

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Consuelo de tripas.—Expedición.—**Sección de Madrid:** Breve noción de la perniciosa influencia que ejercen los insectos en determinadas enfermedades.—**Sección práctica:** Existe en la Guayana venezolana una larva de mariposa eminentemente tóxica.—**Bibliografía médica:** Medicina pretérta.—**Sección profesional:** Resolución importante.—Asociación general de Médicos y Farmacéuticos.—**Prensa médica:** Nacional: I. Un caso de intoxicación iodoformica aguda.—*Extranjera:* II. Neurastenia con trastornos visuales.—III. Transmisión de la corea de perro á perro por inoculación.—IV. Inyección de líquido testicular de ternero á una tuberculosa.—**Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación.—Cuerpo de Sanidad Militar.—**Sociedades científicas:** La indicación terapéutica en el estado actual de los conocimientos médicos.—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto:** Bosquejos médicos.—**Estafeta de partidos.**—**Vacantes.**—**Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

CONSUELO DE TRIPAS. — EXPEDICIÓN.

No deja de tener gracia, en fuerza de su originalidad y extrañeza, un suelto de un periódico político, y por cierto de los más allegados al actual Gobierno, que tenemos á la vista. En él afirma *La Libertad*, que es el periódico en cuestión, que el famoso curandero del coche y la orquesta ambulante sigue su expedición triunfante por Galicia, teatro actual de sus indecorosas explotaciones: es lo peor del caso, según el citado colega, que le acompañan médico y farmacéutico provistos de sendos títulos, y que hacen difícil la intervención gubernativa para evitar tamaño exceso. «Ahora bien—termina el periódico en cuestión—á los médicos toca el poner correctivo en el asunto.» No nos parece mal. ¿Con-

FOLLETIN

BOSQUEJOS MÉDICOS

RECUERDOS DE JUNIO

Juan Gileta, el médico de Cartana, se pone triste, muy triste, en cuanto llega el mes de Junio. ¿Cosa más rara esa de entristecerse precisamente cuando el Universo entero parece alegrarse, cuando los astros brillan más y la Tierra se adorna con galas esplendorosas! Pero todo tiene su explicación, y la tristeza inopinada de Gileta, que tanto contrasta con el júbilo del *medio ambiente*, se puede comprender con sólo oír al que la padece, y hasta se puede alabar al médico por su enfurruñamiento; que nada hay tan justo como recordar con pesadumbres hondas las alegrías pasadas para no volver nunca.

¿Que no me ponga mustio en Junio—habla Juan Gileta—, y en este tiempo es cuando más se me vienen á la imaginación las ilusiones que tuve de muchacho; aquellas ilusiones cuyas flores ha marchitado el tiempo, cuyo tallo también ha perecido, pero cuyas raíces todavía me escarabajean el corazón!

¿Qué mes de Junio aquél, casi remoto, para mí se en-

que todo lo que se les ocurre á los periódicos políticos que deben sus inspiraciones á los Centros oficiales, cuando ven burlada una ley, esquivado un texto escrito y escarnecido un derecho, es el confiar en que los perjudicados procurarán poner remedio en el abuso y correctivo en la falta? La cosa es peregrina. ¿Es esto un consejo de *justicia catalana*, una *incitación al lynchamiento*, ó cómo entenderlo?

Verdad es que mucho podrían hacer las clases médicas si siempre produjesen un total aislamiento alrededor de los desgraciados profesores que hacen de sus títulos ese triste empleo de amparo del charlatanismo y égida del delito que la Ley castiga; verdad es que si los subdelegados de los distritos correspondientes obraran de común acuerdo, por lo menos dificultarían considerablemente la propaganda del dulcamarismo; pero todo esto no basta cuando de una transgresión pública de la Ley se trata. Lo que cumple hacer es, si la insuficiencia del texto escrito consiente la falta de un modo visible, procurar la reforma del texto, y entretanto suplirle con alguna de esas medidas *gubernativas* con que tantas otras veces se cohibe la libertad individual sin miramientos ni ambages en asuntos baladíes y sin transcendencia.

*
*
*

El acontecimiento de la semana lo ha constituido la expedición inauguradora del nuevo Establecimiento Balneario de Borines. De ella tendrán noti-

tiende, aquel en que me examiné de Anatomía! ¡Cuidado que pasaron primaveras desde entonces, y recuerdo aquélla como si ahora la estuviera gozando! Me examiné de Anatomía y salí bien del examen. Volví á mi pueblo, de vacaciones, más orgulloso que Napoleón cuando se fué á París á pasear entre los revolucionarios de la gran capital sus victorias obtenidas en Italia. ¡Y soñé con ser médico! Iba á ser médico nada menos; como que había merecido la nota de sobresaliente en los exámenes de Anatomía y Disección. Conocía al detalle los huesos, los ligamentos, los músculos y las aponeurosis del cuerpo humano; miraba á los demás mortales—no médicos—con cierto desprecio. ¡Qué sabían ellos de Osteología ni de Miología! Además, mis manos se habían ejercitado sobre carne humana—muerta, claro está—, y gozaba recordando el día primero que hundí un escalpelo sobre un cadáver, como se recuerda la vez en que se descorrió el lecho donde esperaba la primera mujer querida.

