico es científico, sólo lo científico es práctico*. De aquí que, en términos generales, el mejor médico sea el que ha visto más enfermos (*si lee á diario los nuevos libros*).

La persona que ama la vida, trata de conservarla considerándola un bien; si es egoísta, por su propio interés; si altruísta, por el de los demás. ¿Para quién vivir? se pregunta. *Para los otros*, le responde su conciencia. En este caso, si cae enfermo procurará poner todos los medios para recuperar la salud, porque sabe que esta es la condición indispensable del trabajo, y él, como altruísta, considera su primer deber el de producir constantemente. Para quien la vida es indiferente ú odiosa, varían por completo las apreciaciones; nada le importa la enfermedad; no existe temor á la muerte (tan natural es en el hombre este temor, que hasta el mismo Jesús, con ser quien era, lo sintió en el huerto, antes de la llegada de Judas), y hay cierta inexplicable satisfacción por ver en ésta el término del sufrimiento. Lo cierto es que F. G. nada hizo por cooperar á la acción de los médicos, y ya sabemos todos que una de las limitaciones prácticas de la Medicina (acaso la mayor), es la mala voluntad de los enfermos en el cumplimiento de nuestras prescripciones. Sin embargo, en el Sanatorio, donde tengo la costumbre de ver administrar los medicamentos, pudo lograrse que tomase las píldoras de extracto tebaico, para combatir el insomnio que sufría, y los papeles de protoxalato de hierro (el ferruginoso preferido por Mr. Hayem) contra la anemia, la cual mejoró mucho.

F. G. pertenecía, no á las naturalezas oratorias, las cuales tan pronto conciben una idea como quieren expresarla, sino á las reflexivas, que gustan más de meditar con perseverancia en el silencio. Es que se recrean con la consideración de los alcázares construídos por la fantasía. Es innegable que soñar es el único refugio del que sufre; cuando la realidad oprime; cuando el dolor acecha; cuando oscila uno entre Scila y Caribdis, quédale por lo menos el consuelo de la idealidad que alienta; que da alas—como de águila—al pensamiento, para huir veloz de la obscura condicionalidad orgánica en busca del infinito, y salir de este éxtasis, animado y fortalecido para proseguir la lucha. Éste y no otro es el poder de la meditación en la que cualquier psicólogo desprevenido ve un acto de autosugestión formidable. Es

algo parecido esto á la inspiración, que con tanto afán esperan los verdaderos artistas. Callaba, pues, F. G. por la viveza de su idea, por una parte, y, por otra, tal vez por la naturaleza especial del medio en que se encontraba. Ambas explicaciones pueden aceptarse.

Recuerdo que mi antiguo maestro de Psicología del Instituto de Valladolid, el Dr. Barrieza, consideraba el movimiento (y así lo dejó consignado en su excelente *Manual de Psicología elemental*) como la función *reactiva* del comercio psico-físico, y á la sensación como la función *receptiva*. Teniendo presente este dato y habida cuenta del grado de ensimismamiento á que había llegado F. G., á priori se comprendía que sería apática, inactiva, desidiosa y negligente. Así era, en efecto. Su padre se quejaba del descuido reinante en su hogar; de la falta de limpieza y de lo mal asistido que estaba; siendo de edad avanzada, notaba aún más estos defectos de su hija. Sorda á las reflexiones, parecía que su lema era el desacreditado *dejad hacer, dejad pasar*, que recomiendan ciertos escritores franceses á los políticos de su país.

No era que no conociera en lo que consistía su deber. Para comprenderlo, le sobraba inteligencia. Era que, incapaz de sentir deseos, los cuales son el más poderoso móvil de la voluntad, se entregaba á la marcha natural de las cosas, con la resignación del fatalista, incrédulo respecto al gran principio de la libertad humana, del que nace la devoradora actividad de los individuos y pueblos modernos. Los hipobúlicos se distinguen por la falta de intenciones, de propósitos; son seres autómatas que creen en la supremacía del destino sobre el libre albedrío; confiados á la corriente como el grano de arena ante el torbellino, ó como débil esquiife ante las tempestades oceánicas. Estos sujetos necesariamente han de ser, en la cruenta dinámica social de nuestra época, explotados; víctimas de los excesos de autoridad de los hiperbúlicos. Creed que si hubiera habido en Francia, en tiempo de Napoleón I, un hombre de mayor voluntad que él, le habría impedido el proclamarse emperador.

La consecuencia inmediata de la hipobulia, es la miseria individual y colectiva. Sociedad en que abundan estos individuos que viven á expensas del trabajo ajeno, sin producir nada, camina con paso acelerado á su ruina, en la cual obrarán otras más fuertes y trabajadoras como causas de su definitiva desaparición. Así, la suerte de esta mujer — mientras le viva su padre — será llevadera, porque él es su amparo. Pero qué la ocurrirá el día que le falte? Que ingresará en aquella categoría de pobres descrita por el Dr. Monlau en su obra de *Higiene pública*, la de los que *no quieren* trabajar, que forman, sin duda, el más numeroso grupo del pauperismo. Porque por ley de naturaleza, faltan en seguida los apoyos en la existencia, y se encuentra el ser ante este dilema: ó el camino del bien, que es el del trabajo obscuro y silencioso, ó el del mal, dedicado á sembrar vientos y recogiendo las tempestades del dolor creciente.

DR. ABDÓN SANCHEZ HERRERO.

Director del Sanatorio de Pilar.

De la Beneficencia municipal, por oposición.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Caracteres de la sangre en la enfermedad de Basedow y en el tiroidismo. — II. Tratamiento operatorio de las parálisis traumáticas, por compresión subcutánea. — III. Sobre tratamiento de las lesiones orgánicas del corazón, atendiendo á la acción combinada sobre el corazón y el sistema vascular. — IV. Sobre tratamiento de la anemia de los niños. — V. Tratamiento profiláctico y curativo de las infecciones puerperales debidas á estreptococos piógenos, mediante la esencia de

trementina. — VI. Un caso de quiluria. — VII. Los mucilagos en la raqui-cocainización. — VIII. La oftalmorreacción en la tifoidea. — IX. Operación de las embolias pulmonares. — X. Influencia de la sal en la secreción gástrica.

### I

#### Caracteres de la sangre en la enfermedad de Basedow y en el tiroidismo.

L. Caro, de Posen, ha analizado la sangre de 32 casos de estas enfermedades, para descubrir las particularidades de la misma, encontrando en los de Basedow una fuerte reducción de los leucocitos polinucleares y aumento de los mononucleares. Esto en el Basedow verdadero, que en el frustrado está aumentado el número total de los glóbulos blancos mononucleares y el de los glóbulos rojos. Aquellos enfermos que se alimentaron con tabletas de tiroides se observó, sin excepción, aumento del número total de los leucocitos mononucleares. De estos hechos se deduce notoriamente también el valor diagnóstico de estos análisis. — (*Berliner Klinische Wochenschrift.*)

### II

#### Tratamiento operatorio de las parálisis traumáticas, por compresión subcutánea.

Dice Bardenhener, que cuando en las parálisis subcutáneas completas no se inicia la mejoría dentro de las dos primeras semanas, á los diez ó doce días se extingue completamente la irritabilidad eléctrica para las dos corrientes, continua y farádica, que al principio estaba aumentada, pasada una semana no son irritables los músculos para la corriente farádica, y en la segunda semana la irritabilidad galvánica, antes aumentada, demuestra el signo de la reacción de degeneración; por último, cuando la parálisis muscular y la atrofia marchan paralelas con los síntomas eléctricos, se deben poner al descubierto los nervios en el sitio que se supone obró la violencia, lo que quizás haga desaguar el exudado que pueda existir en la vaina del nervio, como consecuencia de la cicatriz formada (paraneurotomía), y, eventualmente, practicar la sutura de los extremos nerviosos que están contundidos. — (*Deutsche Medizinische Wochenschrift.*)

### III

#### Sobre tratamiento de las lesiones orgánicas del corazón, atendiendo á la acción combinada sobre el corazón y el sistema vascular.

Con los progresivos adelantos de la Fisiología, se reconoce más la necesidad en los enfermos del corazón, de obrar sobre el sistema vascular de un modo más directo, adquiriendo singular importancia el provocar la dilatación de los vasos periféricos, para disminuir la resistencia de la circulación periférica, y aligerar, por tanto, el trabajo del corazón. Respecto del digalen, se hace uso de él por vía intramuscular, en inyección de 3 á 5 c. c. en los glúteos; si se trata de insuficiencia cardíaca grave, su acción es más rápida y más enérgica en inyecciones intravenosas. Cuando la digital no es tolerada por el estómago, puede emplearse durante cuatro ó seis días consecutivos.

