

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: El cólera en Marsella. — Alarma infundada = Sección de Madrid: Antecedentes á mi ensayo de terapéutica racional en la administración del fósforo. = Sección práctica: Instituto de Terapéutica operatoria del Dr. Rubio. = Sección profesional. = Prensa médica: Nacional: I. La breca como antihemorroidal. = Extranjera: II. Ictericia por retención. — III. Parálisis infantil. — IV. La peritífisis. = Prescripciones y fórmulas. = Sección oficial: Administración provincial. — Cuerpo de Sanidad Militar. = Sociedades científicas: Real Academia de Medicina. = Variedades: A Dios rogando... = Consultorio. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Folletín: D. José Sánchez y Sánchez. = Estafeta de partidos. = Vacantes. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

El cólera en Marsella. — Alarma infundada.

Aunque parezca inverosímil á nuestros lectores, poco ó nada de cierto podemos añadir á lo que en la semana anterior decíamos respecto á la presencia del cólera asiático en la ciudad más importante del litoral de Francia en el Mediterráneo. Para evitar detalles, sobre confusos, inútiles, diremos, sintetizando, que, desde la llegada de los médicos comisio-

FOLLETIN

DON JOSÉ SÁNCHEZ Y SÁNCHEZ

En la conjunción de los días 12 y 13 de Junio próximo pasado, la incansable Parca segó la vida de tan estimado compañero; vencido su cuerpo y rendido su ánimo en la terrible y continuada lucha por la existencia á que su hado fatal le hubo conducido.

Aleve y traidora enfermedad, adquirida en el ejercicio profesional de su última etapa farmacéutica, minó su organismo, ya debilitado por continuos contratiempos económicos, costando, por lo tanto, poco trabajo á la implacable Segur dar en tierra con una forma corporal aniquilada y á la que el abatido espíritu inconscientemente abandonaba, fija la vista ya en otras célicas regiones, donde la justicia y la verdad deben imperar, buscando el premio y el descanso á que su honradez y acrisolada virtud le daban indiscutible derecho.

Si profesáramos la doctrina de Mahoma, creeríamos que en este excelente compañero se ha cumplido con rigor el fatalismo musulmán. Estaba, sin duda, escrito que, á una vida honrada y laboriosa, había de acompañar el fracaso, tenazmente repetido en cuantas manifestaciones de actividad puso á prueba sus energías.

De carácter franco y sincero, de comedia y correcta expresión castellana, á pesar de haber nacido en la loquaz y pintoresca Andalucía (Jerez de la Frontera, 6 de Diciembre de 1840), pronto se captaba las simpatías de cuantos le trataban: simpatías que, fácil y fuertemente, arraigaban por su vasta ilustración, su afabilidad, su trato igual, siempre ameno y cariñoso, aunque hondas preocupaciones perturbasen su espíritu.

nados por nuestro Gobierno, cada día se recibe una noticia contradictoria de la anterior; sólo hay acuerdo en un dato que, sobre extraño, nos permitimos calificarle de escandaloso, y es el de que se hayan negado noticias por las autoridades francesas, y hasta la entrada en los hospitales, á los comisionados de nuestro país. Es este un hecho tan nuevo como contraproducente, porque, una de dos, ó en Marsella existen casos y defunciones ocasionados por el cólera asiático, ó no.

Si ocurre lo primero, la negativa de datos y de observaciones de los enfermos no hace sino confirmar y exagerar el convencimiento, dando como fuentes únicas de certidumbre la voz pública y el recelo, siempre exagerados en sus conclusiones. Si los casos no son de cólera, ¿qué inconveniente pueden tener el Gobierno francés ni el Ayuntamiento de Marsella en que se convenzan por sí mismos de ello los médicos enviados por el Ministerio de la Gobernación de España?

Aparte de estos elementales razonamientos, pre-

Á su licenciatura, obtenida en esta corte el 11 de Noviembre de 1862, precedió una brillante carrera, seguida con aprovechamiento, en unión de los Puerta, Fernández Izquierdo, Pérez Negro, Benito Quirós, José María Grau... y tantos otros: unos que todavía viven para gloria de la Farmacia española; otros que, aun en edad prematura, pasaron ya á la Historia.

Si su amor á la Farmacia no hubiese sido verdadero, hubiera retrocedido á los primeros pasos en que la suerte le fué adversa. Establecido en 1865 en la calle de San Vicente Alta, tuvo precisión de trasladar sus reales á la del Duque de Alba, donde no fué más afortunado, saliendo de ella por cesión á otro profesor.

Estas duras lecciones no bastaron para entibiar su entusiasmo. El 5 de Abril de 1884 se constituyó la Sociedad Farmacéutica Matritense, y á ella aportó Sánchez un respetable contingente; á ella dedicó en cuerpo y alma sus afanes, y luchando con un imposible, no pudiendo soportar él sólo tan pesada carga, por la situación lamentable á que los sucesos le condujeran, derrumbóse el edificio, cogiendo debajo á su entusiasta y viril socio-gerente.

Pero en vez de huir del incendio que por todas partes le cercaba, nuevo Icaro, pretende aún aproximarse al sol, y con las ruinas de la Asociación nutre anémica farmacia en el centro de la calle de la Abada, de la que ha salido peor que el histórico gallo de Morón, pues además de las plumas, ha dejado allí la salud, bajando al sepulcro á los tres meses de haberla cerrado y por enfermedad contraída en las penurias y tristezas allí pasadas.

Hombre de iniciativas, aunque de adversa suerte, acudió con valentía á procedimientos heroicos cuando estimó que las circunstancias así lo aconsejaban.

senta la cuestión un aspecto que no nos parece despreciable ni indiferente, y es el de la novedad en la conducta de un país que se encuentra con el nuestro en excelentes y numerosas relaciones comerciales y en cordialísimas políticas.

Hasta ahora, ni los comisionados franceses, cuando á España han venido á investigar sobre asuntos epidemiológicos, han tropezado con ningún obstáculo, ni con embarazo de linaje alguno, para formar su opinión sobre el punto que les interesaba, ni los españoles que han ido á Francia y otros países con igual objeto han hallado nada que se parezca al descortés é inusitado procedimiento que parece han adoptado las autoridades marselesas. Si éstas se pararan á considerar lo inútil de la precaución, y lo que significa de peligrosa como precedente sentado, á buen seguro que hubiesen prescindido de sus oclusiones y ocultaciones musulmanas, y se hubieran portado como cumple á los funcionarios de un país que, con justicia, pretende estar al frente de la civilización europea.

Lo que, en resumen, parece cierto, es que en Marsella existe una epidemia colérica análoga á la que en 1889 se observó en algunos pueblos de la provincia de Valencia, determinando gran alarma y precauciones extraordinarias en la frontera francesa

Autorizado el casi público despacho en las farmacias militares, comprendió que la lucha de las civiles era imposible por la desigualdad de sus armas; y estimando que á la guerra declarada no se la combate con ramos de oliva, y que á la competencia establecida debe hacérsele frente con la misma competencia, creyó llegado el momento de plantearla estableciendo precios económicos, pero compatibles con la dignidad profesional, á la que siempre ha rendido fervoroso culto y á la que por nada ni por nadie ha faltado.

Sucedió con esto lo que sucede con todos los inventos. El verdadero autor perece en el olvido, mientras vienen sus plagiarios á sacar partido y aprovecharse de sus desvelos.

No necesito decir nada en defensa de Sánchez en este sentido.

No puede tacharse de mercantil al hombre que, dotado de una laboriosidad y pulcritud sin límites, aporta al ejercicio de la profesión medio millón de reales que heredara de su padre, abogado distinguido.

Sánchez ha profesado siempre á la Farmacia un amor platónico, como lo revelan sus numerosos é importantes trabajos científicos.

Su primera obra fué el *Formulario de los Formularios de Medicina*, obra impresa en París en 1871, que forma un tomo en 4.º mayor de 840 páginas, dedicada á servir de texto en las Repúblicas americanas que hablan la armoniosa lengua de Cervantes. Y es de advertir en la confección de esta obra una curiosidad. Hallándose en Madrid el autor y editor, la impresión se hizo en París y en castellano, cruzándose original y pruebas al través de esta distancia.

No pasaremos á otro asunto sin decir antes el destino que el buen Sánchez dió al fruto de su primer traba-

jo. Las 3.000 pesetas que cobró las dedicó íntegras al regalo de boda de su matrimonio.

*
* *

Uno de los hechos que vienen á demostrar lo que tiene de sensible y de peligroso el desconcierto y la falta de acuerdo en las clasificaciones y nomenclaturas nosológicas, es el ocurrido en estos días en el pueblo de Lucena. Parece que en esta importante población falleció una señora á consecuencia de enfermedad calificada en la certificación facultativa como *cólera nostras* ó esporádico. Leer el sustantivo *cólera* y cegar de miedo hasta el punto de no ver el adjetivo tranquilizador que la palabra *nostras* representa, fué obra de un minuto para el vecindario y para las autoridades que en el asunto se ocuparon; y durante un espacio de tiempo, por fortuna, breve, se produjo una alarma que de fijo no hubiera existido si una enfermedad tan radicalmente distinta del cólera epidémico tuviese su Patología y hubiese llevado en este caso particular un nombre que fuera también radicalmente diferente.

DECIO CARLÁN.

jo. Las 3.000 pesetas que cobró las dedicó íntegras al regalo de boda de su matrimonio.

Como para andar lo que más trabajo cuesta es vencer la inercia del reposo, adquirido ya el movimiento es fácil sostenerle con menor impulso. Así, pues, Sánchez no ha dejado la pluma de la mano, sucediendo á una, otra obra.

En 1872 publicó en Madrid *La Botica-Dorvault Reformada*, tomo en 4.º mayor de 940 páginas.

En unión de nuestro también ilustrado comprofesor y amigo D. Victorino Muñoz, publicó en 1893 en esta corte una *Nueva Farmacopea Veterinaria*. Y conocidas son de todos nuestros lectores las dos ediciones de la tarifa para la tasación de medicamentos que estos dos señores han publicado bajo el patronato del Colegio de farmacéuticos de esta corte.

En colaboración con el director de *La Farmacia Española*, D. Francisco Marín y Sancho, el ilustrado regente de la antigua y acreditada farmacia de Somolinos, D. Jaime Pizá y Rosselló, y el que esto escribe, redactó una *Farmacopea-Formulario Universal*, que, en tres abultados tomos y en 1889, publicó la *Biblioteca de EL SIGLO MÉDICO*. Y en este año actual, y en estas mismas condiciones, otra *Farmacopea-Formulario de Medicamentos Nuevos*, obra de un tomo, también en 4.º mayor y 936 páginas.

En 1877 tradujo para la *Biblioteca de La Farmacia Española* el *Formulario Gallois*, obra para cuyo elogio basta decir que su numerosa tirada se agotó enseguida. Y á pesar de este colosal éxito, no sólo no quiso cobrar nada por su trabajo, sino que ni aun á costa de repetidos esfuerzos pudo el Sr. Marín conseguir que admitiera gratis el periódico que administró en el primer año de su publicación, y al que hizo luego, con la traduc-

MADRID 12 DE AGOSTO DE 1894

ANTECEDENTES Á MI ENSAYO

DE TERAPÉUTICA RACIONAL EN LA ADMINISTRACIÓN DEL FÓSFORO

La impaciencia que me produce el clima meridional en que vivo, y una de esas coincidencias de las que tantas veces se repiten y tan pocas pueden explicarse, anticipan este trabajo, que, si malo siempre, como mío, meditado lo hubiera más al publicarlo en sazón.

Sin fundamentos racionales, y mucho menos empíricos, por la falta de una experiencia bien nutrida de datos, he prescrito rarísimas veces las innumerables preparaciones de fósforo vulgarizadas de antiguo en la práctica médica; pero la lectura de la obra de M. Bouchard, *Ralentissement nutritive*, rectificó esta mi manera de proceder y despertóme la idea de administrar el fósforo de un modo lógico, no sólo en los casos de crecimiento rápido ó de raquitismo, sino en todas las indicaciones análogas de la citada droga.

La repetición de hechos en mi práctica, comprobándome los notables resultados de la alimentación por medio de los huevos en las indicaciones del fósforo, y el caso curiosísimo, entre aquéllos, de una niña atréptica de cuatro meses, en la que, suspendida la lactancia materna, y no pudiendo, por circunstancias especiales, recurrir ni á la mercenaria ni al biberón, ordené tan sólo las yemas de huevo, como único alimento, hicieronme pensar cada vez más en la medicación ó alimentación fosforada, establecida en condiciones racionales.

ción referida y con otros trabajos, servicios muy apreciables.

Este era Sánchez: delicado hasta rayar en el quijotismo.

Ha colaborado en diferentes publicaciones científicas; y el *Boletín* que publicaba la Asociación Farmacéutica, de que antes nos hemos ocupado, debe á él no poca savia.

Asiduo y fervoroso concurrente al Colegio de farmacéuticos de esta corte, al que perteneció hasta hace pocos años, desde que fué elegido individuo de número, en sesión de 21 de Diciembre de 1864, presidida por el inolvidable D. Nemesio de Lallana, siendo secretario D. Vicente Martín de Argenta, hase dedicado con verdadero ahínco á la defensa acérrima de sus intereses, habiendo tenido á su cargo muchos años la confección de la complicadísima triaca.

Por su inteligente colaboración en el *Diccionario de Farmacia* publicado por el Colegio, mereció de éste que en sesión de 23 de Abril de 1867, presidida también por Lallana, se le adjudicara como premio una mención honorífica. Y otra también, en 21 de Noviembre de 1877, por su asiduidad y esmero para ordenar la Biblioteca del Colegio.

En atención á sus especiales y relevantes merecimientos contraídos en el desempeño del cargo de vocal del Jurado y de la Comisión central de la Exposición farmacéutica nacional celebrada en esta corte en 1882, el Colegio dicho, en sesión de 21 de Junio de 1883, le concedió diploma especial de gracias.