¡Pues y el otro Junio, el segundo de mi carrera! En él se centuplicaron las alegrías saboreadas en el primero. También volví á mi pueblo vencedor, orgulloso del éxito de mi empresa, como el Capitán del Siglo después del triunfo de Egipto, y fueron mis Pirámides los pre-

cia detallada nuestros lectores, pudiendo sólo por hoy anticiparles que entre los expedicionarios salidos el sábado último de Madrid figuraban médicos de la mayor reputación y clientela, y periodistas de todos matices; que la fiesta inaugural se celebró el día 13, presidida por el obispo de Oviedo y realizada por un espléndido banquete á que acudieron, con los viajeros de Madrid, multitud de médicos y periodistas asturianos, y que en los días siguientes se han hecho visitas al Santuario de Covadonga, á la fábrica de Trubia y á los monumentos más notables de Oviedo. Deseamos que el propietario de Borines vea coronados sus esfuerzos, como lo merecen, por la generalización del uso de aquellas hasta hoy poco conocidas aguas.

DECIO CARLÁN.

MADRID 19 DE JUNIO DE 1892

BREVE NOCIÓN

DE LA PERNICIOSA INFLUENCIA QUE EJERCEN LOS INSECTOS EN DETERMINADAS ENFERMEDADES

Recordará el lector que antes de ahora hicimos un ligero estudio del papel que los insectos desempeñan en la génesis y etiología de los padecimientos, en cuyo diseño hemos considerado esta cuestión de un modo general. Pasaremos á ocuparnos en el presente trabajo del poderoso influjo que estos articulados ejercen en alguna que otra enfermedad, desde el punto de vista etiológico, precisamente en aquellos procesos morbosos que más se distinguen por su letalidad y detestables efectos. El asunto que nos embarga merecía que se tratase con toda extensión de detalles por lo transcendental de su naturaleza; pero nosotros nos concretaremos solamente á dar una sucinta idea de la acción que los insectos llevan á cabo en determinadas entidades patológicas, dilucidando ex-

mios de Anatomía y de Fisiología. Ya empezaba á ver algo de la tierra prometida; ya empezaba á columbrar la Medicina con todas sus grandezas, y me sentía orgulloso al pensar en su conquista.

Vinieron los otros meses de Junio y fuí creciendo en grados de saber, en años de edad y en esperanzas. ¡Qué fatigas las de los meses de Mayo! ¡Qué anhelos! ¡Cuántas zozobras! No veía nunca próximo el fin de mi carrera. ¡Ser médico, realizar mi ensueño; aquel ensueño previsto por mi padre cuando, hablando del hijo que estaba en los Madriles, decía á sus convecinos: «¡El pueblo va á tener un médico suyo, nacido en esta misma tierra!»

Se explican mis afanes de entonces y el culto que profesaba á mis maestros, los dioses que me abrían las puertas del cielo apetecido. Se explica también que pensase poco entonces en jolgorios y fiestas, á pesar de encontrarme en edad propicia para ellos. La única, la verdadera felicidad, estaba allá en el título de licenciado en Medicina y Cirugía. Si me piden por él la mitad de la existencia antes de poseerlo, la hubiera dado gustoso...

Y al fin llegó el día anhelado. El Junio aquel sí que fué de emociones intensas. Estudiaba sin cesar con el objeto de licenciarme apenas aprobase la última asigna-

clusivamente aquellos puntos más culminantes del problema que nos ocupa para que de ello podamos tomar algún dato de utilidad profiláctica y terapéutica.

No abordaremos para este fin ninguna clasificación nosológica en el ancho campo de la Patología, y sólo exponremos, á nuestra manera y casi sin orden, aquellos principales grupos de entidades morbosas en que más claramente los insectos representan un agente de importancia en su patogenesia y propagación. Hechas estas salvedades, vamos á proceder al examen de la función patológica que los referidos animales cumplen acerca de numerosos padecimientos.

GRUPO 1.º *Enfermedades epidémicas más notables.*— Entre todos estos padecimientos sobresalen por sus efectos: *el cólera morbo, la fiebre amarilla, la peste de Levante* y aun las intermitentes *palúdicas*, aparte de otras varias afecciones, que si no están tan generalizadas, no por eso dejan de causar inmensos perjuicios.

Por lo que hace al *cólera morbo asiático*, nosotros no podemos menos de adherirnos completamente á la opinión del Dr. Flügge, el cual, hablando de la manera de propagarse dicho proceso morbo de un individuo á otro, cuya fácil y frecuente transmisión da origen á esas grandes epidemias; y considerando este autor el contagio de los materiales de infección, *bacilo vírgula*, como la causa de todas las epidemias que de este padecimiento se engendran, concede una parte de grande interés á los insectos en la propagación de la mencionada enfermedad. Entre las numerosas vías de transmisión consigna, como una de las más importantes, el contacto que los insectos, y en particular las moscas, pueden establecer entre las fuentes de infección y los alimentos de que nos servimos; aquellas principales fuentes de que pueden tomar los gérmenes infecciosos, ya sabemos que son las deyecciones coléricas, así como también los vómitos. Refiriéndose á las condiciones favorables de propagación y á los medios de transmisión de unos á otros individuos de dicho proceso epidémico, el referido autor se expresa en los siguientes términos:

«Es preciso mencionar de un modo especial la acción de los insectos. Estos últimos son muy variables, según

tura. No me sorprendieron durante una gran temporada, ni la noche en la calle, ni el amanecer despierto.