No hay que temer la acumulación del digalén no prolongando su uso más de ocho días. En los casos leves es corriente el empleo del dialisado de digital; en los graves hay que echar mano de la infusión de digital y del digalén después. La tintura de estrofanto es conveniente en los casos leves y para suplir á la digital después de empleada ésta. La estrofantina no puede usarse en inyecciones intramusculares por ser muy dolorosa, sino solamente en inyecciones intravenosas. En los casos de mediana gravedad en que fracase la infusión de digital, tampoco suelen ser útiles el digalén y la estrofantina.

El cloruro de bario no ha dado resultados en manos de

Jagic, á quien pertenece este trabajo. Entre los medicamentos vasculares, sobresale la acción dilatadora de la teobromina y de la cafeína sobre los vasos coronarios; acción que puede ayudar notablemente á la de la digital. En la insuficiencia cardíaca de los arterioescleróticos y enfermos de riñón contraído, brinda grandes ventajas la asociación de la digital y de la teobromina (por ejemplo, polvo de hojas de digital, 0,05; diuretina, 1,0), lo mismo que en la arterioesclerosis la asociación del iodo con la teobromina. Los preparados de teobromina, también la eusterina, los soporta mejor el estómago administrando al mismo tiempo el bicarbonato de sosa.

Los ataques graves de angina de pecho pueden tratarse con grandes dosis de digital; y si éstas resultan inútiles, con morfina. Todavía se ha señalado la acción beneficiosa de la atropina en los trastornos de origen central con bradicardia, eventualmente también en unión con la digital.

La dilatación ligera del corazón que acompaña á la enfermedad de Basedow, recibe una acción favorable de la digital. (*Wiener Medizinische Wochenschrift.*)

## IV

## Sobre tratamiento de la anemia de los niños.

Para esta enfermedad recomienda Humaens, de Berlín, el *arsenferrato*, y lo prescribe según la edad de los niños, en forma de dos ó tres cucharadas de las de té, ó dos ó tres tabletas al día. En poco tiempo aumenta la proporción de hemoglobina, la hematosi mejora y el apetito aumenta. Aunque la administración del arsenferrato se prolongue, no provoca trastornos intestinales.—(*Munch. Mediz. Wochens.*)—NAVABRO CÁNOVAS.

## V

## Tratamiento profiláctico y curativo de la infecciones puerperales debidas á estreptococos piógenos, mediante la esencia de trementina

El catedrático de Lyon, Dr. Fabre, hace notar que todavía existe la fiebre puerperal, no obstante los progresos de la asepsia y la antisepsia, que teóricamente debieran haberla aniquilado, lo mismo que en la ciudad en el campo ó el hospital, y que, á despecho suyo, tiende al aumento de la rebajada mortalidad por esta causa y parecen reducirse á meros simulacros las precauciones antisépticas. El autor, no obstante, da un verdadero grito de alarma y aconseja que se redoblen las precauciones de antisepsia por parte de las comadronas y con especial aplicación á la region genital de la parturiente. Mas una vez declarada la infección, confía el autor soberanamente en los lavados intrauterinos con esencia de trementina, que es idea de Fochier, que él acepta con entusiasmo, aunque en realidad la tuvo Brennan el primero, nada menos que en el año 1814, ingiriéndola entonces por la vía digestiva y logrando ocho curaciones, pero que se olvidó luego hasta 1892, en que Fochier dió á luz su método de los *abscesos de fijación* por las inyecciones subcutáneas de la mencionada esencia, ignorando las investigaciones de Brennan y habiéndose dirigido primero al nitrato argéntico y las sales de quinina; pues si apeló al aguarrás fué después de conocer un trabajo de Opitz sobre la supuración aséptica debida á ese tal agente medicamentoso, inyectado bajo la piel y cuya acción explica Fabre por una influencia antiséptica directa, cualquiera que sea la vía de su introducción en la economía, para la cual jamás es tóxico sino para el estreptococo. Como todas las esencias, ejerce una acción menos antiséptica que los agentes minerales poseedores de esta cualidad; pero en cambio, puede ser empleado á dosis mucho mayores que éstos, en virtud de su falta de toxicidad, y ejerce además una acción flogística en virtud de la leucocito-

sis á que da lugar, todo lo cual le hace especialmente eficaz contra la infección puerperal de estreptococos, y de aquí la necesidad de fijar el agente patógeno de las infecciones; para lo cual se emplean cultivos sanguíneos donde el estreptococo piógeno forma colonias caracterizadas por un punto negro que, por transparencia, aparece orlado por una corona blanca en que ha desaparecido la hemoglobina (aureola de reabsorción). Esta aureola es del todo específica del estreptococo piógeno, pues el *gracilis* no la produce; diferencia merecedora de atención, pues el último no suele tener origen patológico y se le encuentra muchas veces en la vagina de las embarazadas sanas, donde no se halla el piógeno, que tan pronto es descubierto, deberá comenzarse el tratamiento á que venimos refiriéndonos, teniendo presente que cuanto más pronto se hace manifiesto el estreptococo piógeno, más grave es la infección por él causada y más pronto se deberá instituir el tratamiento; debiéndose entender aquí por pronto aquel plazo de tiempo que baja de doce horas de estufa para la revelación de los *puntos negros con aureola blanca* en las placas constituídas por mezcla de sangre y secreciones uterina y vaginal. El tratamiento consistirá, en primer lugar, por el aislamiento de la enferma, y será tanto más grave el pronóstico cuanto más rápidamente haga su aparición el signo característico del cultivo antes citado.

Tratamiento profiláctico: Inmediatamente después del alumbramiento practica Fabre una inyección intrauterina, con la siguiente emulsión:

Esencia de trementina. . . . .	300 c. c.
Agua destilada. . . . .	600 —
Tintura de palo de jabón. . . . .	5 —

Agítese y póngase 30 c. c. para cada litro de agua esterilizada.

Tratamiento curativo: Varía éste á medida que lo hace la extensión ó intensidad de la infección que le reclama. Cuando ésta no pasa de local, se hacen dos lavados intrauterinos diarios con la emulsión trementinada antes prescrita; los cuales hacen descender la temperatura general, tanto más cuanto menos se tarde en aplicarlos, y que se continuarán aun cuando aquella baje hasta la normal, en tanto que las preparaciones no demuestren la desaparición del estreptococo. Si éste se generaliza (estreptococemia) son insuficientes los lavados intrauterinos y conviene reforzarlos con dos ó tres gramos diarios de la propia esencia de trementina, aplicados hipodérmicamente, pero emulsionada, al efecto, con suero artificial, en la proporción de 200 gramos de éste por 1 c. c. de alcohol de 92° y cantidad igual de esencia de trementina rectificada para inyección, repetida dos veces al día durante 10 á 15 veces.

Los casos en que hay una toxemia puerperal, en que permanecen estériles las tomas de sangre, son todavía más graves y deja de ser útil el tratamiento por la trementina, soliendo ser remedio único la histerectomía total.

Otras dos formas de infección de este orden son la *tromboflebitis*, que parece ser dominable por los lavados intrauterinos y los abscesos de fijación, y la forma *linfática* (flemones de los ligamentos anchos, invasión del tejido celular pelviano, etc.) que reclama la intervención quirúrgica (grandes y prontas incisiones de las colecciones).

En cuanto á la estadística recogida por el autor en el año 1905, de 1.069 partos observados, hubo 30 casos de infección. En el año 1906, 48 casos observados entre 1.031. En el año 1907, llegaron aquellos á 61 entre 1.112. De modo que por esta causa y en los tres años citados hubo una morbilidad de 2,80, 4,65 y 5,75 por 100 partos, respectivamente, en cada uno de dichos años, y 0,37, 0,48 y 0,18 de mortalidad

por cada 100 partos.—(*Gazette de Gynecologie*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## VI

## Un caso de quiluria.

Lüdke ha tratado un caso de quiluria en una mujer que tendría unos cuarenta años de edad y jamás había vivido en los trópicos.

No se encontró vestigios de filaria, y de su historia no se sabía más sino que había tenido un cólico hepático y después había principiado á eliminar grasa por la orina.

El bacilo coli se aisló varias veces en la orina de esta enferma, siendo en ocasiones el único germen que existía.

El estado general no parecía en nada perturbado, á pesar de la gran cantidad de grasa que eliminaba diariamente.

La cantidad de grasa era próximamente igual todos los días, y además iba acompañada de un 1 por 100 de destrasa.