Su desinterés y su abnegación los demuestra un diploma de gracias, dado en 27 de Noviembre de 1865 por el presidente de la Junta de socorros del distrito de la Universidad, por haberse asociado á la misma, suministrando gratuitamente cuantas medicinas fueron necesarias

Como primer ensayo, comencé por preparar el ácido fosfo-glicérico; pero las dificultades de obtenerle anhídrido, y las no menores de conservarlo, decidíeronme á pedirlo á París á principios del pasado Marzo, contestándome la persona á quien di este encargo la imposibilidad de complacerme por su difícil conservación, pudiéndome remitir tan sólo glicero-fosfatos de sodio, calcio, etc. Asimismo, que, al necesitar cantidades de las mencionadas substancias, era preciso prepararlas, pues los cuerpos en cuestión no se habían empleado hasta ahora, como lo acreditaban las noticias de ellos publicadas en el número del 19 de Febrero del corriente del *Berichte von E. Merck*.

Disponiéndome á preparar el fosfo-glicerato de calcio, y pidiendo cantidades á Francia y á Alemania, apareció antes de terminar mi ensayo y de recibir mi pedido la comunicación de M. A. Robin á la Academia de Medicina en la sesión del 24 de Abril, en la que, no sólo encomia la importancia terapéutica de los glicero-fosfatos, sino que les atribuye los efectos que puedan producir los jugos orgánicos de *Brown-Séquard*.

Este somero relato explica bien las coincidencias de que hablaba; y la anticipada publicación de este trabajo, la impaciencia de que hice ya mención.

**

Que el fósforo es un metaloide constituyente de nuestro organismo, y que al eliminarse por las secreciones es necesario ingerirlo para conservar el nivel químico, es una verdad axiomática.

Que existen anomalías fisiológicas producidas por una eliminación aumentada de fósforo, ó por una

para la curación de los pobres durante la invasión cólica que asoló Madrid.

Así era Sánchez: espléndido al mismo tiempo que trabajador y económico.

Nunca se le veía ocioso: no se le han conocido vicios.

Por esto, quizá, muere como mueren en España todos los que son de su condición. Dejando á su viuda un buen nombre, á su hija un buen ejemplo. Pero....

De lo que en sus buenos tiempos legara, cuando tenía sobre qué testar, sólo queda su selecta biblioteca. Y aun cuando hubiera podido servir ahora de algún alivio á las perentorias necesidades de su desolada familia, siguiendo ésta la tradicional hidalguía observada en el que fué su cabeza, cumplirá fielmente sus disposiciones testamentarias entregando al Colegio de farmacéuticos de Madrid la única joya que la queda, constantemente cultivada y enriquecida durante tantos años y que hoy pudiera servir para enjugar algunas lágrimas de las muchas y amargas que la orfandad y la viudez hacen brotar.

Este admirable ejemplo de abnegación y desprendimiento merece ser correspondido; y puesto que « nobleza obliga », esperamos que, entendiéndolo así el Colegio y en justa correspondencia del purísimo amor que Sánchez le dedicara, cumplirá un sacratísimo deber no desamparando á la viuda ni á la huérfana, que después de la brillante posición que hasta muy recientes tiempos han disfrutado, quedan hoy entregadas á sus propias fuerzas, que, por muy hercúleas que sean, ya sabemos hasta dónde puede alcanzar la dinamometría social de la mujer.

MIGUEL MELGOSA.

falta de fijación del que se ingiere, está perfectamente comprobado, y que en tales condiciones es indispensable aumentar el ingreso del mismo, evitar que se elimine en exceso, ó procurar que se fije mejor, es una consecuencia terapéutica lógica.

Desde fecha bien remota viene persiguiéndose en medicina la antedicha finalidad, llamando extraordinariamente la atención el crédito que han tenido y siguen teniendo muchos de los preparados de fósforo, y aun el fósforo mismo, sin que esto lo justifiquen los resultados que se obtuvieran.

Es innegable que su administración se impone, á pesar de no responder el indicado cual se desea, y ya el fósforo solo, el ácido fosfórico vítreo ó trihidratado, los fosfatos de calcio ó de potasio, los hipofosfitos, los pirofosfatos, ó un sinnúmero de preparaciones farmacéuticas, complicadísimas las más de ellas, acuden á nuestra mente para satisfacer la indicación formada.

En verdad sea dicho que, desde que comienza el estudio químico de este cuerpo, comienzan á presentarse problemas de no fácil solución.

¿Quién puede afirmar categóricamente que el *fósforo amarillo* es el mismo cuerpo que el *rojo*? ¿Quién podrá, repito, sostenerlo, siendo dos cuerpos de propiedades físicas y químicas tan distintas, cuanto que el uno es amarillo y transparente, y el otro rojo y opaco; el primero se oxida á la temperatura ordinaria y se inflama, y el segundo ni se oxida y necesita 250° para inflamarse; aquél es soluble en sulfuro de carbono, y éste no, etc.? ¿Qué acción tan especial tiene este metaloide sobre el hidrógeno de sus ácidos, que, conteniendo tres átomos los ácidos *hipofosforoso* (PO^2H^3), *fosforoso* (PO^3H^3) y el *ortofosfórico* (PO^4H^3), el primero es *monobásico*, el segundo *bibásico* y el tercero *tribásico*? ¿Y qué particularidad existe en el hidrógeno, no sustituible por radicales metálicos del ácido fosforoso, que lo es, á pesar de esto, por radicales alcohólicos, como lo atestigua el fosfito trietilico $\text{PO}^3(\text{C}^2\text{H}^5)^3$?

Pero no son éstas, como es sabido, las únicas confusiones que encierra el estudio químico del fósforo. Sustráigase del ácido fosfórico ordinario una molécula de agua, y condensando la molécula de dicho ácido y la que resulte sin H^2O , aparecen los ácidos *fosfórico ordinario* (PO^4H^3), *metafosfórico* (PO^3H^2), *pirofosfórico* ($\text{P}^2\text{O}^7\text{H}^4$), *dimetafosfórico* ($\text{P}^2\text{O}^6\text{H}^2$), *trimetafosfórico* ($\text{P}^3\text{O}^9\text{H}^3$), etc.; y no se diga que sólo corresponden estas consideraciones á meras especulaciones químicas, puesto que, si el ácido fosfórico y el pirofosfórico no coagulan la albúmina, y el metafosfórico sí, esto debe importarle no poco al terapeuta.

Manejando un cuerpo de tales propiedades, ¿importará lo mismo administrar el fósforo en cualquiera de sus estados ó escoger al capricho cualquiera de sus ácidos ó sales? ¿Cómo será más útil para el organismo? ¿En qué estado se fijará mejor? ¿En cuál lo habrá de eliminar?

Siempre que estudio el fósforo lo relaciono con el nitrógeno como alimento.

Dense preparaciones de nitrógeno á un animal, que no sean las que existen en las substancias alimenticias orgánicas, y se verá sobrevenir rápidamente un aniquilamiento progresivo, por muchos nitratos ó nitritos, por mucho nitrógeno que haya ingerido; la alimentación nitrogenada vegetal ó animal es la única que nutre.

Y no se crea que sostengo la peligrosa doctrina de reparar las pérdidas administrando aquello mismo que se quiere reparar, puesto que la sangre, al ingerirse por

el tubo digestivo, lejos de formar sangre, se indigesta en la inmensa mayoría de casos, y bien lo sintetiza Lauder Brunton cuando dice que para utilizar los restos de una casa ruinoso en la fabricación de otra no empleamos enteras las paredes de aquélla.

Volviendo á mi objeto principal, procede satisfacer en lo posible las cuestiones presentadas. ¿Debe preferirse el fósforo en estado de libertad para su administración?

Lo primero que habrá de consignarse es que en los alimentos no se encuentra el fósforo sin estar combinado. Además, si se calcula la cantidad de fósforo necesaria para cubrir indicaciones racionales, basando este cálculo en el fósforo que se elimina y en el que se ingiere normalmente en los alimentos, no se puede, sin despertar fenómenos de importancia, administrarlo puro en la dosis que hace falta.

No es menos importante recordar, para ir formando opinión en la materia, que, analizando las orinas de los sujetos que toman fósforo, se le encuentra en estado libre ó formando ácido fosfórico.

Si tales reflexiones no se creen suficientes, crece más la confusión que sobre esta materia existe al discurrir sobre cuál de los dos estados del fósforo será el más preferible, siendo así que el amarillo es bastante tóxico y el rojo no lo es.

El fósforo amarillo, ó sea el tóxico, es el que se emplea en terapéutica, y está fuera de toda discusión que los fenómenos solicitados al emplear esta droga en los casos de falta de fósforo no son ni análogos siquiera á los propios de la intoxicación fosfórica. Es bien sabido que está el médico seguro de que la dosis de quinina es suficiente, en cuanto se presentan los mismos fenómenos, aunque atenuados, de los que caracterizan el envenenamiento por este alcaloide. Ahora bien: al ordenar el metaloide de que trato, no se hace, ni para provocar fenómenos gástricos, ni mucho menos regresiones grasosas de los riñones, hígado ó bazo; en una palabra, no se desea provocar ni uno solo de los fenómenos que caracterizan su cuadro tóxico. ¿Qué fósforo conviene administrar, vuelvo á repetir: el tóxico ó el que no lo es, el amarillo ó el rojo?

Decía en párrafos anteriores que desde el estudio químico de este cuerpo comienza á vislumbrarse las dificultades de formar cabal juicio sobre él, considerado como agente terapéutico, y debe á esto agregarse que, si obscuridades existen en química al estudiar el fósforo y sus combinaciones, mucho más se las encuentra en el estudio terapéutico. Á más de lo expuesto con relación al fósforo, resta mucha materia de estudio en el de sus ácidos y sales.

Parece demostrado que el ácido fosfórico ordinario actúa principalmente al ingresar en el organismo como lo efectúan los ácidos en general, y que la acción de sus sales no difiere gran cosa de la que corresponde á sus bases; así, pues, el fosfato sódico actúa como alcalino. Por el contrario, el ácido pirofosfórico y metafosfórico tienen un poder tóxico bien marcado.

Vuelve á imponerse la misma pregunta hecha con relación al fósforo, si es que parece indicado administrarlo bajo la forma de ácidos; y, como es lógico, es satisfecha de igual modo que la anterior, esto es, si el ácido fosfórico no es tóxico y los meta y pirofosfóricos lo son, y al ordenar el dicho cuerpo á título de restaurante, si procura siempre cortar el fenómeno tóxico más ligero, es natural preferir el ácido fosfórico ordinario.

El mayor desarrollo de este tema es común con el es-

tudio de las sales, y conviene fijar la mayor atención en él, no sólo por su importancia absoluta, sino también por ser estos preparados los más elegidos por la inmensa mayoría de los profesores.

Sales de fósforo. — Los fosfatos tienen acciones fisiológicas dependientes del ácido que los forma y de la base que encierran.

Ya se ha dicho que los fosfatos ordinarios ú ortofosfatos deben su acción más principal á sus bases.

Los pirofosfatos son tóxicos algunos de ellos, y, como ejemplo, el pirofosfato de sodio es un veneno paralizante de centros medulares.

Los metafosfatos, si son menos tóxicos que los anteriores, no dejan de serlo también.

Y llegando á discutir los fosfatos ordinarios más usados y más debatidos, reclaman preferente atención los fosfatos cálcicos, mono, bi y tribásico.

Su indicación parece tan clara, y, sobre todo, tan lógica, que no es sólo el medicamento más elegido en el tratamiento por el fósforo y por el calcio, sino que hasta ha servido de base este cuerpo, y, sobre todo, el hipofosfito, para cimentar la antigua hipótesis de la curabilidad de la tisis tuberculosa, ya por los recursos terapéuticos, ya por las fuerzas orgánicas.

Tales cuerpos han sido los que me decidieron á ser exclusivo en el modo de administrar el fósforo, principalmente después de leer las utilísimas reflexiones en la ya citada obra de M. Bouchard.

¡Qué práctico es, en el buen sentido de tan profanada palabra, el párrafo en que dice, tratando de las enfermedades por crecimiento!: «En tal estado se recurre casi siempre al fosfato de calcio, que se le varía de muchos modos en distintas preparaciones farmacéuticas; y, como el alivio no aparece, se aumenta la dosis de este cuerpo, y el estado morbooso se agrava más cada día.»

No es esto decir que el fosfato cálcico no se absorba en absoluto y no llegue á actuar sobre el organismo; pero sí es un hecho comprobadísimo que, para que esta sal se absorba, es necesario administrarla en pequeñas dosis, y, en su consecuencia, no porque aumente la indicación del fósforo y del calcio se consigue lo que se desea, aumentando la dosis del fosfato cálcico.

Conviene también tener presente que, si se necesita favorecer la calcificación de los huesos, el fosfato cálcico que ingresa por el tubo digestivo del enfermo no penetra en el organismo en substancia, fijándose en el hueso necesitado, sino en cantidades muy pequeñas, y que, por el contrario, descompuesta la sal, fósforo y calcio se absorben con separación. El fósforo, ya como fosfato alcalino, ya combinado con la glicerina, constituye un éter glicérico, el ácido fosfo-glicérico; y el calcio, combinado con el cloro ó con el anhídrido carbónico, cloruros y carbonatos cálcicos.

Podría decirse, apoyándose en lo anterior, que el fosfato de calcio es la mejor manera de administrar el fósforo, siendo así que la mayor parte se convierte en ácido fosfo-glicérico; pero el argumento sería verdadero al suceder lo antedicho en todas las circunstancias.

Aceptando la hipótesis más ventajosa para la elección del fosfato cálcico como buen preparado farmacéutico, es indispensable, según ella, admitir, para que esto tenga lugar, la concurrencia de varios factores:

1.º Para que se forme á expensas del fosfato cálcico el ácido fosfo-glicérico, es preciso ingerir grasas que

cedan la glicerina, y en verdad que no siempre se soportan tales substancias alimenticias, sobre todo en los casos patológicos.

2.º Es necesario, al propio tiempo, que se ponga en libertad el ácido fosfórico del fosfato, lo que sucederá mediante el ácido clorhídrico del jugo gástrico; luego hace falta cierta integridad de dicho líquido, cosa poco frecuente en los estados morbosos.

3.º No menos se requiere para lo mismo que el páncreas funcione en condiciones fisiológicas para que, á expensas de su líquido, se desdoblén las grasas y pueda la glicerina quedar libre. Tales requisitos, basados en la discusión de M. Bouchard á la doctrina de Beneke, quieren decir, á mi juicio, que el organismo en el estado normal se apodera del fósforo en donde lo encuentra; pero entonces no hace falta administrarlo de un modo especial; mientras que, en los estados morbosos en que no suceden los actos digestivos como hace falta para la asimilación del fósforo, es cuando conviene elegir la mejor manera de que la dicha indicación se cumpla.