Devoraba, que no leía, los libros, y al mismo tiempo que con el poder de asimilación propio de las grandes exaltaciones nerviosas metía en el cerebro opiniones é ideas á centenares, iba fabricando también el castillo de mis esperanzas, alto, tan alto que llegaba á los cielos y se perdía entre las nubes.

Me parece que fué ayer cuando terminé la carrera y me vi retratado entre mis compañeros, y me dispuse á probar mi suficiencia para ser médico. Recuerdo todas las preguntas que me hicieron en el examen de reválida. ¡Con qué afán las contestaba, como diciendo á los catedráticos: No lo duden ustedes, sé mucho, y puedo ya recetar y hacer visitas como ustedes! Luego practiqué la operación en el cadáver. ¡Qué diferencia entre aquel muerto, último que tocaba como estudiante, y aquel otro, el primero que toqué en la sala de disección! Ligué la cubital con una destreza inmejorable, sin necesidad de que el mozo me hiciese ninguna indicación, como solía suceder con otros. Después salí al pasillo ebrio de satisfacción; embargado por la borrachera de alegría apenas si noté que los catedráticos me daban la enhorabuena y me estrechaban la mano. Vi que me ro-

los tiempos y los lugares. Según las apariencias todas, representan una importante vía de propagación de los gérmenes infecciosos. Esta vía se amplifica ó se restringe conforme al número de estos insectos, y según sus variedades. Claro es que no puede realizarse una evaluación cuantitativa de esta influencia (1).»

Es verdad que no podemos someter al cálculo matemático el trabajo y valor de los insectos en la transmisión del cólera; pero también es cierto que aquellos animales desempeñan en esta materia una función de considerable transcendencia. Nada más fácil, ni tampoco más seguro para los insectos, que el transporte, desde los focos de infección, de los gérmenes del cólera, *spirillum cholerae asiaticae*, ó sus esporos, no sólo á nuestras personas, sino á los alimentos, bebidas y otros muchos objetos de nuestro servicio usual, y aun pueden llegar en muchas ocasiones á depositarlos en las cavidades y entradas naturales. La confirmación de lo que aseveramos nos la enseña la experiencia, pues observamos que allí en donde residen deyecciones coléricas y otros varios materiales de infección, jamás faltarán ciertas especies de insectos, sobre todo aquellos que más frecuentemente nos acompañan, que con desmesurada avidez se apoderan de aquellos elementos nocivos, revoloteando luego con audacia y tenacidad en torno del hombre sano y de lo que le rodea, llevando á otros puntos distintos las noxas patógenas de que se habían provisto. Y en medio de este trabajo de merodeo y el comercio que entablan, vienen, si cuadra, á deponer parte ó todo su mortífero cargamento en los alimentos, bebidas, frutas, etcétera, etc., ó bien á inocularlos con sus picaduras en nuestro organismo, ó tal vez á introducirlos en la cavidad bucal y nasal del infeliz que de otro modo estaría exento de tan pernicioso contagio.

La distancia á que esto pueda tener lugar, así como su frecuencia é intensidad, hoy por hoy se escapan á una expresión algebraica; pero basándonos en los datos que nos suministra el conocimiento de los insectos, bien

(1) *Los micro-organismos*, por el Dr. C. Flüge. Traducción española. — Madrid, 1888, tomo I.

deaban compañeros y dependientes de la Escuela; dí propinas, pagué convites y luego eché á correr para estar solo, completamente solo, para pensar en mi título, en mis padres y en mi novia, la trinidad de mis venturas.

Anduve por las calles sin dignarme mirar á nadie, casi extrañado de que los transeúntes no me diesen señales de profundo respeto. Tentado estuve de gritar: «¡Eh, señoras y caballeros, que yo no soy un cualquiera; que soy todo un médico, nada menos que médico!...» Al fin aquella noche dormí, y al meterme en la cama pensé: «Veamos cómo duerme uno cuando es licenciado en Medicina.»

Tuve, al cabo, fin trágico como Febo; doblemente trágico. Porque además de casarme, fui médico de partido.

En mi pueblo, al año de ser titular me fué imposible la vida; los unos por envidia, los otros por sobrada confianza, muchos por hábito, empezaron á hacerme una guerra cruel. ¡Y para esto esperé con tanto afán mi título! solía decir. No me pagaban ó me pagaban mal. ¡Qué ha de saber ése — (el ése era yo) exclamaban algunos — qué ha de saber, si le conocimos nosotros aquí en el pueblo hecho un chiquillo de tres al cuarto!

Achaqué aquellos contratiempos á la verdad del año-

podemos afirmar que esta distancia y frecuencia pueden ser bastante importantes, siempre que las circunstancias sean favorables. También creo que los insectos transportan los gérmenes colerígenos de los focos principales á distintos puntos, en los cuales existen condiciones idóneas para su desarrollo, dando lugar en este sitio, por su evolución, á un foco secundario, desde cuyo punto otras sucesivas generaciones de noxas pueden ser trasladadas á nuevas distancias por los mismos ú otros distintos insectos. Esto, por más que no se pueda ver con demasiada claridad, suele suceder muy á menudo.