La alimentación exenta de cuerpos grasos, ó por el contrario rica en ellos, no influyó para nada en el aumento ó disminución de la grasa encontrada en la orina, la que desde el principio de la enfermedad presentó siempre un aspecto lechoso.

## VII

## Los mucílago en la raqui-cocainización.

Erhardt ha ensayado en la anestesia con la cocaína, mezclar ésta con una substancia mucilaginoso.

La adición de una pequeña cantidad de goma arábiga al líquido en que va disuelta la cocaína, parece ser que previene en parte la absorción de ésta por los centros superiores, y no impide para nada la absorción del producto, ni altera su poder anestésico, evitando así uno de los mayores peligros de la cocainización.

El autor enumera las ventajas de la raqui-cocainización, y entre ellas señala la de que el paciente pueda oír y contestar á las preguntas que el cirujano le haga, la absoluta anestesia que se obtiene y el tiempo que se conserva, lo que hace que se pueda operar tranquilamente sin peligro de gran acúmulo de producto tóxico.

## VIII

## La oftalmorreacción en la tifoidea.

Meroni ha empleado las instilaciones de toxina tífica en el ojo para el diagnóstico precoz de esta enfermedad.

La técnica empleada ha sido la de Chantemesse.

En cincuenta y cinco casos que han sido examinados por él, el resultado obtenido ha sido el siguiente: la reacción positiva se llega á producir aun á las seis horas de haberse practicado la instilación, mas esta reacción puede presentarse también en individuos que padecen otras enfermedades febriles. Si después de las veinticuatro horas no ha habido ningún trastorno en la conjuntiva, puede excluirse sin escrúpulo la fiebre tifoidea; por tanto, como método para exclusión de esta enfermedad es de gran valor.

Algunos individuos de excesiva sensibilidad responden con una reacción extraordinaria á la instilación de substancias indiferentes, tales como caldo esterilizado.

El caldo, conteniendo toxina tífica, no produce efecto alguno si se calienta á más de 60°.

Las investigaciones de Meroni van ahora dirigidas á establecer diferencias entre la reacción conjuntival del bacilo tífico y coli en el individuo con tifoidea y en el sano.

## IX

## Operación de las embolias pulmonares.

Trendelemburg ha operado una embolia pulmonar en un hombre de cuarenta y cinco años. El individuo murió al día

siguiente. Uno de los émbolos medía doce pulgadas. En la autopsia se encontró con otro de gran tamaño, el que probablemente produjo la muerte.

La embolia pudo ser extraída por una pequeña incisión que se practicó en la pared de la arteria.

El autor considera que esta operación no es un alarde quirúrgico en muchas ocasiones, y que puede en circunstancias favorables salvar la vida de muchos casos que en la actualidad se consideran como perdidos.—(*Medical Record*).

## X

## Influencia de la sal en la secreción gástrica.

Martin relata, en un artículo en *The Journal of American Medical Association*, sus experimentos sobre la acción de la sal en la secreción gástrica.

La acción de la sal sobre la secreción gástrica es inhibitoria ó estimulante según la alimentación del individuo (carnívoro ó herbívoro), dependiendo también de la forma en que es administrada, sola ó mezclada con la comida.

En sus experimentos ha investigado la actividad gástrica por el procedimiento de L. Munnier. Consiste en hacer tragar al enfermo una cápsula y saquito que se encuentra atado con un hilo de catgut; éste al penetrar en el estómago se digiere vertiendo entonces su contenido, lo que se advierte porque inmediatamente el enfermo eructa, notándose el olor á éter. La actividad del jugo gástrico es evidente que está en proporción directa con la rapidez con que es disuelto ó digerido el catgut.

Es ya un hecho conocido por todos que la adición de sal á la comida, sobre todo en los primeros platos, estimula el apetito; por el contrario, la supresión de la sal si no lo quita por lo menos lo aminora; ésta es la causa por la que los que padecen hiperclorhidria les sientan tan bien las comidas sin sal, logrando en muchas ocasiones que cesen los vómitos y los dolores.

En el hombre sano la técnica de Munnier dió los siguientes resultados: la leche y la carne adicionadas ó no de sal, producen eructos etéreos á los ochenta minutos, mientras que la digestión del catgut en el individuo que ha tomado huevos pasados por agua y arroz cocido, sólo tarda de diez á veinte minutos. La exactitud del método se comprueba porque los resultados son siempre muy parecidos.—VARELA SARTORIO:

## Prescripciones y fórmulas.

## JUICIO CRITICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

**Forsal.**—Hemoglobina y lecitina, obtenidas de la sangre. 20 á 30 centigramos al día, como reconstituyente.

**Fortoin** ó fortoína.—Cotoína (alcaloide del «Cotoverum») con formaldehido. Sucedáneo del «Coto» pero más activo. Es enérgico antidiarreico á la dosis de 25 centigramos en cachets, en solución alcohólica ó en vino. Probablemente, su acción en las diarreas se debe á la antisepsis, y por lo mismo, no está contraindicado como los puramente estípticos en las diarreas eliminatorias, que son la mayoría. Pero es irritante, y por tanto, no deberá administrarse en los estados congestivos ni cuando haya enterorragias ó con tendencias á ellas.

**Fortosan.**—Pastillas de fitina. Preparación fosforada, para niños.

**Fortose.**—Es un preparado alimenticio de albúmina de carne.

**Fortumahematógeno.**—Preparado de hemoglobina de la sangre en forma flúida.

**Forval.**—Albuminato ferruginoso; 20 á 30 gramos al día como analéptico. Se tolera bien.

**Fosfatina.**—Mezcla de féculas de arroz y patata con cacao y fosfato de cal. Buen alimento vegetal y remineralizador.

**Fosfato de bismuto,** gasterina, bismutol. —Contiene la quinta parte de óxido de bismuto. Véase «Bismuto».

**Fosfato de calcio** ó de cal.—Hay tres fosfatos de cal: el tribásico ó tricalcico, el bibásico ó bicalcico (neutro) y el monobásico ó monocalcico (ácido). El primero es insoluble, el tercero soluble, y el segundo se le puede disolver con ácido fosfórico, clorhídrico y láctico. Su beneficiosa influencia en las vías digestivas y en la nutrición general, sobre todo en los niños raquíticos, está bien comprobada, según puede verse en las palabras «Cal» y «Fósforo». La decocción blanca de Sydenham es un preparado gomoso á base de fosfato tricálcico, conteniendo el 10 por 1.000.

**Fosfato de cobre, de codeína, de creosota, disódico, de guatol, de guayacol y fosfatos alcalinos.**—Véanse estos preparados en las bases respectivas. Aceptables porque la sedación que producen es consecutiva á la analepsis neurófila.

**Fosfato sódico y fosfato potásico.**—Al 5 por 100, cuatro cucharadas grandes al día en las neurastenias y en el bocio exoftálmico. Véase «Fósforo».

**Fosfoglicerato de cal,** de Chapoteau. —En cápsulas de 20 centigramos. Como el «Glicerofosfato».

**Fosfoluteina** ó lecitina.—Combinación fosforada orgánica.

**Fosfomanitato de hierro.**—Buena preparación ferruginosa que se ofrece en el comercio en forma de sacaruro para tomar una cucharadita de las de café (10 centigramos del medicamento) á cada comida.

**Fósforo y demás fosforacos ó fosforados.**—Contraindicados en las consunciones eréticas, ó sea de individuos muy irritables, en el artritisismo y en las degeneraciones, sean generales ó viscerales, tanto en la adiposa como en la esclerosa, porque aceleran los cambios azoados y, por tanto, aumentan el desgaste del organismo. Están indicados los fosforacos ó fosforados como analépticos, siendo reparadores, especialmente, del esqueleto y del sistema nervioso; de aquí su empleo en el raquitismo y en la neurastenia, sobre todo en jóvenes flacos débiles, á quienes conviene, al mismo tiempo, régimen adipógeno. En individuos de estas condiciones, también se puede ensayar el fósforo contra la osteomalacia y la impotencia. Hay que ser muy prudentes con las dosis, porque hay idiosincrasias muy susceptibles. Se empezará por medio miligramo de fosforo y se aumentará gradualmente hasta el máximo de dos ó tres miligramos por dosis. Téngase presente que aun con dosis terapéuticas si se sostienen mucho tiempo, se ha llegado á producir el fosforismo; esto es, parálisis amiotróficas, adinamia general y grandes lesiones hepáticas y óseas. El fósforo es uno de los principales elementos constitutivos del organismo, entrando á formar parte y estimulando la reproducción de las células más importantes: las nerviosas y hematógenas. Sin embargo, se duda que la influencia terapéutica del fosforo sea puramente debida á su acción analéptica, puesto que dentro de nuestra economía se convierte en fosfato de cal, y dada la insignificante cantidad á que se administra, ha de ser deficiente para proveer la economía, por lo menos, de un kilogramo y medio de fosfatos que entran en nuestra constitución y que experimentan un recambio considerable. Por tanto, el fósforo debe obrar también como un estimulante neurotrófico á la

dosis medicinal. Esta conclusión no comprende al fosfato de cal, pues en él juega el papel preponderante la cal, y quizás el efecto sea más bien debido á la combinación de los dos, ejerciendo simplemente una acción reparadora, puesto que se puede administrar por gramos. En medio de esta obscuridad sobre el conocimiento de las acciones inmediatas de los fosforacos, se distinguen bien dos efectos: uno reparador y otro desasimilador; éste, se marca más en los preparados más tóxicos, como el fósforo y ácido fosfórico, mientras que los compuestos salinos, como el glicerofosfato, casi sólo son útiles para la desasimilación.