Existe además otro motivo de duda en la acción provechosa que ocasionar puede la sal de que me vengo ocupando, y éste es que parece probar la experimentación la influencia antagónica de las sales de calcio sobre la absorción del fósforo y fosfatos; y como los cálcicos dejan gran parte de su base en los intestinos, formando cloruro y carbonato, se deduce que estos mismos cuerpos impidan la absorción de los fosfatos.

Todas estas dificultades se desvanecen en el terreno especulativo, y parece también que en el práctico, según los hechos vienen acreditando, eligiendo para la administración del fósforo el mismo preparado de que se vale la Naturaleza: el *ácido fosfo-glicérico*.

Ya no necesita el organismo prepararlo: ingiera el mismo cuerpo que él prepara al disfrutar de normalidad digestiva; el mismo que lleva el alimento fosforado por excelencia; el mismo que se encuentra en la yema de huevo: masa orgánica en potencias, si está fecundada, para formar con sus propios ingredientes un organismo completo.

Al llegar á este punto, voy á transcribir los razonamientos que me he hecho, y aun sigo haciéndome, al desear una solución del problema que me ocupa.

Esta fuera de toda discusión que el huevo contiene *fósforo*, y no puede negar el que lo experimente que las indicaciones de este cuerpo se llenan muy bien dando el mencionado alimento en proporciones crecidas.

Ahora bien: el fósforo, se sabe que existe en el huevo, formando parte de la *lecitina*; y si bien ésta lo contiene como ácido *fosfo-glicérico*, es preciso contestar á las preguntas siguientes:

1.ª ¿Será sustituible la yema de huevo por la *lecitina*?

2.ª En caso afirmativo, ¿será indiferente prescribir la *lecitina* ó el ácido fosfo-glicérico?

No creo que estas cuestiones puedan solucionarse bien *à priori*; sin embargo, teniendo yo la creencia de que para dirigir la experimentación se impone en muchos casos la necesidad de adoptar un criterio, lo he conseguido razonando del siguiente modo:

Primera pregunta. — Siendo así que el fósforo en la yema del huevo se encuentra en la *lecitina*, huelga decir que lo restante del huevo no nos hace falta para administrar dicho cuerpo.

Segunda pregunta. — Las *lecitinas* son éteres glicéricos, en los que entran, á más del ácido ortofosfórico y

la glicerina combinados, los ácidos esteárico, margárico y oleico y la neurina $6^5\text{H}^{15}\text{O}^2\text{N}$; pero, dentro de esta complejidad, existe con cierta independencia el ácido fosfo-glicérico, el cual queda libre en el tubo digestivo al ingerirse en él la lecitina y descomponerse.

Teniendo presente, por una parte, la facilidad con que este ácido se absorbe, y estando probado, por otra, que la misma digestión normal lo forma á expensas de las grasas y de los fosfatos, parece lógico suponer que el ácido fosfo-glicérico pueda sustituir á la lecitina en las indicaciones del fósforo.

Entiéndase bien, á pesar de lo dicho, que no vacilo ni un momento en preferir el huevo al estado ácido cuando se trata de instituir un plan tónico en general, porque si bien el huevo no se le coloca á la misma altura que á la leche en la dietética, no es á mi juicio por defecto de principios, sino por exceso.

La leche es, en verdad, un producto segregado con el único fin de nutrir á un sér; pero el huevo, ya dije, es un organismo en potencial; encierra cuanto hace falta para que un organismo se forme; y esto es necesario tenerlo bien presente, y no olvidar que del huevo nace un sér sin desperdicio, y que, al ingerir un trozo de carne, tomamos en él no sólo aquello que iba á utilizar el animal de que procedía, sino los productos de desperdicio que estaban aguardando el drenaje de la corriente linfática y venosa, para eliminarse por los órganos secretorios.

Por todas estas razones, estimo preferible el ácido fosfo-glicérico y los glicero-fosfatos al fósforo en substancia, á sus ácidos y sales inorgánicas, dentro de ciertas indicaciones, como he de manifestar.

La yema de huevo se impone en determinados casos, no siendo sustituible por ningún preparado de fósforo.

B. ALCINA.

(Se continuará.)

SECCION PRACTICA

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA
DEL DOCTOR RUBIO

UN CASO DE ÚLCERA PERFORANTE Y ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LESIONES TRÓFICAS (1)

Queda ya sentado que la llamada úlcera perforante es una lesión de nutrición ó trófica, por más de que todos no estén conformes con este modo de ver. Así Wilks la considera de origen linfático, por presentarse en individuos de naturaleza pobre.

Poncet en 1864, Duplay y Morat en 1873, Sabory en 1879, y otros, han demostrado una inflamación del perineuro de la parte afecta, que produce alteración en las fibras nerviosas correspondientes. Vesigné cree que es una variedad del psoriasis plantar; algunos suponen una neuritis ascendente, y otros admiten la posibilidad de una arterio-esclerosis, factor muy importante en los casos en que se presenta, faltando en muchos.

Nancrede, de Filadelfia, admite tres variedades de esta afección:

Una relacionada íntimamente con el juanete, y debida á la supuración de la bolsa situada debajo de un callo; otra que reconoce el mismo origen, pero que, por recaer en sujetos linfáticos, da lugar á la destrucción

(1) Véase el número 2.118.

de los tejidos, incluso el hueso, y la tercera, en la que hay primitiva ó secundariamente alteración nerviosa con anestesia de la parte afecta.

Considerada hoy por todos los autores como de origen trófico, conviene analizar el concepto del trofismo.

Ya Charcot había, al parecer, demostrado que los nervios no presiden directamente á la nutrición, puesto que, recorriendo la escala animal, se observa en las organizaciones primitivas simples substancias protoplasmáticas, sin indicio alguno de sistema nervioso, que se mueven y efectúan, á pesar de esto, sus funciones. Son muchísimos los seres que esto hacen; pero en el hombre mismo se ve que el óvulo; por ejemplo, carece de nervios. Mas á pesar de los experimentos de Charcot, él mismo, y otros después, tuvieron que admitir la existencia de unos nervios especiales encargados de presidir las funciones nutritivas. Hasta ahora no se han aislado, no se han visto de una manera palpable, pero la razón dice que tienen que existir.

Rebuscando opiniones en los autores sobre el origen de las lesiones tróficas, en el *Deutsche Medicinische Wochenschrift*, correspondiente al 21 de Junio del presente año, se lee un estudio de no recuerdo qué autor, por no tener ahora á mano la revista, titulado *Trabajo del Instituto de Fisiología de la Universidad de Zürich: Die trophischen functionen des Nerven-systems*, de bastante interés, por más que no resuelve claramente la cuestión, por ser un asunto muy difícil que está todavía en estudio.

El autor ha practicado experimentos en los conejos, dejando el biceps al descubierto é irritando los nervios de la parte. Al cabo de cierto tiempo ha sobrevenido en el músculo una alteración especial que le hace más friable; al punto, que al verificar una contracción de mediana intensidad se rompe por diferentes partes.

Ha presentado trozos de músculo con piel, endurecidos con solución de sublimado y conservados en espíritu de vino.

Por la parte de la piel se observan pequeñas oquedades crateriformes, blanquecinas, con algún cristalillo en el centro, según el autor, de sales de mercurio, que, tratadas por ácido acético diluido y alcohol sódico, se disuelven.

Endureciendo las piezas con ácido salicílico, también se observa la formación de cristales.

Debajo de cada cráter ó cavidad se ve un pequeño aumento de volumen ó bolita, y en ella un nervio terminando como los corpúsculos de Pachini. En el fondo de dicho cráter hay un nervio, una arteria y una vena; el nervio y la arteria se ramifican, y en el punto de unión aparece el corpúsculo de Pachini.

Estos corpúsculos son el punto de origen de las alteraciones tróficas.

Mirando la preparación por el lado muscular, se observan también pérdidas de substancia parecidas á las de la piel, es decir, pequeñas cavidades de fondo blanquecino producidas por las roturas parciales de fibrillas que se retraen y en las que sólo queda el sarcolema.

He aquí, pues, una serie de lesiones de nutrición, ó tróficas, producidas artificialmente, y cuyo punto de origen es la alteración de finísimos ramos nerviosos que terminan á la manera de los corpúsculos del tacto.

En los experimentos del biceps, las lesiones se producen de preferencia en el punto de unión del tendón y el músculo, porque está demostrado que el tendón tiene corpúsculos de Golgi.

Es difícil comprender cómo, por un pequeño traumatismo, que no altera la salud general, aparecen á veces cientos de estas ulceraciones.

No se puede esto atribuir ni al traumatismo, ni al dolor, ni á ninguna otra causa, sino á la acción trófica del sistema nervioso central.

Bajo el traumatismo se forma un veneno en el sistema nervioso central, que por los nervios envenena una región determinada, perturbando el equilibrio entre el proceso de formación y el de destrucción.

Por esto, en los experimentos anteriores se ha observado en algunos casos acúmulo de substancia, hasta el punto de pesar el biceps sometido al traumatismo un 50 por 100 más que el biceps sano. Este acúmulo no depende de rasgaduras, hemorragias, sangre retenida, etc., sino de la mayor cantidad de materias fijas.

Esto es lo que dice el doctor alemán sobre el origen de las lesiones tróficas, que, como se ve, no hace más que aportar nuevos datos de estudio, sin adelantar grandemente la cuestión.

Es de gran interés el determinar que este género de lesiones comienza por ciertas terminaciones nerviosas ensanchadas á la manera de los corpúsculos de Pachini.

Considerarlas como un envenenamiento del sistema nervioso central que se irradia por los cordones nerviosos á ciertas regiones, es todavía muy prematuro, y no está, ni mucho menos, demostrado.

Mejor se comprendería que el envenenamiento fuera periférico en las últimas ramificaciones nerviosas, donde se producen los fenómenos tróficos.

Veamos ahora á la ligera el concepto que nos merece las lesiones de nutrición.

Para discurrir sobre un asunto es preciso desechar todas las ideas adquiridas sobre aquel punto, y que no vienen á ser más que un pesado bagaje que impide caminar con libertad y desahogo.

Cuando una cosa se ignora, lo más lógico es pensar sobre ella sin preocupaciones ni ideas preconcebidas, que, puestas á manera de velo, nos hagan ver aquello que deseamos estudiar como envuelto en neblina que lo enmascara y obscurece.

En un sujeto aparece sin causa apreciable, en un talón ó puntos anteriores de apoyo de la bóveda plantar, una pequeña ampolla, que poco á poco se hace mayor, se rompe y deja una ulceración redondeada, que también se agranda, de bordes más ó menos callosos, que no segrega nada, ó da salida á una substancia icorosa y cuyo fondo es grisáceo.

Se la deja á la curación espontánea, y no cicatriza; se la aplican multitud de tópicos, y tampoco lo hace.

Lo que no cabe duda es que allí hay una pérdida de substancia, y los tejidos parece que van desmoronándose y perdiéndose en detritus.

Esta pérdida de substancia está originada por un trastorno en la nutrición de la parte.

La nutrición puede trastornarse de varias maneras:

Por isquemia ó falta de circulación.

Por congestión ó repleción de un territorio vascular.

Por inflamación.

Por desarrollo exagerado de un elemento de la parte y ahogo consiguiente de los vecinos.

Por trastornos en el sistema nervioso.

En la úlcera en cuestión no hay anemia, ni congestión, ni fenómenos inflamatorios, ni desarrollo de un tejido á expensas de los otros: luego tiene que haber alteraciones nerviosas.

El elemento fundamental de todo tejido es la célula que consta de una cubierta y un contenido protoplásmico. Fuera de la célula están sus congéneres y una substancia intercelular que las une y separa á la vez.

Al través de la cubierta de la célula se verifican los cambios nutritivos.

Los capilares y linfáticos serpean por la substancia intercelular; toman también, á través de sus paredes, de la dicha substancia, los materiales que ya son inútiles, y devuelven los frescos y utilizables.

Por allí se ven pequeños filetillos nerviosos.

Algunos de ellos, indudablemente, contribuyen á re-

gular estos actos. Pero ¿cómo? Es seguro que por los nervios circula algo, no sabemos qué.

Que no es sólido, ni líquido, ni gaseoso, si lo sabemos. Luego, si no es nada de esto, será un fluido.

De los fluidos conocidos, el que más semejanza tiene con la corriente nerviosa es el eléctrico.

Luego los actos de nutrición están presididos por un agente imponderable que circula al través de unos nervios especiales, y, por consecuencia, la alteración en la corriente nerviosa, ó del mismo nervio, ha de producir también alteraciones en el territorio que inerva.

Si el nervio es sensitivo, las alteraciones serán de sensibilidad; si motor, motoras; si especial, especiales; si vaso motor, vaso-motoras; si trófico, de nutrición.

Venimos á sacar en consecuencia que en los trastornos de la nutrición hay algunas formas en que sólo unos nervios especiales, conocidos por razonamiento, son los que padecen, ya alterándose en substancia, ya modificando el fluido que poseen.

Si disminuyen la intensidad, hay pérdida de substancia; si la aumentan, aumento de nutrición en la parte.

Resultados para el tratamiento:

Si la causa es local, es decir, si hay alteración nerviosa, destrucción de la parte, si es posible.

Si hay modificación ó trastorno en el fluido, aplicación de corrientes eléctricas, ó los medios que se crean eficaces para regular la corriente nerviosa.

En el caso de Felisa Crespo, la enferma se curó con la extirpación de las ulceraciones.

En la sala de Santa Águeda hay en la actualidad un enfermo con una variedad muy rara de gangrena en ambos pies. Probablemente es producida por la acción de la anilina. Es una lesión de nutrición.

El Dr. Buisen ha conseguido en el pie derecho una mejoría notable, casi una curación, á beneficio de las corrientes eléctricas.

¿Será ésta la segunda forma de lesión trófica?

DR. GARCÍA HURTADO.

SECCION PROFESIONAL

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO.

Cadreja, 9 de Julio de 1894.

Muy señor mío y respetabilísimo compañero: Si no soy molesto, agradeceré merecer de usted me dispense una vez más dando cabida en su ilustrado semanario á este mi mal escrito, por lo que da gracias anticipadas su constante suscriptor, admirador y fiel amigo, q. s. m. b.,

DEOGRACIAS ARMENTIA.