Sea de una ú otra manera, ello es lo cierto, y no cabe duda, que los elementos patógenos del cólera son transportados por los insectos á diferentes puntos de aquellos en donde residen primitivamente, y éste es indudablemente uno de los procedimientos más seguros y frecuentes de la propagación de esta enfermedad. Por lo que se relaciona con la frecuencia y abundancia, no dejaré de señalar, como circunstancia de interés, que cuanto más próximo se halle el foco de infección y mayores proporciones tenga éste, más activa y certera será esa transmisión.

En cuanto á la *fiebre amarilla*, la *peste de Levante* y las *intermitentes palúdicas*, podemos decir que les es aplicable en todos sus conceptos todo cuanto dejamos consignado respecto de la propagación del cólera por medio de los insectos; con la particularidad de que este género de transmisión de tales enfermedades tal vez sea mucho más notable en la peste y fiebre amarilla que en la malaria. Por más que aun cuando en esta serie de padecimientos, pertenecientes al paludismo, no se vea muy clara la influencia de los insectos en su transmisión y desarrollo, sin embargo, no es para echar en olvido, y acaso no tardaremos en comprender la importancia que en este asunto puedan tener los mencionados articulados, que, á mi juicio, es mayor de lo que se cree. Respecto á las dos enfermedades dichas, fiebre amarilla y peste, no cabe dudar de la acción de los insectos en su propagación, hallándose ya esta creencia en poder del vulgo.

2º Influencia de los insectos en la transmisión de

rismo: «Nadie es profeta en su patria», y levanté el campo. Obtuve otra titular y empecé á luchar con caciques y caciquillos; con alcaldes y secretarios de Ayuntamiento; con próceres de aldea y con aristócratas de cabeza de partido. Mis ilusiones se fueron agostando. Ser médico no era ser dichoso, decididamente; y prescindiendo de los dulces ensueños de la juventud, de aquellos ensueños recrudescidos periódicamente en los meses de Junio, me dispuse á luchar por la vida, y así vivo, con canas en la cabeza, harto de pelear contra la mala fe y la ignorancia; cansado de ver que no se agradecen mis esfuerzos; indiferente ante los atropellos de los unos, el sarcasmo de los otros y el egoísmo de todos.

Por eso, cuando llega el mes de Junio me pongo tan triste. ¡Quién me diera ahora las esperanzas de otros tiempos! Y hasta deseo morirme precisamente en esta época, para llevarme al sepulcro el dejo dulce de los recuerdos de mi juventud, de mis ilusiones estudiantiles que iluminaban mi corazón, haciéndole rebosar de felicidad, como el Sol de la primavera aviva toda la Naturaleza y la llena de luz...

Así me dijo D. Juan Gileta, médico de Cartana, que padece bajo el poder de un Poncio alcalde.

J. FRANCO RODRÍGUEZ.

los procesos tuberculosos. — Sabido es que se considera hoy al bacilo de Koch, *bacillus tuberculosis*, como la causa positiva de las afecciones tuberculosas. Este bacilo existe en gran abundancia en los esputos de los tísicos; en las úlceras tuberculosas, cualquiera que sea su asiento; en la caries de los huesos y en el pus de todo proceso tuberculoso; en los productos de secreción de los animales atacados de tuberculosis, especialmente en la leche, cuando existe este proceso en las glándulas mamarias; en la atmósfera, sobre todo en las salas de los tísicos; en los vestidos, en el mismo polvo de las calles, y en otros muchos sitios y objetos que nos rodean. La resistencia de los esporos de estos bacilos es tan grande, que pueden vivir hasta seis meses, aun cuando se conserven en estado seco.

Como se deja ver, las fuentes de infección de las afecciones tuberculosas se hallan en una proporción casi indefinida, y se encuentran difundidas de tal manera, que en todas partes se puede decir que existen focos más ó menos intensos de estos micro-organismos. Esta abundancia extraordinaria procede, como es de suponer, del crecido número de estos agentes patógenos y de su gran resistencia para los elementos que contrarían su evolución.

Demostrados estos hechos por la Ciencia con gran copia de datos, muy lógico es que los insectos tomen una parte de mucha importancia en la transmisión de las enfermedades tuberculosas, constituyendo un medio fácil y preciso de dicho proceso patológico. Tal aseveración ofrece segura garantía, una vez que ya está demostrado hasta la saciedad por la experimentación y la Clínica que las afecciones tuberculosas pertenecen á las infecto-contagiosas, por su naturaleza. Bien sabido es que allí donde se encuentre un tuberculoso pulmonar, ó afectado del mismo padecimiento en cualquiera otro órgano, no faltarán variadas especies de insectos que, pululando por su estancia, lo mismo acometen á los esputos que á cualquiera otro producto sanioso, igualmente que á sus deyecciones, alimentos, bebidas, vestidos, etc., engullendo y acopiando buena porción de tales gérmenes patógenos. Una vez en relación íntima con estos activísimos focos de infección, claro se está que han de transportar con toda presteza y acierto aquellos gérmenes patogénicos á otros puntos muy distintos, depositándolos en los alimentos, bebidas, en la superficie y cavidades de nuestro cuerpo, en los vestidos y en todo cuanto encuentren á su paso, dando lugar á su pronto desarrollo por haberlos depuesto en terreno conveniente, como sucede en una herida, por ejemplo. Esto, por desgracia, es más frecuente de lo que podríamos imaginarnos.