**Elección del fosforado.**—No se olvide la diferenciación que acabamos de señalar entre los preparados tóxicos y los atóxicos. Tenemos, por una parte, el fósforo blanco y el ácido fosfórico (el fósforo rojo se ha desechado de nuestro arsenal por ser inerte) y por otra parte, los fosfatos inorgánicos (de cal, hierro, sosa, etc.) y las preparaciones orgánicas (glicerofosfatos, lecitinas y nucleínas). Reina gran desacuerdo entre los prácticos, sobre el preparado que se ha de preferir para administrar el fósforo. Algunos sólo creen eficaz el *fósforo libre ó puro*, es decir, el fósforo blanco. Se administra: 1) en forma de aceite fosforado (al milésimo) á la dosis de 1 á 5 gotas en leche ó en aceite de olivas, mezclando éste con alimentos como las ensaladas, y en aceite de hígado de bacalao, poniendo de 30 á 60 gramos del aceite fosforado al milésimo por 1.000 gramos del excipiente; 2) en píldoras; despáchese: de fósforo, 2 centigramos; manteca, cera blanca y kaolin, á 50 centigramos; bisulfuro de carbono, 10 centigramos; mézclese con c. s. de goma arábica; para h. s. a., 20 píldoras barnizadas; 3) también en inyecciones hipodérmicas; despáchese: fósforo, 1 centigramo; eucaliptol, 2 gramos, y aceite esterilizado, 8; mézclese para 10 inyecciones.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REALES ÓRDENES CIRCULARES

El cumplimiento de las disposiciones sanitarias que la Instrucción general comprende, y que recuerda la Real orden de 25 de Septiembre último, relativas á los deberes que en materia de higiene y sanidad corresponden á los inspectores provinciales y municipales y á los subdelegados para prevenir la importación de la epidemia colérica manifestada en Rusia, determinará la repetición de las visitas á las casas dedicadas á hoteles, hospederías, etc., á los mercados y asimismo al reconocimiento frecuente y minucioso de las substancias alimenticias, cualquiera que sea el lugar en que éstas se expendan.

Estos trabajos, que han de ordenar las autoridades competentes, ó sean los gobernadores y los alcaldes, según se declaró en la Real orden de 13 de Junio último, habrán de realizarse por los funcionarios de Sanidad, justificando una vez más su amor al servicio, ya que son deberes que les corresponden por razón del cargo.

No puede comprenderse la retribución de esos servicios dentro de los conceptos que constituyen la tarifa aprobada por Real decreto de 24 de Febrero próximo pasado, porque el fundamento de la retribución de las visitas é inspecciones ordenadas por autoridad competente es la existencia de una infracción sanitaria denunciada y comprobada. Por tanto, cuando la visita se acuerde espontáneamente por las autoridades, como medida de prevención ó de investigación, ha de entenderse practicada de oficio, con carácter gratuito, pues

no sería justo que el dueño del establecimiento inspeccionado por prevención gubernativa pagase los derechos que la tarifa fija para el caso de haber sido denunciado y resultar infractor de las disposiciones sanitarias.

Por todo lo expuesto, y al objeto de evitar consultas acerca de la aplicación de las tarifas sanitarias en las presentes circunstancias;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que los servicios de inspección que haya de ordenar V. S. y los alcaldes en esa provincia, para vigilar el cumplimiento de las disposiciones sanitarias, á los efectos de la Real orden de 25 de Septiembre último, se practiquen por los respectivos funcionarios de oficio, ó sea gratuitamente, si no ha precedido denuncia que resulte comprobada.

De Real orden lo digo á V. S. para su cumplimiento, publicación en el *Boletín Oficial* de esa provincia y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 3 de Octubre de 1908.—*Cierva*.—Sr. Gobernador civil de la provincia de. . .—(*Gaceta* del 7.)

La campaña sanitaria emprendida con motivo de la manifestación en Rusia de la epidemia cólica, tiene el doble objeto de impedir, dentro de lo posible, que se importe la enfermedad y el de dar en todo caso á nuestro país los mayores elementos de defensa contra ella, procurando la más severa aplicación de los preceptos de la higiene pública, desarrollados en las numerosas disposiciones administrativas vigentes.

A conseguir este último propósito se encamina la Real orden de 25 de Septiembre próximo pasado, exigiendo á los funcionarios de Sanidad y á los alcaldes el cumplimiento estricto de los deberes que les impone la Instrucción general del ramo, tanto en la esfera de la higiene provincial como en la de la municipal, y señaladamente en lo relativo al reconocimiento de las aguas potables y habilitación de locales donde puedan ser aislados los primeros casos sospechosos que observasen.

Como complemento de la misma, es también conveniente vigorizar la ejecución de las prescripciones que contiene el Reglamento de Policía sanitaria de los animales domésticos, aprobado por Real orden de 3 de Julio de 1904, *Gaceta* de 12 de Diciembre, no sólo en cuanto á los deberes de los alcaldes, subdelegados é inspectores de Sanidad veterinaria, respecto á la vigilancia de los ganados y á la declaración de la existencia de epizootias, que ha sido ya objeto de la Real orden de 21 de Julio último, sino en las relativas al aprovechamiento de las reses y destrucción é inhumación de las mismas, asuntos todos de capital interés por la influencia que tienen en la salud pública siempre, y más aún, si cabe, en las actuales circunstancias.

Para conseguir este resultado, S. M. el Rey (q. D. g.), se ha servido disponer:

1.º Que por V. S. se ejerza especial y constante vigilancia sobre los subdelegados é inspectores de Sanidad veterinaria para que cumplan los deberes que les imponen los artículos 5 al 15 del precitado Reglamento de Policía sanitaria acerca del reconocimiento constante de los ganados y la denuncia de la aparición de cualquier caso sospechoso de epizootia en los mismos, ejercitando á la vez V. S. la plenitud de las facultades que le corresponden, con arreglo al artículo 2.º de la ley de Sanidad y los 9 al 15 del precitado Reglamento, para hacer la declaración oficial de la existencia de la epizootia y adoptar las medidas sanitarias que determina el art. 16 y se desarrollan en el título III del mismo sobre aislamiento, empadronamiento y marca, reglamentación, y del transporte y circulación del ganado, prohibición tempo-

ral de ferias, mercados ó exposiciones, inoculaciones preventivas, reveladoras y curativas, sacrificio de las reses atacadas, destrucción de cadáveres y desinfección general.

2.º Que procure V. S. el más eficaz cumplimiento de las disposiciones del Reglamento para la inspección de carnes en las provincias, de 25 de Febrero de 1859, respecto al reconocimiento y sacrificio de las reses destinadas al consumo público, y las del Real decreto de 6 de Abril de 1905 sobre Mataderos, excitando para conseguirlo el celo de los alcaldes y funcionarios municipales á quienes corresponda el servicio.

3.º Que las carnes procedentes de reses muertas ó sacrificadas por enfermedad infecciosa ó contagiosa, sean sometidas al trato que prescribe para cada caso el título IV del Reglamento de Policía sanitaria de los animales domésticos, encareciendo á los alcaldes la necesidad de que velen especialmente sobre el cumplimiento de lo estatuido acerca de tan interesante particular, promoviendo la formación de los expedientes necesarios para corregir y castigar las faltas que se cometan.

4.º Que exija asimismo V. S. á los alcaldes, dentro de su provincia, para la eficacia de las prevenciones establecidas en los artículos 86 al 92 inclusive del Reglamento de Policía sanitaria referido, que comuniquen á ese Gobierno civil en el término de un mes si disponen dentro del territorio municipal de los medios necesarios para la cremación de los animales muertos de enfermedad infecciosa ó contagiosa, ó para solubilizarlos, y en caso contrario, del lugar que han destinado para inhumarlos, cubriéndolos entonces con una capa de cal y otra tierra de un metro de espesor.