Encontrándome ayer, 8, en Logroño, tuve el placer de acudir á la sesión que el Colegio del distrito celebró para la elección de nueva Junta. Abierta la sesión, dióse lectura á una sucinta, pero bien escrita Memoria del secretario D. Donato Hernández y Oñate, quien, después de recibir una nutrida salva de aplausos al concluir la lectura de su trabajo, obtuvo la honra de ser nombrado por aclamación secretario perpetuo. Entre los múltiples trabajos, dignos de aplauso, llevados á cabo por la Junta saliente, merece mención una instancia elevada al ministro de la Gobernación pidiendo que reconozca á la colegiación como cuerpo oficial, solicitud que, como otras mil y mil, será lo mismo que clamar en desierto, á no ocurrir que, por ser cosa de Logroño, la patrocinen los Sagastas y Salvadores.

Terminada la elección de Junta, bajamos á la huerta que tras la estación del ferrocarril posee la dueña del café de los Leones, y allí, bajo verde y fresco emparra-

do, con fuente en medio, había una limpia, aunque modesta mesa, para 36 comensales, que fué ocupada por 32, sin sitio alguno de preferencia, excepto el del presidente y los de los tres médicos militares que acudieron, previamente invitados, con verdadera puntualidad militar, no asistiendo el cuarto, que completa el número de los que hay en Logroño, por una desgracia de familia que todos lamentamos. Al empezar la comida ocurriósele á uno, en broma, que se suprimiera el *usted*, y tan bien se hizo, que sólo se oía el *tú*, dirigido indistintamente, sin mirar ni aun á las edades, demostrando con ello que allí no había más que hermanos. Llegaron las frases ocurrentes y las bromitas, y éstas lo mismo se dirigían al que es diputado provincial, como al médico de la última aldea. ¡Qué buenas son estas comidas, no por lo que en ellas se come, sino por lo que se fraterniza, y porque las frases ocurrentes y bromitas propias de tales casos borran y destruyen rencillas anteriores y estrechan y consolidan las amistades recientemente nacidas!

Apenas terminada la comida, en la que sólo reinó unión, armonía, fraternidad y buen humor, y al destacar el Champagne, cúpome la « mala sombra » de oír la locomotora, que me llamaba á Navarra, donde dejara mis hijos y mis enfermos. Levanteme, pues, y en el extremo de la mesa quise decir algo para despedirme; mas al contemplar á aquellos 31 hermanos, que me veía precisado á dejar tan alegres y *tan hermanos*, ahogóse un « adiós » en mi garganta, y, asomando una lágrima á mis mejillas, me dí á correr, cual un chico, camino del andén.

Permítame, pues, Sr. Director, que desde ese semanario dé las gracias á los colegiados de Logroño por haberme dado ayer acogida, y manifieste que les envidié su gran unión y fraternidad, pues bien puede decirse que no eran 31 los médicos y farmacéuticos con quienes tuve el gusto de estar reunido, sino tan sólo uno. Y ya que he tomado la pluma, permítame que antes de soltarla, siquiera neciamente, llame la atención de usted, para que á su vez haga lo propio con los médicos senadores y diputados, acerca del proyecto de ley de bases presentado á las Cortes por el ministro de la Gobernación.

El *desideratum* de los facultativos de partido, ó rurales, ha sido, es y creo que será *matar el caciquismo*, que es nuestro cáncer social, peor que el cólera, y tener estabilidad é inamovilidad en nuestros puestos, y según la base 18 de dicho proyecto, casi la única que de nosotros habla, siempre tendremos caciques y jamás estabilidad.

De ningún modo queremos gravar el presupuesto general, provincial ni municipal. Queremos que los Municipios á quienes servimos nos paguen como hoy nos pagan; pero queremos también garantizar y asegurar este pago, que deseamos unificar, sujetándolo á una base y no á un capricho, muchas veces *electoral*, y que se nos respete en nuestros puestos mientras no delincamos; todo lo cual creo que se consigue redactando dicha base 18 del modo siguiente:

« Los inspectores municipales, que á la vez ejercerán como facultativos municipales, formando parte del Cuerpo de Sanidad terrestre, se regirán por un reglamento especial; su nombramiento se hará por la Junta provincial de Sanidad, y en tres turnos traslado, ascenso y oposición, no cesando en sus cargos sino por re-

nuncia propia ó por expediente de faltas, fallado por dicha Junta después de oír al interesado. »

Con esto creo cubiertas todas nuestras aspiraciones; lo demás vendrá con la colegiación y la dignidad y el decoro de la clase.

No se me tache de pesimista ó de camorrista, pues que, aun no leídas las bases, las combato; pero creo que el asunto es de suma entidad, porque se trata de *bases ó cimientos* para una nueva ley, y si la base es, bien llamada, *medicida*, ¿qué será la obra? Si ya en el cimiento las Cortes dan vida y robustez al caciquismo que tratamos de destruir, y mata *in utero* nuestra estabilidad, ¿qué podemos esperar de la obra de tal modo cimentada?

Unámonos, pues; no esperemos nada de nadie; sea la colegiación un hecho, y entonces la Junta central, representante de toda la clase y con poderes de ella, preséntese al Gobierno, propóngale las mejoras necesarias, y si no acepta aquél, exíjaselas. ¿Que somos pocos para exigir al Gobierno? Pues representamos 126.000 votos de calidad. Demostración:

Médicos y farmacéuticos, todos científicos y pudientes	18.000
Suponiéndolos casados, sus familias representan otros	18.000
Uno con otro, al menos, tienen dos hermanos cada uno	36.000
Con maña y por convicción podíamos hacer votar con nosotros curas, maestros y veterinarios, pero cuento uno solo	18.000
El que menos tendrá dos enfermos que, hallándose exentos de compromiso, votarán con él, y son	36.000
Suman, pues, estos votos, ni vulgares, ni asalariados, ni presidiarios	126.000

con los cuales creo que puede exigirse algo á los Gobiernos de hoy.

Hago punto, pues, rogando me dispensen el digno director y los pacientísimos lectores.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. La brea como antihemorroidal. — EXTRANJERA: II. Ictericia por retención. — III. Parálisis infantil. — IV. La peritífitis.

I

El Dr. Larra ha publicado en la *Revista de Clínica, Terapéutica y Farmacia* un artículo acerca de la brea como antihemorroidal, que transcribimos:

« Ni las condiciones de una silueta de terapéutica clínica como la presente, ni lo modesto y limitado del asunto que motiva estas líneas, me permiten dedicar gran extensión al trabajo, ni menos entrar en disquisiciones etiológicas, fisiológico-patológicas, sindrómicas ó de otro género acerca de la flebectasia hemorroidal, cuya terapéutica debe abarcar dos grandes objetivos, el causal y el paliativo.

» El primero es tan complejo, obedece á tan diversas modalidades por parte del padecimiento y á tan encontrados criterios por parte del médico, que su estudio analítico comprendería un curso de Patología, ya que son numerosas las diátesis y discrasias, las ginepatías y enfermedades del hígado, riñón, intestino, etc., que pueden motivarle. Preséntase después á la consideración el problema curativo local, no siempre utilizable, y rechazado las más veces por los pacientes, debido á

loro produce también hiperclorhidia, dando lugar entonces á la dispepsia irritativa y á la duodenitis.

Síntomas de la duodenitis son: algunas horas después de las comidas molestia en la digestión; á veces sensación de ardor al paso de los alimentos, cólicos y, sobre todo, diarrea de heces pastosas poco coloreadas, y cuya presencia, mal tolerada, en el recto, determina una necesidad irresistible de evacuar, deponiendo en una sola vez una cantidad considerable. Estos síntomas se deben á una acolia pasajera determinada por hinchazón inflamatoria de la ampolla de Vater, que disminuye en el calibre de su abertura, mermando considerablemente la salida de la bilis y del jugo pancreático. Resultan de aquí dos cosas: la indigestión intestinal por perturbación de las funciones digestivas y la acidez intestinal aumentando las contracciones en las últimas porciones del intestino grueso.

Del orificio de los conductos colédoco y pancreático gana esta inflamación á todo el primero y á veces á ambos, y se presentan los síntomas conocidos de la ictericia llamada catarral.

Por último, los microbios que no habían traspuesto la abertura del colédoco, después de su inflamación pueden traspasarla y, penetrando por las vías biliares, infectar el hígado, agregando á la ictericia por retención una ictericia infectiva, caracterizada por accesos fabriles análogos á las intermitentes y remitentes palúdicas.

Esta gastro-duodenitis con colecistitis, ictericia por retención é ictericia infectiva, puede tener un curso lento ó rápido.

En el segundo caso se desarrolla todo en tres semanas ó un mes. Disminuye la hinchazón de la mucosa; se reabsorbe el exudado; reaparece la bilis en el intestino, y, á medida de esto, se alivian todos los síntomas.

En la forma lenta, las exacerbaciones de la ictericia catarral, se suceden con frecuencia por transgresiones dietéticas; persiste el mal funcionamiento del aparato digestivo; se exagera la dispepsia; se decoloran cada vez más las heces; la orina contiene primero urobilina, signo de congestión hepática, luego bilirubina, y, por último, la ictericia se hace tenaz, rebelde y complicada, con un desarrollo considerable de la vesícula biliar y del hígado.

La retención es entonces debida á la obliteración completa y persistente del conducto, que á veces llega hasta una estrechez fibrosa cicatricial por las ulceraciones inflamatorias á que llega el proceso.

Los desórdenes consecutivos de la ictericia llegan á un decaimiento orgánico general por dos razones: por retención de un producto excrementicio y por desaparición de la bilis del intestino.

Como excreción, la bilis retenida produce síntomas en cierto modo comparables á la uremia, y á los que se ha dado el nombre de colesteremia. Considerada como producto de secreción su retención, hace que el producto alimenticio se sostenga ácido y no se produzca la digestión pancreática por falta de medio alcalino. Aumentan las putrefacciones intestinales, y con ellas el excesivo desarrollo de gases.

La célula hepática funciona mal á consecuencia del éxtasis, y la disminución de la vida celular del hígado, además de la disminución de la función gluco-génica, se traduce por alteraciones sanguíneas que determinan hemorragias, púrpura, etc.

Por todas estas razones, el enfermo con ictericia de

retención adelgazará rápidamente y casi se hace caquético.

III

En la *Union Médical* publica el profesor Grasset una lección dada en el hospital de Montpellier que constituye un estudio comparativo entre la parálisis espinal atrófica y la parálisis cerebral espástica.

Preséntase la primera con desórdenes generales y principio febril común á todas las enfermedades agudas de la infancia. Durante los primeros días sigue la fiebre y se presentan algunas convulsiones; pero en este período el diagnóstico es imposible. Cesa la duda cuando se manifiesta la parálisis. Si es generalizada ó muy difusa, interesando varios músculos, es siempre más extensa en un principio de lo que luego queda constituida. Al primer período sucede otro de regresión, en el que la parálisis se limita á pocos músculos ó á algunos grupos musculares. Otras veces, juntamente con la parálisis, se observa una atrofia bien marcada, á la que sigue un desarrollo vicioso de las partes correspondientes, dando origen á deformidades marcadas.

En la parálisis espástica se presenta el desorden motor en forma hemipléjica, con independencia de su naturaleza contráctil ó paralítica, constituyendo este carácter la diferencia fundamental de las parálisis espinales, en las que esta forma casi nunca se observa. El síndrome completo espástico, las contracturas persistentes é intermitentes, la trepidación epileptoide, el temblor, el reflejo rotuliano exagerado, la falta ó aparición tardía de la atrofia, concurren á formar un cuadro importante y especial. Pero estos síntomas diversos no se presentan á un tiempo mismo, puesto que la lesión cerebral puede ser diversa. Unas veces se ha efectuado una hemorragia cerebral que puede datar de la vida intrauterina, y á la cual ha seguido una esclerosis cerebral ó vulvo-medular descendente. Otras veces puede la esclerosis ser primitiva. Á la atrofia cerebral consecutiva sigue la destrucción del tejido nervioso, con formación de cavidad dentro del cerebro.

Por la continua evolución de las lesiones de las parálisis cerebrales será oportuna la aplicación local del termo-cauterio. Pueden administrarse los bromuros y el borato de sosa. No se han obtenido éxitos satisfactorios de la craneotomía en las lesiones difusas, ni de la trepanación en las localizadas.

IV

El profesor Sonnenburg ha publicado una interesante monografía acerca de la patología y terapéutica de la peritífisis, con observaciones anatomo-patológicas del doctor Finkelstein.

Funda Sonnenburg su estudio en lo escrito antes de él sobre el asunto, y además en la observación de 80 casos operados. La intervención precoz, que adopta como sistema, le ha permitido conocer el modo de desarrollarse la enfermedad. Cree estar por esta razón en condiciones para afirmar que las inflamaciones ileo-cecales proceden casi exclusivamente del apéndice vermicular, y que la forma primitiva del ciego, fundada sobre razones puramente clínicas, carece de base anatómica.

La participación del ciego en el proceso, el acúmulo de las heces, la perforación de las paredes, son consecutivos á la apendicitis. En esto el autor está de acuerdo con Sali y Talamon. Las formas de la apendicitis son: catarral aguda, catarral crónica y ulcerosa (gangreno-

sa) perforante. En esta última puede sobrevenir peritonitis circunscrita (acceso peri-apendicular) ó peritonitis difusa.

Las dos primeras formas no siempre son fáciles de diagnosticar, y pocas veces objeto de intervenciones quirúrgicas; pero la tercera puede diagnosticarse con seguridad, por determinar, como consecuencia, la peritonitis circunscrita y la formación de pus. Esta es la peritífritis propiamente dicha.

Su cuadro sintomático, muy característico, es el siguiente: Bajo fenómenos febriles y grandes trastornos, aparece en la región ileo-cecal una resistencia dolorosa. El dolor abdominal repentino en medio del bienestar anterior, ó bien siguiendo á una indisposición insignificante, tiene forma cólica; comienza en la región umbilical, ó á la derecha del epigastrio irradiándose al abdomen para reconcentrarse á poco en el lado derecho. Los primeros días hay vómitos y diarrea, y en otros casos tenaz abstricción; también sobreviene fiebre precedida de escalofríos. Existe entonces sensibilidad dolorosa á la presión en la fosa ileo-fecal, dureza comprobable por la palpación y percusión sin fluctuación alguna; obsérvese á veces ligero meteorismo, otras tumefacción de todo el vientre por peritonismo. Tiene el enfermo el aspecto de la gravedad; la fiebre no tiene tipo, y sus elevaciones fuertes indican empeoramientos locales. Afírmase el diagnóstico si en los antecedentes se descubre que el individuo padecía periódicamente de dolores coliciformes hacia el lado derecho del abdomen.