Pero hay más: no solamente se limitan los insectos á poner en contacto nuestro tales agentes infecciosos; á presentarlos, por otra parte, del modo más adecuado para que sean absorbidos en nuestros actos respiratorios, así como á plagar con ellos nuestros alimentos y bebidas para que inconscientemente los tragamos, sino que también pueden llegar, como ya dejamos indicado, á introducirlos con toda maestría en el tejido subcutáneo ó en alguna solución de continuidad. Sabemos por los experimentos de Koch, Flügge y otros, que las inoculaciones de cultivos que tuviesen bacilos tuberculosos daban origen al desarrollo de la infección tuberculosa, ya se practicasen aquéllas en el tejido subcutáneo del abdomen ó de otra parte, en la cámara anterior del ojo, ó bien en las venas. Pues bien, no creo que entre estas

inoculaciones y las practicadas por las picaduras de un insecto, cuyo aparato ofensivo vaya cargado de abundantes bacilos tuberculosos y de esporos de los mismos, haya mucha diferencia; unas y otras se efectúan de una manera parecida, y por lo mismo han de dar lugar á análogos resultados, ó sea á la evolución de la tuberculosis, ya sea en uno ú otro órgano de la economía humana. Tal es la desastrosa consecuencia que se desprende del estudio de la acción que representan los insectos en la propagación é introducción en nuestro organismo del proceso tuberculoso, de asiento tan variable y de tan funestos acontecimientos en la vida del hombre.

Además de la tuberculosis ó tisis pulmonar, hállanse comprendidas entre los procesos tuberculosos otra porción de enfermedades, y de las cuales podemos decir que los insectos desempeñan el mismo papel en su transmisión. Tales son, entre otras: la tuberculosis laríngea, la intestinal ó de cualquiera otra víscera, la caries de los huesos, las artritis tuberculosas, los tumores blancos, el mal vertebral de Pott, las afecciones escrofulosas, las fistulas de ano de la misma naturaleza, las perlosis de las vacas, y otros varios procesos afines. Todas estas enfermedades, lo mismo que la tuberculosis, pueden ser transmitidas y contagiadas por los insectos en la misma forma que dejamos consignado.

Otro tanto podemos decir del lupus, á cuya afección, siendo de índole tuberculosa, es aplicable todo cuanto manifestamos anteriormente de los insectos, creyendo, en nuestro sentir, que estos animales pueden con la mayor facilidad y certeza propagar de un individuo á otro tal afección; dando por tal concepto ocasión á su desarrollo, máxime en los sujetos que tienen predisposición para contraer este padecimiento. Como se ve, en estos procesos tuberculosos, que son en elevado número, juegan gran papel los insectos en todo lo que atañe á su desarrollo y propagación. Otras varias afecciones pudiéramos citar como pertenecientes á este grupo, por más que basta saber que los insectos ejercen en su transmisión una acción idéntica á lo que pasa en las ya referidas, aun cuando no sea tan marcada.

3.º *Fiebres septicémicas y purulentas.* — Hay una serie de enfermedades que deben despertar nuestro interés, porque son de las más infecciosas que pertenecen al cuadro nosológico, aparte de que son harto frecuentes. Entre ellas se cuentan: la pústula maligna ó el carbunco, el muermo y los lamparones, el ántrax, los forúnculos, el edema maligno, la septicemia, la pihemia, la gangrena de hospital, y otras varias afecciones de análoga naturaleza. Todas estas enfermedades pueden ser comunicadas al hombre sano, ya por serle transmitidas de otros individuos atacados de ellas, ya también de los animales que experimentan sus efectos, ó bien por ser transportados á la economía humana los elementos infecciosos de un foco de esta índole. En este grupo de afecciones claro se está que los insectos han de desempeñar una comisión de incalculable transcendencia, estableciendo un consorcio fatal entre lo infestado y lo sano; cuya manera de pensar bien claramente lo atestiguan: la frecuencia y naturaleza de estos procesos, el ciego afán de los insectos por acercarse á las fuentes de infección, y el íntimo comercio de relación que establecen entre las mismas y el hombre. A estos articulados hay, por consiguiente, que imputarles con justicia el transporte de los gérmenes patógenos desde los focos infecciosos hasta nuestra economía, porque ellos son los encargados en la mayoría de las ocasiones de esa mor-

tífera labor, que ejecutan con inusitada precisión, llegando hasta introducir en nuestro organismos aquellos letales agentes.

Tal vez habrá pocos padecimientos en que los insectos desempeñen una función de medios transmisores con tanta frecuencia y seguridad como éstos de que nos ocupamos. Tanto sus numerosos focos miasmáticos como la resistencia de sus bacterias y gérmenes patogénicos, así como igualmente el fácil acceso de los artrópodos á esas mismas fuentes de infección, nos ponen de relieve la sencillez y abundancia con que puede hacerse el traslado é inoculación de tales noxas patológicas por intermedio de los referidos insectos. Esto nos explica también la frecuencia con que se ven muchos procesos de esta índole, que unas veces radican en cualquier parte localizada de nuestro cuerpo, como, por ejemplo, en las diversas regiones de la cara, cuello, etcétera, y otras invaden por completo nuestro organismo, llegando á producir graves alteraciones en una de sus partes más fundamentales, como es la sangre.