Asimismo exigirá á los alcaldes que el terreno ó lugar precitado tenga la capacidad precisa para que se inhumen en él todos los animales muertos, cualquiera que sea la causa de la defunción, ó los despojos de los mismos no aprovechables, con arreglo á las disposiciones vigentes, penándose con todo rigor el abandono de animales muertos en las vías y terrenos del término municipal, aplicando al caso las correcciones que autorizan las leyes Provincial y Municipal, al referirse á las infracciones sanitarias que se cometan.

5.º Que de los animales muertos de enfermedades no contagiosas puede autorizarse el aprovechamiento de la piel, y si la causa de la muerte fuera un accidente, se permitirá el consumo en fresco ó en salazón de sus carnes, previa certificación de un veterinario de que éstas no son peligrosas.

Se exceptúan de este requisito las carnes y pieles procedentes de reses de Mataderos públicos, que llevarán el sello municipal, según disponen los artículos 5.º y 6.º del Reglamento de inspección de carnes de 25 de Febrero de 1859.

6.º Que para la entrada de las reses en las ferias, mercados, concursos y exposiciones que se celebren en las zonas de la provincia infeccionadas, se cumplan estrictamente las prescripciones de los arts. 56 y 57 del Reglamento de Policía sanitaria; y

7.º Que para asegurar el cumplimiento por los alcaldes de las precedentes disposiciones deberán dar éstos cuenta á V. S. en el plazo de un mes de haberlas realizado en lo que corresponda, remitiendo la relación de los sitios designados como cementerios de animales, la que habrá de publicarse en el *Boletín Oficial* á fin de que tengan de ella conocimiento los vecinos de cada término y se pueda en su día acordar y llevar á efecto la inspección de estos servicios.

De Real orden lo digo á V. S. para su cumplimiento y publicación en el *Boletín Oficial* de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 6 de Octubre de 1908.—*Cierva*.—Sr. Gobernador de la provincia de. . .—(*Gaceta* del 7.)

## REAL ORDEN

Habiendo llegado á conocimiento de este Ministerio por noticias oficiosas que algunos empleados de las Estaciones sanitarias de puertos, en particular secretarios intérpretes, al propio tiempo que desempeñan sus funciones se dedican, ya personalmente ó formando parte de Sociedades civiles ó mercantiles, á la profesión de agentes ó consignatarios de buques, verdaderas incompatibilidades, porque la índole de la función no consiente simultanearla con las profesiones indicadas;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido llamar la atención de V. S. sobre tales casos y disponer que una vez comprobado por ese Gobierno si concurre la expresada circunstancias en alguno de los funcionarios de Sanidad á sus órdenes, reclamando al efecto las certificaciones oportunas de la Administración de Hacienda y Registro mercantil, invite á los que corresponda á que opten por continuar con su profesión mercantil ó el servicio del Estado, dando cuenta con toda urgencia á este Ministerio de la determinación adoptada.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 6 de Octubre de 1908.—*Cierva*.—Sres. Gobernadores civiles de las provincias marítimas y Comandantes generales de Ceuta y Melilla.—(*Gaceta* del 7.)

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,38; mínima, 702,59; temperatura máxima, 26°,0; mínima, 10°,2; vientos dominantes, SE., NE. y E.

Escasas variaciones han experimentado los estados morbosos en la semana actual respecto á los que se observaron en las semanas anteriores: las infecciones gastro-intestinales afectan el carácter benigno y son más bien de índole colibacilar que tifoidea; su número no es alarmante. Los reumatismos articulares y musculares siguen siendo frecuentes, así como las exacerbaciones de sus formas crónicas, fibrosas y nudosas. En los enfermos crónicos son pocas las complicaciones y exacerbaciones observadas.

## Crónicas.

**Ensayos de radiactividad.**—El eminente químico inglés Villiam Ramsay, se ha dirigido al diputado austriaco, príncipe de Liechtenstein, suplicándole gestione en el Parlamento á fin de obtener del Gobierno austriaco la creación de un Laboratorio de ensayos de radiactividad en Joachinsthal, donde se halla la pech-blenda de la cual ha podido extraerse el radio. Los gastos anuales se calculan en 12.000 coronas. El ministro Gesmann ha prometido tramitar esta petición.

Se ha hecho en Austria un donativo anónimo de medio millón de coronas para la fundación de un Instituto de investigación del radio. Este Instituto formará parte, como el nuevo Instituto de física, de la Universidad de Viena.

**Jarabe nocivo.**—Por haber resultado científicamente nociva una muestra de jarabe para refrescos, recogida en un establecimiento de bebidas de Valencia, ha sido condenado el dueño del mismo, por sentencia de la Audiencia de aquella capital, confirmada por la Sala segunda del Tribunal Supremo, á la pena de un año y un día de prisión correccional, accesorias, pago de costas procesales y 125 pesetas de multa.

**Sociedad Médica Histórica.**—Hace poco se ha fundado en París esta Sociedad que se dedica tan sólo á los estudios médicos históricos y de la cual es presidente honorario el dramaturgo Victoriano Sardou, presidente efectivo el profesor Landouzy, vicepresidentes el profesor Pozzi y el novelista Paul Bourget y secretario general el Dr. Cabanes, quien

se ha dedicado, como es bien sabido, muy especialmente á este género de estudios.

**Tratamiento de las hernias.**—Quedan pocos ejemplares de la obra *Tratamiento de las Hernias*, por el Dr. Bercero, 5.<sup>a</sup> edición, premiada con medalla de plata y que se remitirá al suscriptor que envíe 45 céntimos en sellos al autor, calle de Fuencarral, núm. 26, Madrid.

**La estatua de Bunsen.**—El día 1.<sup>o</sup> de Agosto se inauguró en Heidelberg el monumento, obra del escultor Volz, dedicado á Roberto Bunsen, inventor del análisis espectral. La estatua es de bronce; el sabio está en pie en tamaño mayor del natural. Dos figuras alegóricas representan, una á la Ciencia dormida y la otra á la Ciencia despierta.

A esta fiesta asistieron, además del ministro Dusch, toda la familia Bunsen y numerosos representantes de la química y de la industria química de Alemania. Pronunció el discurso inaugural el profesor Curtius, sucesor de Bunsen en la Universidad de Heidelberg.

**Congreso próximo**—Del 1.<sup>o</sup> al 5 de Septiembre se ha celebrado en Amsterdam el *IV Congreso Internacional de Electrológica y Radiología Médicas*, con éxito extraordinario, tanto por el número de congresistas, que pasaba de 200, como por el número é importancia de las comunicaciones leídas y de las discusiones á que dieron lugar.

En la sesión de clausura, el presidente, Dr. Wertim Salomonson, anunció que el V Congreso, por decisión de la Comisión Internacional, se reuniría en Barcelona en 1910, bajo la presidencia del Dr. Cirera Salse, aprobándolo la asamblea por aclamación.

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

*Manual de Medicina interna*, por el Dr. J. V. Mering, con 285 figuras y 2 láminas, cuarta edición muy aumentada y corregida. Se ha publicado el fascículo 4.<sup>o</sup> del tomo II. Los pedidos á las principales librerías de Madrid y provincias.

—*Tres casos de cardio-espasmo grave*, por el Dr. Botey (de Barcelona).

—*Últimos adelantos en esofagoscopia y traqueo-broncoscopia*. El instrumental del Dr. W. Brünings en la clínica del Dr. D. Ricardo Botey.

—*Enseñanza antituberculosa en las escuelas*, por D. Luis Fatás. Comunicación leída en el Congreso de Zaragoza.

—*Tratado teórico-práctico de las enfermedades venéreas y sífilíticas*, por D. Joaquín Redondo de Cal. Forma esta interesante obra un tomo en 4.<sup>o</sup> de 600 páginas, y se vende al precio de 25 pesetas ejemplar en todas las librerías y en casa del autor, Ayala, 80, Madrid.

**Juegos florales en Almería.**—Del *Boletín Oficial del Colegio de médicos de Almería* recortamos la siguiente acta:

«En la ciudad de Almería á veinticuatro de Agosto de mil novecientos ocho, reunidos los que abajo firman, individuos nombrados por el Excmo. Ayuntamiento para formar el Jurado que ha de dictaminar sobre los trabajos que se presenten optando al premio del tema quinto, *La herencia en las enfermedades diatésicas y constitucionales. Doctrinas científicas predominantes en la actualidad en esta materia*, tienen el honor de consignar lo siguiente:

Que han examinado con todo detenimiento los dos únicos trabajos presentados al concurso y cuyos lemas son: «Leta-mendi» y «Los padres deben preocuparse no solamente en legar á sus hijos una buena hacienda, sino también una completa salud.»