No cabe detenerse en el diagnóstico diferencial con los tumores ó inflamaciones procedentes de los genitales femeninos, del aparato hepático, de la vejiga, etc. Pasando á la perforación, su efecto inmediato es la formación de un exudado purulento circunscrito por una peritonitis local. Insiste en esto el autor: al surgir la apendicitis perforativa coexiste el acceso, como lo prueban 52 casos en los que intervino precozmente y siempre halló el pus que había diagnosticado. No es, pues, coincidencia, sino regla.

¿Qué debe hacerse en vista de esto? Ante todo, véase lo que pasaría con el exudado dejado á sí mismo: su completa reabsorción, posible para algunos, ó no existe ó es muy rara. Demostrada anatómicamente, ó comprobada con rigor en la clínica, aun siendo posible, sería independiente de nuestra conducta terapéutica en la apendicitis. Todo autoriza á admitir que los exudados escasos pueden espesarse y enquistarse, permaneciendo sin provocar síntomas por mucho tiempo; al través de su cápsula resistente, nada absorben y quedan inofensivos para el organismo, constituyendo las curaciones aparentes espontáneas de la apendicitis supurativa. Pero estas curaciones son precisamente las que dan después lugar á las recidivas, muchas veces al cabo de largos períodos de tiempo, hasta de veinte años, pudiendo ser entonces mucho más graves y hasta determinar la muerte.

Aparte de estos casos, el absceso, abandonado á sí mismo, no hace sino aumentar, determinando perforaciones en los órganos próximos; en el peritoneo, determinando fusiones purulentas en varios sentidos, adherencias de las vísceras, lesiones todas que empeoran el pronóstico y dificultan la intervención operatoria. Para evitar todo esto, sienta Sonnenburg como axioma terapéutico, la intervención precoz que garantiza de las recidivas, aleja las complicaciones y hace más difíciles las adherencias viscerales. Para determinarse á esta intervención, basta para él comprobar el cuadro clínico de la apendicitis

supurativa; no acepta la punción exploradora por peligrosa é inútil. La operación debe practicarse en solo un tiempo, extirpando todo el apéndice enfermo (suturando la serosa), ó, cuando no es posible por adherencias viejas del órgano á las partes próximas, se extirpan las partes más enfermas; debe abrirse el acceso ampliamente y no dejar senos ni trayectos purulentos accesorios; si es necesario, se harán contra-aberturas.

La incisión preferida por el autor es la misma que se practica para la ligadura de la íliaca, algo modificada. Comienza junto al hueso, un poco por encima de la espina íliaca anterior superior, baja á la anterior inferior, y de aquí, con ligera curva, llega hasta cerca de la parte media del ligamento de Poupart. Este corte parece conveniente para evitar las hernias y para vaciar los abscesos profundos llamados paratífíticos y desarrollados en la cara posterior del ciego y del colon.

Del tratamiento sucesivo, poco cabe decir: se rellena la cavidad con gasa iodofórmica; si hay contraaberturas, se colocan tubos.

Por último, la estadística que Sonnenburg refiere es la siguiente:

25 casos de apendicitis perforativa sin complicación; ninguna muerte ni recidiva.

8 casos con peritonitis fibrino-purulenta progresiva y accesos múltiples; 3 muertos.

12 casos con peritonitis séptica difusa y septicemia generalizada; todos muertos.

C.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Tratamiento de la tonsilitis en los niños.

Debe ser antiséptico sobre todo. La antisepsia general se hará con el sulfato de quinina (25 á 50 centigramos al día), y la local por medio de los colutorios y gargarismos siguientes:

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| I. Borato de sosa. | } añ 4 gramos. |
| Salicilato de sosa. | |
| Cocimiento de altea. | |
| Miel rosada. | 40 — |
| II. Borato de sosa. | 6 gramos. |
| Tintura de benjuí. | 10 — |
| Infusión de hojas de rosa. . . | 250 — |
| III. Resorcina. | 1 gramo. |
| Miel rosada. | 30 — |
| Agua hervida. | 200 — |

Con cualquiera de estas fórmulas se gargariza cada dos horas.

Se puede también tocar la garganta tres veces al día con el siguiente líquido:

- | | |
|----------------------------|-----------|
| Hidrato de cloral. | 4 gramos. |
| Glicerina. | 40 — |
- (Los Nuevos Remedios.)

Para el romadizo.

- | | |
|--|--------------|
| Betol. | 2,50 gramos. |
| Mentol. | 0,20 — |
| Cocaína. | 0,10 — |
| Polvos de talco, ó de bismuto,
ó de café. | 2,00 — |

Todo bien molido y tamizado.

Se lleva en una cajita y se usa á manera de rapé.

Bastan de ordinario veinticuatro horas para que el romadizo desaparezca con su uso.

Estreñimiento por atonía ó parexia intestinal.

(DR. F. MANZANO)

Polvos de cáscara sagrada..	2,00 gramos.
Pedofilino.	0,2 —
Brucina.	0,02 —

M. y D. — En 10 cápsulas de Lemousin. Para tomar una al acostarse.

Dispepsias por atonía gástrica.

(DR. F. MANZANO)

Infusión de hojas de coca. . .	250 gramos.
Tintura de nuez vómica. . . .	4 —
Acido clorhídrico.	XII gotas.
Tintura de genciana.	8 gramos.
Jarabe de corteza de naran- jas amargas.	30 —

H. poción. — Una copa de las de licor después de las dos comidas principales.

SECCION OFICIAL**ADMINISTRACIÓN PROVINCIAL****Diputación provincial de Madrid**

Convocatoria á oposición para cubrir una plaza vacante en la Sección de Medicina del Cuerpo Médico-Farmacéutico de la Beneficencia provincial de Madrid.

La Diputación provincial ha acordado proveer por oposición una plaza de profesor del Cuerpo Médico-Farmacéutico de la Beneficencia provincial, dotada con el sueldo de 2.000 pesetas anuales, bajo las condiciones siguientes:

1.^a Son estas plazas, según el reglamento vigente, de las que sirven para ingresar en el Cuerpo Médico-Farmacéutico de la Beneficencia provincial. Los que las ocupen ascenderán por riguroso orden de escalafón en las vacantes que en dicho Cuerpo ocurran por defunción, jubilación ó aumento de personal del mismo.

2.^a Los servicios que deberán prestar estos profesores son los determinados en los arts. 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 33 y 34 del reglamento vigente, que se ocupan de los profesores, además de los siguiente:

Primero. Practicar el reconocimiento de quintos.

Y segundo. Desempeñar los servicios accidentales que les encomiende la Excm. Diputación ó el señor Decano.

3.^a Los requisitos indispensables para tomar parte en la oposición de dichas plazas son:

Primero. Ser español.

Segundo. Ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía por alguna de las Universidades literarias de la nación.

Tercero. Acreditar buena conducta moral.

4.^a Los aspirantes á esta plaza presentarán en el improrrogable término de treinta días, contados desde la fecha en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, *Gaceta* y *Diario oficial de avisos de Madrid*, sus respectivas solicitudes en la Secretaría de esta Corporación, acompañadas de los títulos profesionales médicos de los interesados ó del testimonio de dichos títulos, autorizado por un notario; de la fe de bautismo y certificación de buena conducta moral, debidamente legalizada, si proceden de fuera del territorio de esta Audiencia, y, por último, una relación justificada de méritos y servicios.

5.^a Las oposiciones se verificarán en Madrid ante el correspondiente Tribunal de censura, nombrado por la Excm. Diputación y compuesto de siete profesores del Cuerpo Médico-Farmacéutico provincial.

Será presidente del Tribunal el profesor más antiguo, y ejercerá funciones de secretario el más moderno, teniendo todos los profesores del Tribunal voz y voto en las deliberaciones.

6.^a Primero. En la primera sesión que el Tribunal celebre con asistencia de los opositores, se sortearán éstos y se constituirán las trincas ó bincas que el número de opositores permita.

Segundo. Los ejercicios de oposiciones serán cuatro, según se detalla en los párrafos siguientes.

Tercero. El primer ejercicio consistirá en responder á seis preguntas durante una hora como tipo máximo. De estas seis preguntas, tres serán relativas á cuestiones de Patología y Clínica médicas, y las otras tres versarán sobre puntos ó conceptos generales de las ciencias médicas. El Tribunal depositará en dos bombos una para cada clase de preguntas, diez papeletas por lo menos por cada opositor, procurando formularlas con claridad.

Cuarto. El segundo ejercicio consistirá en una disertación escrita, durante cinco horas, sobre un punto general de Medicina.

Los opositores estarán incomunicados y sin libros ni apuntes. Para verificar el sorteo del punto sobre el cual haya de versar la disertación, se depositarán previamente en un bombo tantas papeletas como jueces compongan el Tribunal, y en las sesiones siguientes se dará lectura pública por los interesados de sus respectivas Memorias.

Quinto. El tercer ejercicio consistirá en el examen de un enfermo de la sección, y exposición de su historia clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento; el enfermo será elegido por sorteo entre los de la sección, y el opositor actuante podrá examinarle durante media hora, auxiliándose con los instrumentos de exploración que pida; expondrá su historia durante una hora como tiempo máximo.

Los contrincantes podrán examinar al enfermo durante un cuarto de hora cada uno, y objetarán al actuante durante otro cuarto de hora cada uno, si son dos, y durante media hora si fuese uno solo. El actuante dispondrá para la réplica de cada uno de los contrincantes de un tiempo igual al empleado por cada uno de ellos.

Sexto. El cuarto ejercicio consistirá en la práctica de una operación que, á ser posible, se procurará tenga carácter médico, sacada á la suerte, describiendo antes de practicarla, la región, exponiendo las indicaciones y contraindicaciones de la operación, sus métodos y procedimientos, razonamiento del que se le elige, apósitos y curas consecutivas.

Los opositores que no asistan ó no excusen su asistencia por causa justificada en los días que les corresponda actuar en los diferentes ejercicios, así como en el de sorteo de las trincas ó bincas, se entenderá que renuncian á las oposiciones, y, por lo tanto, será excluidos por el Tribunal.

7.^a El Tribunal anunciará en la *Gaceta de Madrid* y en el *Boletín Oficial* de la provincia el día en que haya de comenzar el primer ejercicio.

8.^a Al día siguiente de terminados los ejercicios se reunirá el Tribunal y procederá en sesión secreta á la

calificación de los mismos, teniendo en consideración para ello, aunque en segundo término, la relación justificada de los méritos literarios y servicios de cada opositor, y muy principalmente la censura que por puntos ó cualquiera otro medio que adopte el Tribunal haya obtenido en cada uno de los ejercicios, á fin de poder designar los que bajo estos diferentes puntos de vista considere el Tribunal dignos de figurar en la propuesta.

9ª Inmediatamente despues de hecha la calificación, se constituirá el Tribunal en sesión pública para dar lectura de la elección hecha por el mismo en sesión secreta, y en vista de la calificación de los ejercicios del individuo que haya merecido figurar en la propuesta unipersonal, que ha de elevarse despues á la Excm. Diputación, expresándose en dicha acta si la elección ha sido por unanimidad ó por mayoría absoluta de votos, conteniendo solamente la propuesta el nombre del que merezca obtener la plaza.

Al elevar á la Diputación dicha propuesta, remitirá también el Tribunal el expediente original de las oposiciones.

10. El Tribunal elevará á la Excm. Diputación una propuesta unipersonal, no haciendo objeto de calificación ninguna al resto de los opositores, los cuales no adquieren por sus ejercicios ningún derecho á ingresar en el Cuerpo Médico.

11. El opositor propuesto por el Tribunal será nombrado por la Excm. Diputación profesor de la Sección de Medicina del Cuerpo Médico-Farmacéutico de la Beneficencia provincial, expidiéndose la correspondiente credencial y el título.

Madrid, 27 de Julio de 1894. — El secretario, *C. Pozzi*.
(*Gaceta del día 7.*)

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 31 de Julio concediendo el regreso á la Península, con abono del pasaje por cuenta del Estado, al médico mayor personal, primero efectivo, D. Luciano López Kayier, quedando á su llegada en situación de reemplazo ínterin obtiene colocación.

Real orden de 1.º de Agosto concediendo el regreso á la Península al médico mayor D. José Piñol y Ginesta, quedando en situación de reemplazo ínterin obtiene colocación.

Real orden de id. id. concediendo el regreso á la Península al médico segundo D. Marcial Martínez Capdevila, y además el empleo de médico primero obtenido en propuesta reglamentaria, quedando en situación de reemplazo ínterin obtiene colocación.

Real orden de 4 de Agosto abonando la diferencia de pasaje desde Barcelona á Manila al médico segundo don Rafael Sánchez García.