4.º *Acción de los insectos en las fiebres exantemáticas.* — Este es un grupo de enfermedades muy dañinas y que se repiten muy á menudo entre nosotros, causando innumerables bajas ó trayendo en pos de sí detestables consecuencias. Pues bien, en ninguno de estos padecimientos deja de verse marcada la acción de los insectos en lo que se relaciona con su propagación; porque la influencia de estos animales como transmisores y cultivadores de los agentes patógenos que originan tales procesos, es realmente indiscutible. Comprendemos en este grupo, entre otras enfermedades: principalmente la viruela, el sarampión, la escarlatina, la erisipela, las diversas variedades de tifus y aun otras afecciones de menor importancia, pertenecientes á esta categoría.

Dado el carácter eminentemente infecto-contagioso de estas entidades patológicas y la frecuencia con que tienen lugar entre nosotros y se suceden sus epidemias, sabido es que se transmiten con marcada constancia por intermedio de los insectos, llegando este trabajo á ser bastante activo, siempre que las condiciones que rodean esta labor sean idóneas. Muy natural es que á presencia de numerosos é intensos focos de índole infecciosa, los insectos se carguen, como ya dijimos en otra ocasión, con abundantes provisiones de sus elementos patogénicos, y los vayan á inocular en cualquier parte de nuestros tegumentos, en la plena convicción de que aun cuando no hayan hecho sus operaciones con los cuidados que entre nosotros reclaman, sus resultados, sin embargo, han de ser demasiado seguros, viendo muy luego los efectos de esa maquiavélica acción, ya en una epidemia de viruela, ó de tifus, ó de otra cualquiera de las enfermedades indicadas, y que á duras penas se pueden extinguir aun cuando se apele á los medios más oportunos.

DR. ANTONIO CORREA.

(Se concluirá.)

SECCION PRACTICA

EXISTE EN LA GUAYANA VENEZOLANA

UNA LARVA DE MARIPOSA EMINENTEMENTE TÓXICA

Hace algunos meses un joven de catorce años daba caza á un pájaro en la arboleda de una quinta que tiene

el autor de estas líneas en el barrio de San Isidro, en Ciudad Bolívar.

Era por la tarde.

El niño se internó en el lugar donde existen agrupados varios ejemplares del árbol conocido con el nombre de «hicaco» (*Chrysobalanus Icaco* L. (Rosáceas), planta en la cual se desarrolla una larva de mariposa de color pardo, de 3 centímetros de largo, velluda y de movimientos perezosos.

En el momento en que el joven recorrió la arboleda se le adhirió al vestido, sin él apercibirse, una de las larvas á que se ha hecho referencia. Al siguiente día, al vestirse, le rozó en la región correspondiente al borde inferior del omoplato izquierdo aquélla, que se había introducido en el transcurso de la noche en la franela, y de donde se la separó en el mismo instante.

Al principio sintió el joven, en la región afectada, un ligero ardor, que se le hizo urente á los pocos minutos; de seguida se le presentó una sensación de dolor en la misma parte, dolor que se irradió al corazón extendiéndose al brazo, antebrazo y mano del mismo lado, con intensidad creciente hasta el punto de hacerse materialmente insportable; esto en concomitancia con disnea, paresia de la lengua y torpor en las extremidades, hasta el extremo de ser muy difícil la emisión de la palabra; había como prodromos de una parálisis general, presentándose á la vez salivación abundante y aireada, muy semejante á la expulsada en los ataques de epilepsia.

El enfermo ocupaba una alcoba en la misma casa habitada por nosotros, y esto facilitó la observación del caso desde el mismo instante en que tuvo lugar la incidencia que le postró en cama, haciendo posible la aplicación de una medicación apropiada, sin pérdida de tiempo, pues de no ser así, la terminación hubiera sido fatal, á juzgar por la intensidad, gravedad y rapidez que afectó la forma del proceso tóxico en aquél.

Del botiquín, que en la misma casa había, aplicáronse en la región posterior del tórax, enferma, torundas empapadas en cloroformo; en la región cardíaca, una inyección de $\frac{1}{2}$ de sulfato de morfina, y al interior un cocimiento de café fuerte, que en aquellos momentos había preparado, con media cucharada de brandy y cuatro gotas de amoniaco líquido, sustancias estas tres últimas repetidas por dos veces más en el transcurso de dos horas; luego comenzó á usarse la cafeína, en píldoras, en unión de los extractos de estigma de maíz y *convallaria majalis* hasta el siguiente día.

Duró dos horas el mayor padecimiento del enfermo: durmió al fin, por hora y media más, despertándose aliviado del dolor y angustia extremadas; pero quedándole todavía, hasta el día siguiente, alguna dificultad en la emisión de la palabra y en el movimiento.

Tres casos análogos, en la misma población de Ciudad Bolívar, en la parte conocida con el nombre de Morichal, pueden mencionarse como comprobación evidente de las ideas expuestas: el de una señora, un hombre y un muchacho, que tocaron incidentalmente á la misma especie de larva, siendo de advertir que, aunque se salvaron, el observado por nosotros es el más grave de todos, debiéndose esto á que el animal rozó en una mayor extensión la piel.