Que ambos escritos son de recomendable mérito y muy digno de estima el trabajo empleado en su confección, que revela la competencia de sus autores.

Que el último citado, ó sea el que tiene por lema «Los padres deben preocuparse no solamente en legar á sus hijos una buena hacienda, sino también una completa salud», es á su juicio el que reúne mayores merecimientos, superando al otro en mérito científico y completando en su desarrollo la totalidad del tema propuesto.

Que teniendo en cuenta estas consideraciones, acuerdan por unanimidad proponer para premio el citado trabajo, cuyo lema es: «Los padres deben preocuparse no solamente en legar á sus hijos una buena hacienda, sino también una completa salud.»

Tal es el dictamen que, ajustado á su leal saber y enten-

der, tienen el honor de emitir los que suscriben, en el desempeño de la misión que les ha sido encomendada.—*Baldomero Garcia Blanes.*—*Leopoldo Valverde.*—*José Rocafull.*

Aprobado por unanimidad este dictamen por el Excelentísimo Ayuntamiento y abiertas las plicas en el solemne acto de la celebración de los juegos florales, resultó ser autor del trabajo premiado el distinguido médico D. Rafael Aráez Pacheco, á quien enviamos la más entusiasta enhorabuena. El *Boletín* dedica por entero un número á la inserción del valioso trabajo premiado.»

**NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO**

**MEDICAMENTO DE FAMILIAS**

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



Recomendados por la Real Academia de Medicina

Toda clase de indisposiciones del tubo digestivo, vómitos y diarreas, etc., en niños y adultos se curan pronto y bien con los **Salicilatos de bismuto y cerio, de Vivas Pérez.**

Exigir la marca de fábrica y la de precinto, y la alegoría de la Diosa Ceres adherida á las cubiertas.

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

**Indispensable á los viajeros**

**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.

ADOPTADO en el Primer DISPENSARIO

Antituberculoso de **BARCELONA**

**HISTOGENO LLOPIS**  
(Nucleina-Arrhenal.)

**INALTERABLE**

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

**TUBERCULOSIS**

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

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

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

**VINO FOSFATADO VIDART**  
**Glicerofosfatos, Quina y Kola.**

Utilísimo á las personas dedicadas á trabajos mentales, repara las pérdidas fosfóricas del organismo y tonifica el sistema nervioso. Indicado su empleo en el **Raquitismo, Neurastenia, Inapetencia, Anemia, Debilidad, Impotencia, Convalecencia.**

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

**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. Martín, Pérez, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

**Fosfogenol Vidart.**

Poderoso reconstituyente de acción eficaz en el tratamiento de la tuberculosis. Es un buen digestivo, fácilmente asimilable y muy bien tolerado por los estómagos débiles.

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

La *Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrífugo Infantil Santoyo*), de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

**Grageas Lope Rupérez.** quinina-genciana-hierro podofilino. Son la mejor preparación, más grata y de resultados más pronto y positivos en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, en la anemia, debilidad, inapetencia y en las convalecencias largas. Venta en todas las farmacias.

## Estafeta de partidos.

Dentro de breves días aparecerá en el *Boletín Oficial* de la provincia de Jaén, el anuncio de la plaza de médico titular de la villa de Huesa, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas.

El que hasta aquí la ha desempeñado interinamente hace saber á los que piensen solicitarla, que ha sido desistuido por negarse á satisfacer ciertas exigencias; que es soltero y cuenta en la localidad con las simpatías de todo el mundo, y con un igualatorio contratado por cuatro años que le permite subvenir á sus necesidades, por lo que no está dispuesto á abandonar el pueblo.

De la verdad de sus afirmaciones pueden cerciorar e dirigiéndose á cualquier personalidad de la localidad, á excepción del alcalde.

## Vacantes.

La de médico titular de El Frasno (Zaragoza), con la dotación anual de 277,20 pesetas, y por importe de los medicamentos que se suministre á las familias pobres y de las de este puesto de la Guardia civil 227 pesetas, que en junto hace 504,20 pesetas, que serán pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal y por la conducta de familias pudientes y de caballerías que recaudará el profesor, trimestral ó anualmente, según convenga entre ambos, pudiendo dicho facultativo reunir 2.300 pesetas de dotación. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Julián Sanchez.

—La de practicante de cirugía menor—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Isaba (Navarra), con la dotación anual de 500 pesetas por el concepto de la titular y de las familias acomodadas, que serán satisfechas trimestralmente de los fondos municipales, con sujeción al pliego de condiciones existente en la Secretaría municipal, siendo una de ellas que el agraciado será exento de cargas vecinales, y otra de ser libre el servicio de la rasura. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Fulgencio Ezquer.

—La de médico titular de Baraona (Soria) y sus anejos Pinilla de Olmo, Marazovel y Rello, distante el que más ocho kilómetros de buen camino, con la dotación anual de 80 pesetas satisfechas de los respectivos presupuestos municipales por trimestres vencidos. Además disfrutará el agraciado anualmente por concepto de igualas con las familias pudientes la cantidad de 150 fanegas de trigo común de buen recibo de los mencionados anejos y 125 de la misma especie de los vecinos que á esta fin se han congregado en la matriz. Por otra parte, tendrá opción á percibir la alícuota que corresponda á los que hasta la fecha no se han adherido á este compromiso y que en lo sucesivo lo verifiquen. También es probable y casi seguro que el inmediato pueblo de Alpanseque, que consta próximamente de 120 vecinos, que de afecto á este partido, tan luego terminen los dos años que tiene de compromiso con el profesor que hoy desempeña el cargo, ó antes si así pudiera convenir. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Santiago Ranz.

—La de médico titular—por renuncia y traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Larrabezua (Vizcaya), habitantes 1.451, dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Melitón Asúa.

—La de médico titular de Amurrio (Alava), habitantes 1.241, dotada con 995 pesetas anuales por la asistencia de una á 20 familias pobres y la de los individuos del puesto de la Guardia civil. El partido médico lo componen el pueblo de Amurrio, y el agraciado contratará sus servicios con los vecinos ó con una Junta de asociados que aquellos podrán constituir, facultándosele también para que, como actualmente, ejerza sus funciones en los pueblos de Larimbe Echevoyen y barrio Norte del de Saracho. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre al alcalde D. Francisco Aldama.

—La de médico titular—por renuncia—de Castro-urte (León), habitantes 543, con la dotación anual de

750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 12 familias pobres, los reconocimientos de quintos y demás que la ley obligue al Ayuntamiento, con más 36 cargas de trigo por las igualas; debiendo tener la residencia fija en esta villa. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Hermenegildo González.

—La de médico titular—por renuncia—de Nanclores de la Oca (Alava), habitantes 633, para la asistencia de una á cinco familias pobres. La asignación es de 200 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, mas lo que le produzcan las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Fornerio Ibáñez.

**Médico** joven, con nueve años de práctica profesional, desea colocación en pueblo como titular ó libre, ó sustituir á un compañero por temporada. Dirigirse R. B., Plaza Constitución, 11, farmacia, Cádiz.

**Médico** de veintiocho años de edad y cinco de ejercicio, de la Escuela de Valencia, desea pueblo en la línea férrea ó cerca de ella, en la provincia de Madrid ó inmediata. Informes: Jesús Marichalar, Infantas, 32, 2.º, Madrid

**Sustitución** para Madrid ó provincias, se ofrece un compañero. Dirigirse á D. Raimundo Comadera, Salud, 21, 2.º, izqda.

### A los señores médicos.

Se vende una escogida biblioteca de medicina y cirugía, de autores antiguos y modernos, muy útil para los señores médicos que empiecen el ejercicio de su profesión, siendo su precio muy económico.

También se enajena en las mismas condiciones, instrumental quirúrgico en perfecto estado de conservación. Puede adquirirse en Pozuelo de Alarcón, calle de la Iglesia, núm. 11.

## AGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrotulismo y vómitos de las embarazadas. Útil en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes. Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

**Balones de oxígeno**, químicamente puros, al precio de 0,60 pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

### Productos naturales de las aguas minerales de

## LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad lítico-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

Escrófula-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 Cataluña y Baleares:

**M. Cherizola y C.<sup>a</sup>—Diputación, 197. Barcelona.**

Representante en Madrid.

D. GUILLERMO TORRES MUÑOZ, San Marcos, 11, Farmacia.

# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

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

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

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

## MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para Inyecc. hipodérmicas.

5 mgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>o</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 8.3

## CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen

1 mgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin

1 mgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para Inyecciones hipodérmicas.