Real orden de 6 de Agosto concediendo el ascenso á los oficiales médicos comprendidos en una relación que comienza con D. Indalecio Garrido y termina con don Leon Lain y Guío.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

LIMITES DE LA CIRUGIA RADICAL EN GINECOLOGIA

DISCURSO DEL ACADÉMICO NUMERARIO D. ÁNGEL PULIDO FERNÁNDEZ
EN CONTESTACIÓN AL LEÍDO POR EL ACADÉMICO ELECTO
DON EUGENIO GUTIÉRREZ

Señores: Dejé de acompañarnos en la Academia el nunca bastante estimado Dr. Creus, no por el ordinario y hasta casi pudiera decirse único motivo que arrebató á los individuos de estas Corporaciones, la muerte, sino porque intereses positivos cuantiosos y afectos arraigados del alma llevaronle á vivir en la hermosa ciudad granadina, renunciando por siempre á la ilustre categoría en el magisterio, en la profesión y en el rango social á que lo elevaron en la corte sus valiosas facultades, las cuales, si igualar puede difícilmente algún otro de los profesores españoles hoy conocidos, con seguridad no son por ninguno aventajadas. Ocasiónó tal retiro pérdida grande á la Academia, porque en la ordenación de miembros que cabe hacer con arreglo á las actividades y servicios de cada uno, había que colocar al reputado profesor de los primeros, aun entre los más diligentes y fecundos: privilegiada inteligencia; voluntad siempre dispuesta al trabajo; ilustración profunda, adquirida así en el respetuoso conocimiento de lo antiguo como en la persecución de lo más avanzado y flamante en la rama médica á que consagraba de preferencia sus actividades; eximio obrero de la clínica, donde su pundonor de catedrático y sus prestigios profesionales le permitían cosechar abundantes y hermosas enseñanzas; orador de fácil palabra, de bizarras ocurrencias y de estilo característico por su gusto á los vocablos familiares y á materializar el concepto, en lo demás llano y expresivo, lo cual le hacía aparecer en sus discursos á la manera como operaban aquellos viejos grandes maestros, vestidos en mangas de camisa, manifestando con ello que las más primorosas filigranas de arte en extremo difícil las realizaban sin aparatosidad y desdeñando las gallardías de una estética pura, igual que se cumple una labor íntima donde se atiende sólo á la bondad del resultado; apreciable polemista, en cuanto aportaba siempre al debate propósito serio y elevado; trato respetuoso y caballeresco; argumento sólido y escogido; materia técnica sobrada; calor sostenido durante la controversia, y todo con tanta abundancia y espontaneidad, que jamás había exposición quirúrgica la cual no ganara en brillantez y altura con la intervención del nervioso maestro..., atributos todos ciertamente muy dignos de estima, y por ellos tan sentidos afectos ha dejado en nuestro corazón, que cuando los negocios le traen por Madrid y, gustoso de estrechar manos amigas, acude á vernos, contéplanle con grande alegría nuestros ojos y le buscan con ardimiento nuestros brazos, como si quisieran retenerle por siempre, disputándolo á otros intereses, para que sirva de regocijo á nuestro espíritu, de rica presea á nuestra Corporación y de muy superior obrero á nuestra empresa científica.

Fuera injusto y malévolo con nosotros el destino si á individuo que pudiéramos estimar como de oro puro hubiera sustituido con alguno de esos otros profesores que, arrastrados por vanidades, ahitos del obligado esfuerzo, y flojos ó ineptos para el trabajo, buscan antes

los prestigios de un cargo que los deberes á él impuestos; mas en esta ocasión ha sucedido al Dr. Creus quien, si por su historia brillantísima revelaba ya que era digno de su antecesor, todavía vino á corroborar tan estimable condición mostrándose diligente en cumplir un deber reglamentario, para ocupar su puesto entre nosotros y acometer las tareas que le fueren encomendadas.

Pertenece el Dr. Gutiérrez á ese plantel de profesores que han respirado con fe codiciosa el ambiente moderno en los colegios del extranjero; han limitado el campo de su cometido profesional á una especialidad, para ahondar más en el estudio y ver mejor y más á conciencia en el padecimiento; han recibido en la cátedra la luz deslumbradora de la doctrina; han cosechado en el laboratorio los resultados de la experimentación y de la análisis en sus diferentes aspectos, y hubieron, en fin, de la clínica las enseñanzas de la observación para que, alimentando todo ello inteligencia brillante, conciencia sacerdotal, voluntad ganosa de conquistas nobles, y alientos confiados en la recompensa otorgada al esfuerzo digno y perseverante, diera como resultado el fruto exquisito de un médico á la moderna, digna representación de la especialidad médica que más ha remontado el vuelo de sus conquistas en los últimos tiempos.

Curioso y por demás interesante paralelo el que á nuestro examen ofrecen ambos ilustres profesores, por cuanto sintetizan los dos aspectos más característicos de la Cirugía contemporánea. Y en prueba de ello, observadlo bien: de los tres grandes grupos en que pudiera dividirse la Cirugía apreciada en su desenvolvimiento histórico, según decía el Dr. D. Andrés del Busto en el discurso leído con motivo de la inauguración de la Cámara Aséptica Operatoria de la Facultad Central de Medicina, y nos recordaba pocos días ha en su tesis de ingreso el Sr. Moreno Pozo, es á saber: cirugía de las carnes, de los huesos y de las cavidades; el Sr. Creus pudiera ser estimado como un glorioso representante de la segunda, mientras que el Sr. Gutiérrez lo es de la tercera. La austera tradición encarnada, por ejemplo, en los Desault y Dupuytren, quienes perfeccionan el conocimiento preciso de la anatomía de las regiones, base de las empresas quirúrgicas atrevidas; el adelanto conseguido por los Sédillot y Maisonneuve en la cirugía de los afectos articulares; la maravillosa invención de las resecciones subperiósticas, que, elevadas por Ollier á las alturas de una creación científica, acreditaron en la práctica eminencias como Nélaton y Velpeau, todo este majestuoso progreso que realizaron lumbreras quirúrgicas formadas en esos Hospitales cuyos nombres, de imperecedera y venerable memoria, evocan al punto, sin más que citarlos, las leyendas con que se desarrolla la cruenta arte operatoria, y pensamos ver, como reflejadas, por ejemplo, en las figuras de nuestros Argumosa, Toca y Velasco; toda esa augusta tradición, sí, la significaba, quizás mejor que otro alguno, el doctor Creus, porque él había contribuido con sus libros, especialmente su *Anatomía quirúrgica* y sus estudios acerca de las resecciones subperiósticas, al enriquecimiento literario de la ciencia nacional; y había cooperado con sus enseñanzas á la formación de las generaciones escolares en el aula, y había, en fin, servido con su práctica á la bienhechora curación del enfermo en clientela numerosa.

De su parte, el Dr. Gutiérrez, formado en uno de esos Centros policlínicos que el Dr. D. Federico Rubio pudo crear en su Instituto de Terapéutica Operatoria, con-

centró su tarea al campo ginecológico, y pudo adelantar tanto y tan bien en la cirugía del útero y de sus anexos, que no sólo acreditó pronto su Dispensario de ser el primero en España por su concurrencia, sino que allí pudieron ver, cuantos buscaban la enseñanza clínica, como un reflejo luminoso del brillo que la cirugía abdominal, singularmente la que verificaba notables maniobras sobre la matriz y los ovarios, había conseguido en Francia, Inglaterra, Alemania y los Estados Unidos, con el genio de Barnes, Championnière, Doleris, Emmet, Hegar, Kaltenbach, Lawson-Tait, Pean, Schroeder, Spencer Wells..., y otros muchos profesores, al extremo de que la investigación precisa del tejido lesionado, la razón fisio-patológica del síndrome morbozo, el dominio de la finura ática en la técnica exploratoria, la gallardía y entereza en el tratamiento quirúrgico, la primorosa delicadeza en la manipulación, el éxito en la estadística..., todo inducía á recibir con aplauso los nuevos aspectos de una ciencia bizarra que invadía dominadora los campos de la antigua Medicina. Por esto, á cambio de un representante distinguido de la Cirugía tradicional, severa, clásica, soberana en el organismo entero, recibe hoy nuestra Academia un afamado representante de la más atrevida y fecunda de las especialidades. ¡Así lo quiere el destino! Dedicemos un cariñoso y sentido recuerdo al sol que traspone, y saludemos con regocijo al sol que se levanta, confiando en que su calor y sus resplandores procurarán vida sana y luz hermosa á nuestras tareas académicas.

*
*
*

Todos habéis oído su discurso, de muy substanciosa doctrina: sobrio en la frase, ceñidísimo en el asunto, severo en la forma y correcto en la dicción, cual cumple á quien fué criado en tierra de Castilla la Vieja, bastáronle breves páginas para revisar, con ese criterio propio que arraiga en la posesión de una experiencia clínica, las indicaciones fundamentales todas de la intervención quirúrgica en el aparato genital interno de la mujer. La influencia de las doctrinas pasteurianas en el progreso de la Cirugía; las múltiples aplicaciones de esa operación, hoy seguramente practicada con exceso; la abertura del vientre, desde su magistral empleo para la extirpación de los quistes y neoplasmas del ovario, hasta su uso por Hegar, Battey y Lawson-Tait para corregir sencillos desarreglos nerviosos; la histerectomía, iniciada por Kümball, acreditada por Koeberlé, Pean..., y hoy tan perfeccionada por Martín y Doyen; las indicaciones de la extirpación del útero en los casos de cáncer y sarcoma, y las ventajas ó inconvenientes de la amputación alta del cuello, discurrida por Schroeder, y objeto de tan curiosa como interesante controversia en el campo de la Clínica; el tratamiento de la matriz grávida cuando está afectada con neoplasmas, ya malignos como el cáncer, ya benignos como los fibromiomas, y la intervención en los casos de inversiones uterinas crónicas; luego ha presentado la cirugía que se verifica en la patología de los anexos, y á su cabeza esa que pudiera con razón llamarse la magnífica ovariectomía, hoy sancionada como de las más seguras y bienhechoras operaciones que practica la Cirugía, por lo cual ya nadie la discute y cada día aparece más generalizada en sus indicaciones; después le hemos oído discurrir acerca del tratamiento quirúrgico de la salpingitis y la ovaritis supuradas; acerca de esa ovaritis hidro-folicular que tan molestos síntomas tiene; de la *pio-salpinx profluen-*

te; del tratamiento á que ha de someterse el lado sano de los anexos luego de extirpado el lado enfermo; de la terapéutica operatoria en los cuatro grupos de Delbet acerca de las supuraciones intrapelvianas...; es decir, señores, que lo más moderno, lo más interesante, lo más caracterizado de la Ginecología, lo que mejor revela los profundos y positivos adelantos aportados á la ciencia de curar por esa especialidad que ha tenido la gloria de cumplir en breve tiempo los más eficaces progresos, todo ha sido sujeto á sumarásimas revisiones y ha merecido de nuestro inteligente compañero un juicio práctico. Cuidaré mucho no engolfarme en la tarea de glosar tales tesis, cada una de las cuales brinda á muy interesantes disertaciones por su prolija doctrina y su importancia práctica; no, no haremos esto, porque muy bien están sus juicios allí donde los puso compañero tan avisado y experto en la materia como lo es el Sr. Gutiérrez; pero si nos fijaremos, en cambio, en la nota más saliente y más simpática que domina todo el discurso y lo cruza como un eje moral desde el principio hasta el fin: me refiero á la limitación de la maniobra quirúrgica en Ginecología.

Cualquiera fuese el discursante, merecería se le celebrara el espíritu conservador, humanitario y reflexivo que inspira la tesis leída; pero todavía es mucho más apreciable en quien viene por la aureola de sus prestigios quirúrgicos, y siente con seguridad, porque al fin las vocaciones reconocen la justificación de un impulso orgánico, el placer que la maniobra operatoria despierta en todo operador de buena raza. Dejemos por esto muchos otros puntos que llaman nuestra atención en el discurso del Sr. Gutiérrez, y tratemos del enunciado, porque encierra uno de los más sólidos fundamentos y una de las más delicadas facultades que posee nuestra severísima profesión: el derecho á herir el cuerpo humano. ¡Así como así, tal se van poniendo las cosas, que urge y precisa dar toques de atención sobre el código de nuestros inolvidables deberes!

(Se continuará.)

VARIEDADES

Á DIOS ROGANDO...

Preocúpase la actual generación de cuanto tiende á favorecer la Higiene, contribuyendo, por este medio indirecto, á la modificación de costumbres y hábitos innatos en los habitantes de los grandes centros donde la aglomeración y permanente contacto predisponen en cierto modo á la perturbación físico-moral que ni la energía de las leyes, ni la provechosa enseñanza del profesorado, pueden prevenir.

La vida campestre, la contemplación de la Naturaleza en la exuberancia de los campos, invitando al esparcimiento y á la tranquilidad, breve paréntesis en la agitada lucha que impone la vida de las ciudades, es y será siempre el favorito ideal de los madrileños. Políticos eminentes como Moret, y hombres de tan elevada cultura como Fernández de los Ríos y Mesonero Romanos, hicieron en épocas diferentes heroicas campañas en este sentido, utilizando la tribuna, la Prensa y el libro; jamás fueron secundados en sus hermosas iniciativas por elementos de influencia decisiva. Alentóles la idea, y la propagaron por los medios á su alcance, sin más aspiración que la del bien general. Como la semilla en tierra

mal preparada necesita para su reproducción del concurso del labrador celoso, así los pensamientos de aquellos hombres ilustres no fructificaron en su esfera de propaganda, hasta que una colectividad, años después, recógelos con laudable entusiasmo, y condensándolos en común é indiscutible aspiración, en idea grande y simbólica, constituye la actual sociedad *La vida del campo*, único organismo serio que acaricia tan preciado ideal.

Esto no obstante, es evidente que esta Sociedad, lejos de desarrollar su pensamiento en amplia esfera de acción, tiene tan restringidas sus facultades, que sus aspiraciones habrán de limitarse á esperar tiempos mejores en que la propia Providencia se encargue de resolver el gran problema de la transformación de nuestro mortífero clima local.

De poco ha servido que un alcalde bienhechor, un prócer ilustre, legara al Ayuntamiento de Madrid cuantiosa suma destinada al criadero y replantación de algunos millones de árboles; si la suma en cuestión se invirtió en otras atenciones, ó si espera en el fondo de las arcas municipales su verdadera aplicación, es lo cierto que la voluntad del marqués de Urquijo aparece incumplida en todas sus partes.

No es oportuno discutir aquí tan patente desatención y tal desaire á la memoria del noble alcalde; pero sí interesa exponerlo, por lo menos, para que se juzgue hasta qué punto llega la incuria de nuestras autoridades.

Con tales precedentes, si *La vida del campo* fundaba alguna de sus aspiraciones en la ayuda material de este Municipio, obrará muy cuerdamente renunciando *por ahora* á este conducto; piense en algo que está más alto que la colectividad concejil; piense en la protección de algún ministro que se compenetre con las necesidades del pueblo; piense, si es preciso, en los más altos Poderes del Estado, en la propia residencia de la ilustre dama que los representa, para que de lo alto emane rápidamente la solución que se apetece. Si la Sociedad aludida no lograra por estos medios lo que se propone, tendrá que renunciar á toda idea de propaganda, contentándose con comentar y discutir á su sabor las concausas que entorpecieron su desarrollo, y convenciéndose de que aquí no fructifica ninguna idea buena, aunque sea de verdadero interés público.