No obstante, en unos y en otros la sintomatología de la intoxicación revistió el mismo carácter alarmante y penoso del caso ya descrito, poniéndose de manifiesto la existencia de un veneno en los vellos de la larva, acti-

vísimo y no descrito todavía; porque si bien es verdad que no ha ocasionado la muerte en los casos enumerados, se debe á la imperfecta absorción por la vía de la piel y á la muy poca cantidad que pasó al torrente circulatorio, comprobándolo así la observación personal consignada en el presente trabajo.

Inclinámonos á creer que la mariposa cuyas larvas se desarrollan en las hojas del «hicaco» pertenece á la misma familia de la que deposita sus huevecillos en el eucalipto (*Eucalyptus globulosus*), conocida hasta ahora como la de la larva más venenosa; siendo esto tan cierto que D. Pedro II del Brasil hizo cortar muchas plantaciones de aquel árbol, sembrado en lugares cenagosos como preservativo del paludismo, por conceptuarse mayor el daño que en aquel sentido hacían, que los beneficios que le reportaban á los avecindados en el lugar.

La etnografía de la Guayana venezolana y el Brasil, que colindan, y la selección natural, confirman y hasta cierto punto evidencian la creencia: las observaciones zoológicas que en lo sucesivo se harán, y el ensanche de la esfera en que actúa hoy en día la Química animal, camino en que se comienzan á obtener grandiosos triunfos con el esclarecimiento de las ptomaínas y leucomaínas, vendrán, en no lejano tiempo, á demostrarlo.

DOROTEO DE ARMAS.

Caracas, Abril de 1892.

BIBLIOGRAFIA MEDICA

MEDICINA PRETÉRITA, por D. Luis Comenge Ferrer.

Culpar debo á mis habituales obligaciones por haber llegado al momento de hoy sin haber dado cuenta á los lectores de EL SIGLO MEDICO de esta nueva producción del eximio publicista médico, historiador y bibliófilo, Dr. D. Luis Comenge, la cual, sin embargo, leí de un tirón en el propio día en que llegó á mis manos, causándome el mismo encanto que hube de gozar cuando el autor dió á luz aquella su otra perla literaria, no bastante celebrada, *Los médicos de antaño*, á cuyo género pertenece la actual producción.

Tiene el Dr. Comenge una personalidad tan saliente y simpática, que ningún médico español debe creerse con derecho á que le llamen ilustrado y hombre impuesto en la literatura de su país, si no conoce á fondo lo que vale aquél como historiador y como publicista de atildada y arcaica prosa, rica en los giros y el donaire de nuestros más pulcros escritores de la edad de oro. Constituyen estos rasgos una figura en extremo interesante, que carece de rival, pues con haber en la misma ciudad condal, donde el Sr. Comenge reside, el otro escritor español que, con más esmero, se ha formado en el estudio de los clásicos del siglo XVI, el Sr. Pi y Molist, y haber hecho gala en producciones admirables, entre ellas, y á su cabeza, *Los primores del Quijote*, de poseer en grado excepcional y hasta maravilloso los secretos de aquella peregrina dicción de él tan venerada, es muy cierto que ambos escritores todavía se diferencian lo bastante, por otros rasgos y tendencias, para constituir tipos muy distintos, como pudieran serlo dos personajes de la misma época.

La *Medicina pretérita*, dedicada al renombrado cate-drático de Higiene Sr. Rodríguez Méndez, es un episodio novelesco, cuya trama no queremos presentar á nuestros lectores, aunque es muy sencilla, porque cumplimos todos mejor poniendo en su lugar las cosas, para

que el lector la saboree en el propio texto donde su autor la desarrolló; y como habitual es en los escritos semejantes de nuestro amigo, en los episodios allí supuestos discurre ocasiones mil para exhibir, limpio y brillante, el oro de la dignidad médica, del sacerdocio bien practicado, de la Ciencia sabia y noblemente entendida, sembrando máximas y sentencias que dejan como sus penso el ánimo del lector, pues dijérase de ellas que eran piedras preciosas arrancadas de los magníficos engarces que los más celebrados aurífices de nuestra deontología médica discurrieron y labraron; y para condenar y zaherir lo que merece el común anatema, porque es malo, y es indigno, y es vilipendio de nuestro severo y delicadísimo ministerio.

Por esta nueva página literaria felicitamos al doctor Comenge, y sirva de muestra de lo que aquélla vale la reproducción que hacemos de los consejos que da el doctor Bermúdez al generoso y fidalgo Rodrigo.

DR. A. PULIDO.

*
* *

«Mondó el pecho el anciano con algunas toses, acomodóse en los rojos y mullidos cojines, y dió comienzo á su plática de esta ó parecida suerte:

«— Triste y dificultoso es, amado Rodrigo, el ejercicio de la Medicina; nace la tristeza de la natural aflicción en que están sumidos los que nuestro auxilio demandan y la dificultad de nuestra imperfección, aparte de que todo trabajo es laborioso.

«La experiencia es el más puro y copioso manantial de la Ciencia; la imaginación sola engendra delirios, á veces bellos, y entonces embriagan al vulgo. Éste rara vez comprende los grandes y verdaderos hechos de la Medicina, y como es cascabelero, fácilmente se alborota con fantasías y oropeles. Ligereza es, pues, acomodarse á la opinión del vulgo en asuntos de Ciencia.