5 mgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>o</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

## PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

## AFECCIONES del PECHO

TUBERCULOSIS — BRONQUITIS — CATARROS

## FOSFOTAL

(Phosphotal. — Fosfito neutro de Creosota)

Cápsulas Clin

Guarnecidas de Gluten con lo cual se retarda la disolución del principio activo hasta que llega al intestino, dejando así al es. ómago toda su integridad. 20 mgr. de Fosfotal por cada Cápsula. 4 á 12 Cápsulas al día.

Emulsión Clin

50 mgr. de Fosfotal por cucharada de las de Café. 2 á 6 cucharaditas al día en 1/2 vaso de leche. Administrase igualmente en enemas.

Tubos Clin

Solución oleosa, graduada á 10 mgr. de Fosfotal por cent. cúbico, en Ampollas de 3 c.c. Una inyección cada dos días.

### VENTAJAS DEL FOSFOTAL:

No es cáustico. — Es perfectamente tolerado y asimilado. — Reúne la doble eficacia de las medicaciones creosotadas y fosfatadas, pues es una asociación de la Creosota (90%) con el Fósforo (9%). — La Tos y la Expectoración desaparecen merced á su acción terapéutica. — Impide la Desasimilación y aumenta el Apetito.

LABORATORIOS CLIN — F. COMAR & FILS & C<sup>o</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS. 1209

## PIPERACINA MIDY

Solubilidades comparadas del Acido úrico en:



El mayor disolvente del Acido úrico — Gota Arenilla Reumatismo — 2 á 6 medidas por día.

## VINO AROUD

### CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

## APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

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 é índices que se regalan á los suscriptores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.

la correspondencia, pedidos, libranzas, letrasy documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO se dirigiran 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

FRANQUEO  
CONCERTADO

# UNA EMULSION PERFECTA

(Petróleo con hipofosfitos.)

**LA EMULSION ANGIER** es á la vez diferente y superior á otras emulsiones, por reunir las notables cualidades curativas de un petróleo especialmente purificado y las propiedades tónicas de los hipofosfitos de cal y sosa. Es al propio tiempo un remedio sin igual para los pulmones, una gran ayuda para la digestión y un tónico agradable que ejerce una influencia vigorizante admirable sobre la salud en general. Es incontestablemente la emulsión más agradable al paladar y sienta perfectamente á los estómagos delicados, aun en la época de los fuertes calores. Los enfermos que no pueden retener el aceite de hígado de bacalao en ninguna forma, la toman sin dificultad.

Se indica la **EMULSION ANGIER** para todas las afecciones catarrales, ulcerativas y tuberculosas de los órganos respiratorios, digestivos y urinarios y en todas las enfermedades consuntivas.

**LA EMULSION ANGIER** viene en frascos de seis y doce onzas inglesas y se puede obtener en todas las farmacias.

**Muestras y folletos gratis á los médicos.**

NOTA. Los pedidos de **EMULSION ANGIER** hechos en España han sido servidos hasta ahora indirectamente de Londres. Los farmacéuticos pueden ahora obtenerla directamente de nuestros Agentes exclusivos para España

**Sres. Foyé y Jiménez**  
Calle Gerona, 4, pral.  
**BARCELONA**

== THE ANGIER CHEMICAL Co. Ltd., 32 Snow Hill, London, Inglaterra. ==

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos



**MEDALLA DE PLATA**  
EXPOSICIÓN 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

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 asepsis 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).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas).  
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

**Vino de Ostras** CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA  
del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El **Vino de Ostras**, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

**Dr. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2.**  
**BARCELONA**

En Madrid: Dr. Pizá, Infantas, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A.  
y principales farmacias de España y América.

Fósforo-Hierro-Arsénico y Quina  
en combinación orgánica

**Glicoquinina Bellot.**

en grajeas al gluten dosadas á 15 centigramos.

Tratamiento del Paludismo en todas sus formas.

**Anemia y caquexia palúdica.**

Febri-fugo. Acelerador de la nutrición. Estimulante del apetito. Reparador del glóbulo rojo.

Dosis media. } Tónica de 2 á 4 grajeas diarias.

Febri-fugo de 4 á 6 " }

Farmacia y Laboratorio de F. Bellot, Hortaleza, 17, Madrid,  
y principales farmacias.

## Xeroform

**Polvo vulnerrario**, exento en absoluto de efectos tóxicos é irritantes, esterilizable. Una capa espesa de xeroformo sobre las **heridas asépticas** evita su adherencia al vendaje, la retención de las secreciones, la fistulización, etc. En las **quemaduras** suprime inmediatamente los dolores y activa la formación de la epidermis, reduciendo las secciones á un grado mínimo y formando cicatrices lisas y pequeñas.

## Collargol

Remedio excelente en las afecciones **sépticas**, muy activo empleándolo en inyecciones **intravenosas** y en **lavativas** rectales de muy fácil administración. Dosis para estas últimas: al principio 1 á 5 gramos de Collargol en 100 de agua cada día, luego 1/2 á 1 gramo en 50 á 100 de agua, durante dos á tres semanas.

## Tannismut

(Bitanato de bismuto). **Astringente intestinal** muy activo de fácil administración y poco coste. Reúne la acción del tannino con la del bismuto. De eficacia segura cuando los demás medicamentos no dieron resultado.

## Creosotal

El **Creosotal (Heyden)** es el remedio más recomendado contra la **tisis. Superior antiescrofuloso de uso interno**. Tomado á altas dosis de resultados seguros y rápidos en todas las **afecciones agudas** de las vías respiratorias (**neumonía, etc.**)

## Sulfidal

Azufre coloide soluble en el agua. Más activo que el azufre ordinario en la seborrea, acné, etc. Inodoro. Se quita fácilmente lavando el cuero cabelludo.

## Unguentum Heyden

Para el tratamiento de la **sífilis** por medio de fricciones mercuriales, recomendado principalmente para las mujeres y niños, lo mismo que para las curas intermediarias. No ensucia la piel ni la ropa. Dosis diaria: 6 gramos, ó sean dos divisiones del tubo graduado.

**Inyección del Dr. Hirsch.** Preparación del mercurio para el tratamiento de la **sífilis** por inyecciones subcutáneas é intramusculares, **completamente exentas de dolor.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

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

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

# FORTOSE

**Nueva substancia alimenticia de la albúmina de la carne.**

**Sumamente nutritiva y aperitiva.**

**Muy soluble en todos los líquidos.**

**Sin sabor ni olor de ninguna clase. No colorea las substancias en que se disuelve,** de tal modo que se puede administrar á los pacientes sin que ellos se aperciban.

De extraordinarios resultados en la **clorosis, anemia, raquitismo, convalecencia, enfermedades nerviosas y del estómago, etc.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

**GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.**

## SOBRE-MONEDERO

PARA CIRCULACIÓN POR CORREO DE VALORES EN METÁLICO

**Servicio postal oficial.**

Creado por Real decreto de 30 de Noviembre de 1899.

Circula certificado entre todos los pueblos de España.

Es lo más cómodo y seguro para enviar hasta 50 pesetas en toda clase de moneda. **El Estado abona lo declarado en caso de extravío.** En los estancos á 25 céntimos.

**Oficinas: GOYA, 19, Madrid.**

## ANTIRREUMÁTICO SANTULLANO

BENZOSALICILATO QUINOSÓDICO

de excelentes resultados por su composición y preparación. Caja de 24 sellos, 3 pesetas. Montera, 11, Madrid, y en todas las boticas encargándole. Por mayor, Alcalá, 7.

**RUB BOYVEAU-LAFFECTEUR**  
**CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL**  
 prescrito por los Médicos en los casos de  
**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**  
*Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.*  
 102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desórdenes de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los  
**GRANULOS ANTIMONIO-FERROSOS**  
 del **D<sup>r</sup> PAPILLAUD**  
*Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001<sup>m</sup> por Gránulo y Hierro)*  
 Presencia simultánea del **Hierro, Arsénico y Antimonio** en estado de sal la más asimilable. — Dosis : de 2 á 8 gránulos al día.  
 Depósito Gen<sup>l</sup>: Fca **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias. Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

**TOS**

TISIS  
 RESFRIADOS  
 BRONQUITIS  
 CATARROS  
 ASMA

*CURACION SEGURA*  
 CON EL  
**EMULSIÓN MARCHAIS**  
 al Creosota y Glicerofosfato de cal  
 DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

**STÉNOL**  
 DE  
**Charles CHANTEAUD**  
 Excelente Medicamento tónico  
 contra la *Debilidad, Cansancio,*  
 y para los *Convalecientes.*  
 Preparado en el Laboratorio Charles CHANTEAUD  
 54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS  
 DEPOSITO en TODAS las BUENAS BOTICAS

DEPÓSITO GENERAL para ESPAÑA  
**J. URIACH y C<sup>a</sup>, Barcelona.**

**URÉOL**  
 DE  
**Charles CHANTEAUD**  
*Remedio á base de Urotropina*  
 Muy eficaz en las Enfermedades de los  
 Riñones y de la Vejiga — *Blenorragia*  
*Cistitis, Gota, Reumatismo.*  
 Preparado en el Laboratorio Charles CHANTEAUD  
 54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS  
 DEPOSITO EN TODAS LAS BUENAS BOTICAS.

**JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE**

**JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO**

Una cucharada de sopa del jarabe contiene *1 gr. de Ioduro.*  
 enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

**JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO**

Una cucharada de sopa contiene exactamente *1 gr. de Ioduro químicamente puro.*

**JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO**

Una cucharada de sopa contiene *1 gr. de Ioduro químicamente puro,* completamente libre de bario.

**JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO**

Una cucharada de sopa contiene exactamente *5 centigramos de Proto-Ioduro de Hierro.*

Indicaciones Terapéuticas : **ENFERMEDADES DE LA PIEL ♦ SIFILIS**

**CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris**  
 ROHAIS y C<sup>a</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

# SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
 Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
 L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Lascote, PARIS y principales Farmacias de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.  
 El más eficaz de los Ferruginosos contra la **ANEMIA - CLOROSIS**  
**EMPOBRECIMIENTO** de la SANGRE, **DEBILIDAD**, etc.  
 LABELONYE & C<sup>o</sup>, 99 Rue d'Aboukir, París, y Farmacias

## TINTURA COCHEUX

cura la **Gota, Reumatismo** y el **Mal de Piedra**.  
 Exito en los Hospitales desde 1840  
 En todas las farmacias.—Al por mayor Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia).

## Tisis Pulmonar

**BRONQUITIS CRÓNICA**  
 Tratamiento Hipodérmico  
 POR MEDIO  
 del **Eucaliptol Inyectable Roussel**  
 del **Feneucaliptol Inyectable Roussel**  
 del **Arseniato de Estricnina Roussel**  
 del **Sulfuro de Allyle Mousnier**.

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

## Sifilis

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

## SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

## SIFILIS

Bioduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)  
 Francia

## SIFILIS

Gránulos Dardel  
 de Arseniato de Mercurio

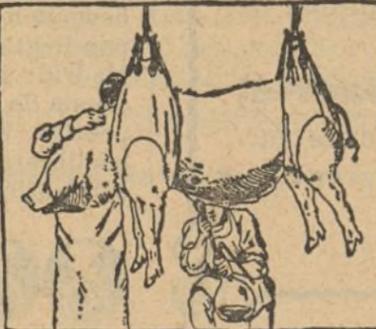
## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito. **contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Tosas nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.**  
 LABELONYE y C<sup>o</sup>, 99, Calle de Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

## DISPEPTINA HEPP

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

**Dispepsias atónicas**  
**Diarreas crónicas**  
**Desarreglos gástricos de los Tuberculosos**



**Neurastenia**  
**Gastro-Enteritis y Diarreas infantiles**  
**Sobrealimentación general.**

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

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.  
 AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA:  
**CEBRAN y C<sup>o</sup>**, Puerta Ferrisa, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

## SAINT-JEAN

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

## PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

## DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

## BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

LE PERDRIEL & C<sup>o</sup>, París.

## DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

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

LE PERDRIEL & C<sup>o</sup>, París.

# ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, París, (9)

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico

## MEDICACION CACODÍLICA

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de Sosa químicamente puro.**—Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura.—Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Grajeas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal.**—Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,08 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas.

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de Hierro.**—Cada gránulo contienen 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura.—Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Inyecciones hipodérmicas PIZA al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.**—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

**Grajeas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa.**—Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,03 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas.

### PARA INHALACIONES

**Óxido de etilo** en tubos. Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laríngeos.—Caja, 3,50 pesetas.

**Nitrato de amilo** en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc.—Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado Farmacia del Dr. PIZA.—Plaza del Pino, 6, Barcelona.

## 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, **Hortaleza, 17, Madrid, Farmacia de BELLOT** y en todas las buenas farmacias.

## AZUCAR DE CEREZAS LANSELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SINERIZ

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

ES UNA GOLOSINA

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

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

Exíjase siempre la primitiva y legítima **Marca Lanspell** (registrada) y recházense todas las imitaciones.

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

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

ARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ARALTO, 49

## ANÁLISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, sudor, etc.

POR EL

**DR. P. CARUANA.**

Los Madrazo, 1

Farmacia-Laboratorio, Madrid.

## CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos).

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil é interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.

# 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 á 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.**

## ELIXIR SALAMÓ

TÓNICO RECONSTITUYENTE

### COMPOSICION

Vehículo . . . . . 15 gramos

Cacodilato de hierro. . . . . 0,02 grs.    Citrato de cafeína. . . . . 0,10 grs.  
Hipofosfito de manganeso. 0,02 —    Sulfato de estricnina. . . . . 0,001 —

**INDICACIONES.**—Anemia, Neurastenia, Clorosis y en general todas aquellas enfermedades que reconozcan por causa un estado de debilidad general.

DEPÓSITO EN MADRID

PEREZ MARTIN VELASCO Y C.<sup>A</sup> Alcalá, 7.

## EMULSION FORCADA

DE ACEITE PURO DE HIGADO DE BACALAO Y GLICEROFOSFATOS



Laureada con el Primer Premio en el Concurso de Emulsiones de aceite de hígado de bacalao que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la única en la cual sin gomas ni otros intermedios indigestos y sólo por la exclusiva acción de un elemento digerible y altamente nutritivo, se mantiene el aceite tan extremadamente emulsionado como la manteca en la leche y demás emulsiones naturales, y en un grado tan sutil de división que se asimila directamente y en totalidad sin trabajo digestivo alguno, mejora extraordinariamente en eficacia tónico-reconstituyente y se modifican tan favorablemente su olor y sabor que los niños la toman con gusto y los adultos sin repugnancia.

## 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*, producida muchas veces por *excesivo 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

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



siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona. Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

C. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

## ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega, Sucesor del Dr. Calderón Carretas, 14, Madrid. Fundado en 1866.

## ACABA DE APARECER TERAPEUTICA

Materia médica y arte de recetar con hidrología médica

POR

D. VICENTE PESET Y CERVERA

Segunda edición completamente refundida, adaptada á la novísima Farmacopea Española, con numerosas figuras en el texto y el mapa geológico, hipsométrico é hidrológico.

Precio de la obra completa: **40 pesetas**. Se vende en las principales librerías.

# 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 XIIIº Congreso Internacional de Medicina, París 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 Peptoniido.  
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS.

*Blancard*  
EXJANSE los **CLOROSIS** AUTÉNTICOS  
**PÍLDORAS Y JARABE**  
**ANEMIA** **BLANCARD** **LEUCORREA**  
Rótulo verde — Firma  
DESCONFIÉSE de los **SIMILARES**  
ALTERABLES INEFICACES  
**SÍFILIS**

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

**AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS**  
**CAPSULAS COGNET**  
EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO  
ANTISEPTICO INCOMPARABLE  
PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

**VINO DE VIAL**  
LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA  
Alimento fisiológico completo  
Anemia — Convalecencia  
Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia  
Perfectamente proporcionado y asimilable, el *Vino Fosfatado de Vial* es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general en las afecciones debilitantes.  
Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias.

LAS GOTAS CONCENTRADAS DE  
**HIERRO BRAVAIS**  
(FER BRAVAIS) Son el remedio el mas eficaz contra  
**DEBILIDAD, FALTA DE FUERZAS, EXTENUACION**  
**ANEMIA, CLOROSIS Y COLORES PALIDOS**  
El Hierro Bravais carece de olor y de sabor. Recomendado por todos los médicos  
NO COSTRINE JAMÁS. NUNCA ENNEGRECE LOS DIENTES.  
Desconfíese de las Imitaciones. — En muy poco tiempo procura:  
**SALUD, VIGOR, FUERZA, BELLEZA**  
SE HALLA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS: Depósito, 130, r. Lafayette, PARIS



## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Con per las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

**Ampollas Boissy**  
con **IODURO de ETILO**  
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

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

**Ampollas Boissy** con **ETER**  
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

**JARABE**  
de **IODURO de SODIO**  
**DE BOISSY**  
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**

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