Prejuzgada así la cuestión en su aspecto más desfavorable, aleccionados con la triste realidad de innumerables fracasos de la iniciativa privada en otros órdenes, queda aún la racional esperanza del éxito más ó menos restringido, si desde la esfera oficial surge apoyo efectivo que imponga la solución deseada, invocando la supremacía y única razón en que ha de apoyarse el interés público.

En Madrid impera la anemia, porque el ambiente no favorece el desarrollo de la juventud en su período más crítico. Impuro el aire que respiramos, inficionado todo lo que alienta bajo una atmósfera insana, y sufriendo los efectos de bruscas transiciones atmosféricas, que á veces oscilan en 20° en el transcurso de pocas horas, privilegiada ha de ser la naturaleza que no sucumba á estos embates ó viva sin achaque alguno. ¡Y pensar que está en la mano del hombre evitarlo, que la obra es relativamente fácil y conducente á los más elevados fines de la Humanidad, que la transformación de este clima es factible en un período de media docena de años, y que, á pesar de tales auspicios, sólo la indolencia y la apatía perjudican idea de tal magnitud! No, no es posible suponer que la tradicional rutina siga perjudicando por



más tiempo lo que nos es más caro y, por instinto de conservación, innato. En otro orden, bastaría á estimularnos la contemplación de los inmensos terrenos yerros, sin vida ni animación, que circundan nuestra villa.

No se concibe, pues, en buena lógica, que se deje abandonada á sus propias fuerzas á la Sociedad *La vida del campo*, único organismo que con laudable abnegación lucha por que en Madrid se implanten las mejoras aludidas, sin aspirar á otra recompensa que el agradecimiento popular, porque en el seno de dicha Sociedad no existe un solo individuo que, á la sombra de la idea que la da vida é impulso, fomente intereses de otra índole. Esta indiscutible verdad ha de favorecerla en sus elevados propósitos, que no en balde se agita algunos años ha, hartamente convencida de que la idea de su constitución ha de desarrollarse en otros horizontes cuando de su bondad se penetren los que desde las esferas oficiales tienen el deber de velar por los intereses generales del país.

Z.

CONSULTORIO

PREGUNTA

516. Se trata de una familia avenida que reside en este pueblo y tiene tres hijos.

Uno de éstos marchó al pueblo inmediato en calidad de sirviente, y á los cuatro meses se le presenta una afección aguda, para lo que soy avisado.

Debo advertir á usted que el pueblo en donde está le separa el río Duero, y que visita de acarreo otro médico á las familias que en él residen.

La familia sostiene que le debo visitar por el hecho de ser mi avenida.

¿Es obligación el visitar á ese enfermo, con residencia en otro pueblo, con el carácter de avenida? — P. R. C.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,88; mínima, 704,50; temperatura máxima, 36°,9; mínima, 13°,3; vientos dominantes, SO. y NO.

Siguen, de una manera pocas veces observada en la presente estación, dominando los afectos catarrales de los órganos respiratorios, que afectan la forma frecuente de laringo-bronquitis y aun de bronquitis intensas, observándose también algunas bronco-neumonías. Entre las enfermedades del tubo digestivo predominan los estados irritativos de la mucosa gastro-intestinal y los cólicos por enfriamiento, las dispepsias intestinales por indigestión y las diarreas infantiles. Los estados febriles, catarrales; reumáticos y palúdicos van disminuyendo. No se observa ninguna epidemia eruptiva ni de otro género en la infancia.

CRONICA

La patria está en peligro. — Con este título ha publicado nuestro estimado amigo y suscriptor el doctor Malo un bien escrito artículo en nuestro colega *El Globo* del 8 de corriente, dedicado especialmente al ministro de la Gobernación, que trata de la epidemia cólera en 1889.

Damos la enhorabuena al Dr. Malo por tan bonito trabajo, que coincide en esencia con lo que en otro lugar verán nuestros lectores.

Recibimiento cariñoso. — Leemos en la *Medicina y Farmacia*, de Burgos:

«Noticiosos de que había llegado á esta población el

Excmo. Sr. D. Matías Nieto Serrano, marqués de Guadalerzas, académico de la de Medicina y uno de los compañeros que más se ha distinguido en la propaganda de cuantas ideas pueden contribuir al bienestar social de nuestra clase, hemos tenido el honor de saludarle, ofreciéndole la más sincera adhesión en nombre de todos los médicos y farmacéuticos asociados en la provincia.

»Como era natural, se muestra enteramente de acuerdo con los propósitos que animan á cuantos nos interesamos por el planteamiento de las reformas sanitarias, cada día demandadas con más insistencia por la opinión sensata é ilustrada y que han de contribuir poderosamente al progreso nacional.

»Elegido miembro de la Comisión permanente, nos ha manifestado que, á su regreso á Madrid, trabajará por que se reúna ésta tan pronto como sea posible, poniéndose en relación con las demás de España á fin de hacer práctico el pensamiento que presidió á su constitución.»

Dato histórico. — Según leemos en la *Crónica Médico-Quirúrgica*, de la Habana, la más antigua ovariectomía fué hecha en una señora de ochenta y un años, que aun vive y en perfecto estado de salud, operada en Junio de 1843 á la edad de treinta años, por el Dr. Atlee, de Filadelfia, que realizó en ella su primer ovariectomía.

Tratamiento de la erisipela por el alcohol rectificado. — El Dr. J. Ochsner ha ensayado este tratamiento en 19 casos, con resultados de los más satisfactorios. La temperatura desciende á la cifra normal en veinticuatro horas, y la rubicundez disminuye de una manera notable. Esta acción favorable es debida á la deshidratación de los tejidos y á la coagulación de la albúmina que produce el alcohol rectificado; la mezcla de agua y alcohol suprime estos dos fenómenos.

La profesión médica en Rusia. — La población total del Imperio ruso es de 110.000.000 de habitantes, y el número de médicos es de 18.334, lo que arroja un promedio de 1 médico por cada 6.000 habitantes. Esta proporción varía tratándose de los pueblos y del campo. En las capitales y grandes ciudades hay 1 médico por cada 2.700 habitantes, mientras que en las aldeas es de 1 por 30.000, y en algunas provincias remotas alcanza sólo á 1 por cada 120.000 aldeanos.

Salófeno. — Monatsh ha empleado esta substancia en 30 casos de reumatismo agudo, y ha visto que bastan unas cuantas dosis de 75 centigramos para que desaparezca por completo el dolor; por regla general desaparece también el derrame articular. Administra el medicamento cuatro días, haciendo tomar al enfermo cuatro á seis dosis diarias. Los únicos síntomas molestos fueron vértigo en tres enfermos y sudor excesivo en cuatro. No hubo perturbaciones gástricas. Hubo dos caídas que curaron con el mismo tratamiento. El salófeno no es un antipirético eficaz, pero sí eficaz en las neuralgias.

Exploración rectal de las parturientes. — El Dr. Kies, encontrando que la exploración vaginal de las embarazadas próximas al parto, hecha con poco cuidado por las comadronas, es causa frecuente de fiebre puerperal, ha introducido en la clínica de Obstetricia de la Universidad de Estrasburgo el método rectal de exploración tocológica, y los resultados obtenidos inducen á recomendar este método hasta á los tocólogos mismos. En cuanto á las comadronas, opina que se les debe prohibir en absoluto la exploración vaginal, ya que es posible enseñarles á encontrar con la rectal, que no implica ningún peligro, todo lo que necesitan saber acerca del estado del útero y de la presentación del feto.

También hace constar que en la clínica de partos de Leipzig se ha ensayado este método, resultando que en 90 por 100 de las parturientes no hubo necesidad de recurrir á otra exploración. Kies considera la exploración rectal en sustitución de la vaginal, como conveniente medida profiláctica contra las afecciones puerperales.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 3.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA Y

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periodico de Medicina, Cirugia y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIAS: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

DIRECTOR:
D. MATIAS NIETO SERRANO
MARQUÉS DE GUADALERZAS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

JARABE y Pasta de AUBERGIER con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
Para la curacion de las *Afecciones* de los *Pulmones* y de los *Bronquios*, calma la *Tos* y suprime el *Insomnio*
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO SIN haberse procurado EL

ES EL MAS EFICAZ Y EL MENOS DOLOROSO de todos los Vejigatorios

CAPSULAS RAQUIN ENFERMEDADES SECRETAS

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.
CURAN SIN EXCEPCION LOS FLUJOS AGUDOS O CRONICOS
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.
EXIJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

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

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que se cree con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con bu nosalimen os y bebibas fortificantes, cual el vino, el café, el te. Cada cual esc ge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Co o el causancio que la purg. ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente a volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA VOZ y BOCA PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **IODURO de POTASIO**

Es el especifico mas seguro de todos contra las *Afecciones tuberculosas*, los *Canceres*, los *Reumatismos*, las *Enfermedades de la piel* y los *Accidentes sifiliticos*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

Cujas propiedades generales son las mismas que las del *Jarabe con Ioduro de Potasio*, es prescripto mas particularmente en ciertos casos especiales y principalmente en las *Afecciones del corazon*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra los *Colores palidos*, las *Perdidas blancas*, las *Demoras y supresiones mensuales*, la *Anemia* y el *Raquitismo*.

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

CARNE y QUINA El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este *ante reparador* de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.

Quando se trata de despertar el *apetito*, asegurar las *digestiones*, reparar las *fuerzas*, enriquecer la *sangre*, entonar el *organismo* y precaver la *anemia* y las *epidemias* provocadas por los *calores*, no se conoce nada superior al *Vino de Quina de Aroud*.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas 6 índices, que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

Los pagos han de ser adelantados. Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los que piensen solicitar la vacante de Pezuela de las Torres (Madrid), publicada el 22 del pasado, que en dicha localidad hay un médico que tiene igualados á casi todo el vecindario y dos anejos, y posee bienes, por lo cual no piensa dejar el pueblo, y sólo por indisposición de cinco caciques ha sido la causa de que anuncien la titular.

— Próxima á publicarse la titular de médico de Sanillas de Buracón (Alava), en 1.500 pesetas, con igualas de una Sociedad de vecinos, por terminación de contrato, el profesor que la viene desempeñando continuará visitando en dicha villa, donde tiene contratados más del 60 por 100 de los vecinos por tres ó cuatro años, teniendo en ella la familia y la hacienda, aunque viva en otra inmediata villa, desde donde viene visitando hace dieciocho años.

Para que no sufra desengaño el profesor que desee solicitarla, puede tomar informes del titular de Zambrana, y hasta el 31 de Julio último, en Salinillas, D. Juan Areta.

— Se advierte á los que piensen solicitar las dos titulares de médicos y farmacéuticos de Peraleda de la Mata (Cáceres) que estas plazas están ya dadas, pues no media más que un arreglo que han introducido en el haber de las titulares y ha sido el móvil que ha hecho se publiquen.

— Si algún compañero desea sustituir ó competir con el médico D. Calixto Landera el ejercicio de la profesión en el partido de Guriezo (Santander), que desempeña, puede dirigirse al mismo antes del 20 de Agosto próximo, con expresión del número de años que lleva de práctica. También podrán dirigirse los practicantes ó ministrantes que tengan, por lo menos, cuatro años de práctica en partidos, pues á falta de médico se entendera con alguno de éstos. El pueblo es diseminado y se necesita caballería para desempeñar el servicio.

VACANTES

La de médico cirujano — por ascenso del que la tenía — de Serranillos (Madrid) con el haber anual de 1.368,75 pesetas, pagadas, 250 por la titular, y las restantes 1.118,75 por la Sociedad de labradores, y ambas por meses vencidos. Es población sana, perfectamente surtida de los artículos de primera necesidad; consta de 130 vecinos y se halla situada á 25 kilómetros de la capital y 2 de la estación de Griñón, línea de Cáceres. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al señor alcalde debidamente documentadas en el más breve plazo dentro del de treinta días al de la publicación del presente.

Serranillos, 29 de Julio de 1893. — El alcalde, *Aniceto Fernández*.

— La de médico-cirujano — por traslado — de Quintana del Castillo (León), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 65 familias pobres, pudiendo hacer igualas con 500 vecinos del mismo, que producirán 82 cargas de grano centeno, y fijará su residencia en la capital del distrito, en donde se le facilitará buena casa y huerta adyacente por un precio módico. Solicitudes en el término de treinta días al alcalde D. Antonio García.

— La de id. id. de Laina y su anejo Urex (Soria). Dotación 10 fanegas de trigo anuales por Beneficencia y 230 de igualas con los vecinos pudientes. Dista el anejo tres cuartos de hora. Solicitudes hasta el 31 de Agosto al alcalde D. Aniceto Cuadra.

— Una de las de id. id. — por renuncia — de Ciempozuelos (Madrid). Hab. 2.500. Dotación 650 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Hay estación del ferrocarril. Solicitudes hasta el 23 de Agosto al alcalde D. Francisco López.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Casas de Millán (Cáceres). Hab. 1.300. Dotación 750 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Agosto al alcalde.

— La de id. id. y farmacéutico de Valdelacasa (Cáceres). Hab. 1.300. Dotación 625 y 370 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 50 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Agosto al alcalde D. Domingo Jarillo.

— La de id. id., farmacéutico y practicante — de Fuentes de Rubielos (Teruel). Hab. 1020. Dotación 250; 25 y 15 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 6 fami-

lias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Agosto al alcalde don Joaquín Bertolín.

— La de id. id. — por dimisión — de Cosa (Teruel). Hab. 320. Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 3 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 de Agosto al alcalde D. Mariano Pina.

— La de id. id. — por dimisión — de Checa y sus anejos (Guadalajara). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 90 familias pobres y las igualas con 400 vecinos pudientes que pagan á 6 pesetas cada uno.

Los pueblos agregados satisfarán:

Traid con 700 habitantes, se obliga á satisfacer 95 fanegas de trigo centeno de buen recibo; Megina con 365, satisfará igualmente 60 fanegas de igual clase; Chequilla con 170, pagará 30 fanegas de trigo de la misma clase que las anteriores; debiendo advertir que el profesor elegido ha de entenderse con las autoridades de los pueblos respectivos, para fijar las condiciones y servicio profesional que ha de prestar.

Solicitudes hasta el 23 de Agosto al alcalde D. Pascual García.

— La de id. id. — por dimisión — de Valbona (Teruel). Dotación 100 pesetas anuales por Beneficencia y 1.500 pesetas y 50 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Además, puede visitar una vez por semana el pueblo de Cabra de Mora, que le produce 500 pesetas. Solicitudes hasta el 31 de Agosto al alcalde D. Antonio Salvador.

— La de id. id. y practicante de Sejararra (Logroño). Dotación 999 y 501 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con 130 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Agosto al alcalde D. Francisco Gómez.

— Una de las de id. id. — por dimisión — de Cervera del Río Alhama (Logroño). Dotación 400 pesetas anuales por Beneficencia y 2.100 pesetas de igualas. Solicitudes hasta el 24 de Agosto al alcalde D. Apolonio Remón.

CALENTURAS.

Aconsejamos á los señores médicos que para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes** empleen las **Grajeas Lope Rupérez**, de seguro éxito, sancionado por la clínica. Son inmediatamente disueltas por los jugos digestivos, circunstancia necesaria para su rápida absorción, teniendo además la buena cualidad de ser muy gratas al paladar.

Venta en las farmacias, á **3 pesetas caja**, y al por mayor en Madrid, Melchor García; y además, en Almería, Vivas Pérez; Cartagena, Adolfo Fernández; Córdoba, Fuentes Hermanos y García Martínez; Don Benito, Ruíz González; Jerez de los Caballeros, Saiz Martínez; La Carlota, Cabello; Málaga, Canales; Rincón del Soto, Colís; Sevilla, Bernarte; Soria, Lacalle; Valladolid, Calvo y Cacho, y en **Villa del Río (Córdoba), farmacia del autor**, quien tendrá verdadera satisfacción en mandarlas **gratis** al doctor que no las conozca y quiera ensayarlas.

— La de id. id. — por renuncia y traslado — de Torre de Juan Abad (Ciudad Real). Consta de 600 vecinos. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 100 familias pobres y unas 3.000 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. José Guijarro.

— La de íd. íd. — por jubilación — de **Moralzarzal** (Madrid). Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Esta población es sana, consta de 200 vecinos, con abundantes aguas, y dista de la capital de Madrid 45 kilómetros próximamente, y 7 de la estación de Villalba, á la que por carretera hay coche, y á una distancia de 5 kilómetros próximamente; en su derredor están los pueblos de Collado Villalba, Cerceda, Boalo, Matalpino, Bécerril y Alpedrete. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde D. Aniceto González.

— La de íd. íd. de Robledo (Albacete). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres, que no excederán de 50, y las iguales con los pudientes. Consta esta villa de 486 vecinos. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Pedro Juan Gómez.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.
Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

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

Permuta. Se desea permutar un partido médico, siempre que esté en zona central ó Mediodía; lo que se ofrece reúne buenas condiciones para el ejercicio profesional y una renta ó producto de 2 000 pesetas, con esperanzas de más y poco trabajo. Para detalles y proposiciones dirigirse á D. Tomás Napal y Aicua, conductor de Correos de Caparroso, provincia de Navarra.

VINO ESCRIVÁ

IODO-TÁNICO FOSFATADO

SUCCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. Tónico. Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene por cada cucharada de las de sopa **5 centigramos de iodo** combinados con **10 centigramos de tanino** y **50 centigramos de lacto-fosfato de cal**. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen:

Aceite de hígado fresco de bacalao. 0 gr. 006 de iodo.
Jarabe de rábano iodado. 0 gr. 020 —
Vino Escrivá. 0 gr. 050 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable.

DEPOSITO CENTRAL: **J. ESCRIVÁ**

Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona

Precio al público, **4 pesetas.**

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARAGO

Cada niño se vacuna con su lanceta y se le regala luego.



Se vacuna con el **vaccinostyl individual** para evitar todo peligro de contagio.

VACUNACIONES	
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera	20 pts.
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —
Gratis á los pobres.	

PRODUCTOS VACUNIFEROS	
Una ternera vacunífera.	150 pts.
Una pústula conservada en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa.	4 —
Un cristal con linfa.	3 —
Glicerolado vacunífero y pústula (vacunas para ganados), un tubo.	25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.

Á los médicos y farmacéuticos el **25 por 100** de descuento.

Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.

MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

APARATO ATMÍTRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, nistol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Pildoras y Jarabe
 DE
BLANCARD
 Con Ioduro de Hierro inalterable.

ANEMIA
COLORES PÁLIDOS
RAQUITISMOS
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solucion **BLANCARD**
 y
 Comprimidos
 de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
 DOLORES | DENTARIOS, MUSCULARES,
 UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo
 y el mas poderoso medicamento.
CONTRA EL DOLOR

Jarabe de Digital de
LABELONYE
 Empleado con el mejor éxito

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

El mas eficaz de los
 Ferruginosos contra la
 Anemia, Clorosis,
 Espesamiento de la Sangre,
 y Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de
GÉLIS & CONTÉ
 Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris

Ergotina y Grageas de
ERGOTINA BONJEAN
 Modalla de Oro de la 5ª de Fª de Paris

NEURÓSTATICO el mas PODEROSO
 que se conoce, en pocion o
 en inyeccion ipodermica
 Las Grageas hacen mas
 facil el labor del parto y
 detienen las perdidas.

LABELONYE y C^a, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias

PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT
 Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La PEPTONA COLLAS es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina. Preséntase bájo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La PEPTONA COLLAS representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

LAS
 ENFERMEDADES SECRETAS

BLÉNORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos dias, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS

e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora,
 la Signatura: Kava Fournier,
 Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper 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 curacion completa de: **ASMA**

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

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

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

Nevrósis
JARABE COLLAS
 Con Bromuro doble de Potasa
 y de Litiato

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litiato es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las enfermedades nerviosas, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito: FARMACIA COLLAS
 8, Rue Dauphine, Paris

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes : *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa **J. FERRÉ**, F^{co} 102, rue Richelieu, S^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

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

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el método). 30 años de éxito.
Paris, en casa de **J. FERRÉ**, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito : Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral. Madrid.

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CÁSCARA SAGRADA

Dosadas a 0 gr. 125 de Polvo.
Verdadero específico del

ESTREÑIMIENTO

HABITUAL

PARIS, **G. DEMAZIÈRE**, 71, Av. de Villiers. - Muestras gratis a los Médicos.
Deposito en todas las principales Farmacias.

IODURO DE HIERRO y CÁSCARA

0 gr. 10 de Ioduro 0 gr. 03 de Cáscara.

El mas **ACTIVO** de los **FERRUGINOSOS**

No produce estreñimiento.

ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS y NEUROSIS

Afecciones *limfáticas y cutáneas*, *Desarreglos de la circulación* por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de **20 Años**, por los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.^r PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).

DOSIS : 2 a 8 GRÁNULOS AL DIA.

Deposito general : Farmacia **GIGON**, 7. Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. - Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por día : Gránulos (1 a 3). - Solución para uso interno (10 a 30 gotas)

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" - DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Deposito G^{al} : F^{ca} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias

El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores *Laënnec, Thénard, Guersant*, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES** del **PECHO** y de los **INTESTINOS**.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D.^r CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrizes.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del *Doctor Churchill*, y la marca de fabrica de **M. SWANN**, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS. - Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Enfermedades del Pecho

Jarabe Pectoral

DE

P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el Pectoral por excelencia como edulcorante de las tisanas, a las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Deposito General : 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

No más Mareo PELAGINA

(Elixir analgésico Pausodun, a la Coca-Teína)
RESULTADOS COMPLETOS en el mayor número.
ALIVIO SEGURO en los otros.

Modo de Emplearla Importante. Frasco en Francia 5^{fr}, 3^{fr} y 1^{fr} 50
E. FOURNIER, 114, r. de Provence, Paris y todas Farmacias
MADRID : Melchor **GARCIA**, Capellanes, 1
Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Repúblicas de América.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN
IMPÉRATRICE
PRÉCIEUSE
DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.
Aperitivas, muy digestivas.
Afecciones del estómago.
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.
Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomiendo su gusto agradable; una botella por día

ESTABLECIMIENTO TERMAL
DE URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (VIZCAYA)

El Panticosa del Norte de España.

El más concurrido de todos los Establecimientos que radican en las provincias del Norte. Situado á dos horas del ferrocarril central de Vizcaya, por las estaciones de Olacueta y Elgoibar, desde cuyos puntos hay servicio de coches al Establecimiento á la llegada de todos los trenes que combinan con la línea férrea del Norte, en Zumárraga y Bilbao.

Temporada oficial: 15 Junio á 30 Septiembre.

Estación telegráfica dentro del Balneario.

Sus aguas, azoadas bicarbonatadas, han sido premiadas en las Exposiciones de París, Amsterdam, Francfort, Madrid, Niza, Burdeos y Barcelona con mención honorífica, medalla de plata, de oro y diplomas de honor.

Tienen comprobado su *determinismo terapéutico* en todo género de enfermedades de pecho, garganta, estómago, hígado y vías urinarias y en algunas cardiopatías. Son las aguas minerales más azoadas que se conocen, y en este concepto se disputan, al lado de las de Panticosa, sus benéficos y maravillosos éxitos en los padecimientos del aparato respiratorio. Como clase de aguas bicarbonatadas, prestan éxitos brillantísimos en las enfermedades del estómago y vías urinarias, sobre todo en los catarros y los cálculos fosfáticos y oxálicos de la vejiga.

Médico-director: *Dr. José Hernández Silva.*

Temperatura, 27° C. — Caudal, 32.622 litros por hora.

Instalación la más completa y lujosa; sus aparatos, sus gabinetes de inhalación de gases, sus salas de respiración de azoe y las pulverizaciones, reformadas y construídas de nuevo para esta temporada, son un modelo en su género sin rival en Europa.

Fondas-hospederías. — Habitaciones cómodas para más de 400 personas á la vez al alcance de todas las fortunas; pabellones de lujo, servicio esmerado. — Mesa á la española ó francesa, á voluntad, 6 pesetas. — Segunda mesa, sólo á la española, 4 pesetas. — Comedores particulares, capilla, casino, jardines, carruajes particulares para viajes y excursiones, próximo una ó dos horas á las playas marítimas de Ondárroa, Saturrarán, Deva, Motrico, Lequeitio y San Sebastián.

Dirigirse al Administrador del Establecimiento. Se proporciona guías indicadoras á quien lo pida, y el estudio médico que acaba de publicar el director del Establecimiento.



LAS AGUAS MINERALES - NATURALES
VICHY CATALÁN

Declaradas de utilidad pública por Real Orden de 5 de Marzo de 1883

Sustituyen con ventaja á sus similares extranjeras

CURAN PERFECTAMENTE
Las enfermedades del estómago, hígado, bazo, riñón, etc., etc.

EMINENCIAS MÉDICAS LO ATESTIGUAN
Pídase el VICHY CATALÁN en todas las farmacias de España y América — Por Mayor Cebrián y C^a — Barcelona

El Vichy Español.

AGUAS DE SOBRÓN Y SOPORTILLA

Estas aguas bicarbonatadas sódicas son las más acreditadas y concurridas de España para curar las afecciones de estómago, hígado, riñones, vías urinarias, artritis y toda clase de enfermedades reumáticas. Su nuevo propietario ha hecho en el Establecimiento varias é importantes reformas en consonancia con los deseos de su escogida y cada vez más numerosa concurrencia.

Instalación hidroterápica completa, fonda y habitaciones al alcance de todas las fortunas. Viaje cómodo desde Miranda de Ebro en hora y media

Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.
Médico-Director, *Dr. J. Eduardo Gurucharri.*

Para más informes: En Madrid, depósito general, Paz, 9, principal, y en el Establecimiento, el Administrador de los Baños de Sobrón (Alava).

Se venden en todas las Farmacias y Droguerías.

Dinamizado-Artigues. FOSFORO, HIERRO, POTASIO, SODIO Y CALCIO

Los auténticos testimonios de distinguidos médicos confirman la positiva eficacia de este preparado para el tratamiento del Raquitismo, Mal de Pott, Dentición, Osteomalacia, Escrofulosis, Cloro-anemia, Leucorrea, Linfatismo, Espermatorea, Impotencia, Convalecencias lentas, Neurosis, Impotencia, y en todos los estados adinámicos ocasionados por la pobreza de la sangre. El médico encuentra en este preparado un medicamento de fórmula conocida, dosificación constante, acción activa y elaboración escrupulosa; es muy grato al paladar y tolerado fácilmente por el estómago, todo lo cual hace que en poco tiempo haya conquistado la preferencia de la distinguida clase médica.

Frasco, 3 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13. — Gayoso y Moreno, Arenal, 2. — L. Artigues, Jativa (Valencia).

GOTA, REUMA, CALCULOS

SE CURAN CON LA

Piperazina Villegas.

Granular efervescente.

El mejor disolvente del ácido úrico y uratos.

Se envían prospectos y muestras.
Plaza del Angel, 16, y Alcalá, 88.

Está en prensa la tercera edición del *Tratamiento de las hernias y consejos útiles á los que las padecen*, por el especialista Dr. Bercero, Preciados, 50, Madrid.



VINO DE PEPTONA ORTEGA

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, y

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.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Ceasorates, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodofórmico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodofórmica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO
PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorréa, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6.—BARCELONA—y principales farmacias

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten, Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR
18 MEDALLAS DE ORO



RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES
MÉDICAS DE TODOS LOS PAISES

SE VENDE EN LAS FARMACIAS
DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. M. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de París.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna :

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL : 45, Rue Vauvilliers, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

Apiol de los D^{res} Joret & Homolle

El **APIOL** es el específico de los desórdenes menstruales, *Amenorrea, Dismenorrea y Metrorragia*, que dependen, sobre todo de un trastorno de la inervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El **APIOL** puro, único cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los **D^{res} JORET & HOMOLLE**

DÓISIS : 4 caps. (20 centigramos) mañana y noche durante 5 á 6 días, en la época presunta de las reglas.

MEDALLAS en las Expos Univ^{as} : LONDRES 1862 — PARIS 1889

Depósito G^{al}, Farm^{ia} **BRIANT**, 150, Rue Rivoli, Paris.

Vino Nativo
YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo } por cucharada de las de sopa.
 { 0.10 de Tanino }

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO
SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

F. COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LICOR
del
Dr

LAVILLE

Gota
REUMATISMOS

Específico probado de la **GOTA** y **REUMATISMOS**, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. Venta por menor : En todas las Farmacias y Droguerías.