«Lee mucho, estudia siempre y con ahinco; que lo que con liviana consideración tratamos presto se olvida.

«Será perfecto el médico si conoce al hombre y cuanto le rodea.

«Nada sabe el que por sabio se tiene; porque si supiera cuánto ignora, quien de sabio presume, moriría de vergüenza.

«No siempre salen las cosas en nuestro arte á voluntad del deseo ni se resuelven en consonancia y armonía del discurso.

«En Medicina los números no suelen decir verdad.

«No resuelvas lo que ha de juzgar el tiempo, y considera que el que súbito se determina, súbito se arrepiente.

«El observador no poco se engaña, á veces miente.

«La autoridad de ciertos hombres eterniza los errores; sigue á los maestros cuando acierten.

«En la tertulia conquista el médico su fama, en las operaciones y pronósticos la pierde ó revalida.

«Alguna condición tiene el que medra, al menos la terquedad.

«Dudo que las enfermedades sean castigos: si así fuese los niños y los justos estarían siempre sanos.

«Buenos son los viajes y las conversaciones con los doctos.

«Nada sabe el médico que ignora dónde está la enfermedad y su causa; y con ello nada gana el paciente si no le alivian ó sanan.

«Tengo bien averiguado que muchas dolencias curan á pesar de las medicinas, y allí se acreditan los farsantes y embaucadores. Esto mejor se observa en tiempos de

peste, porque como el mayor número de vecinos sobrevive á la calamidad y los muertos nada dicen, proclámanse á gritos y con desaforados gestos la excelencias de parches, decoctos y otras vaciedades mercantiles.

»Tiempo vendrá, y esto por sus pasos, en que serán ciertamente curables algunos padecimientos y racionales hoy temerarias operaciones; entretanto no justifica el daño el que en otros se escuda, porque los grandes hechos en nuestro arte no se deben emprender sin verdaderos, sólidos y limpios fundamentos.

»De ajenos errores saca enseñanza el prudente.

»La diligencia en aprovechar la ocasión es fuente de agradables triunfos.

»Hay quien funda la dignidad en vanidad ó dineros, olvidando que la primera es tan despreciable que la niegan los que la tienen, y rara vez se avienen los escudos y la Ciencia; antes puede afirmarse que el médico avaro es carcoma del arte.

»Debemos huir de que se dispute sobre nuestra fama: la honra del médico, si se discute, ya no es honra.

»Pronto da con su fama en tierra el que camina sobre frágiles apoyos. Quien por bajos caminos sube, aunque llegue á la cima, no levanta cabeza.

»Grande ornato del médico es la sabiduría; mayor es la prudencia.

»En Medicina solemos tener por milagros las inesperadas mudanzas por causas que desconocemos sobrevenidas. Y suele acontecer que la Naturaleza remedia los tuertos de la atrevida ignorancia.

»— Así es la verdad — dijo á esta sazón Rodrigo, — y en su abono contaré á su merced, si para ello me da permiso, un sucedido curioso.

»— Sepamos qué fué ello — contestó el anciano.

»— Ello fué — dijo el mozo — que en un lugar no distante de El Provenzo había un cirujanazo ordinario y romancista, con trazas de leñador, y de buenos sentimientos y tan ignorante como atrevido. Hizo la mala suerte, que en lo de causar daños ni duerme ni reposa, que un pobre labriego recibiera un tiro de arcabuz en el muslo izquierdo.

»Llamóse á nuestro profesor, quien, reconocida la parte, con la mayor naturalidad, dijo al herido: «Hermano, no sé en qué punto del cuerpo tienes alojada la pelota, pero fuerza es buscalla, y si tú no desmayas y tu mujer me ayuda, con auxilio de Dios daremos con aquélla.»

»— Si conviene sacarla — contestó el doliente — haga vuesa merced su diligencia, que yo pondré la mía en sacar fuerzas de mi decaimiento.»

»Animado con este permiso desenfundó el cirujano sus cuchillas y ferrales instrumentos, y en un abrir y cerrar de ojos rajó el muslo de alto á bajo, y después de buscar y rebuscar el confite por todos los rincones de la amplia y sangrienta herida suspendió el trabajo, y limpiándose el sudor, que formaba arroyos en su cara, dijo al herido:

»— Ánimo, Roque, la pelota es nuestra; ya sabemos que no la llevas delante, seguramente está detrás; ¿quieres que la cacemos?»

»— Vuesa merced disponga de mí — contestó con moribunda voz el enfermo.»

»Vuelto el herido boca abajo, abrióle el galeno una zanja en la carne, tan honda como cual si pensara enterrar en ella al desventurado Roque. Miró, palpó, buscó, tentó; pero el cirujano no dió con el proyectil, y ¡cómo había de encontrarlo si estaba entre las sábanas del

lecho, donde naturalmente había caído de la herida, al colocar al enfermo panza abajo!

»Cosidas las espantosas cuchilladas, cubierta la carnicería con estopas mojadas con miel y aceite, sanó Roque en cortísimo plazo.

»Desde aquel día la fama del cirujano llegó á las nubes, y por cierto que aun no se ha eclipsado, como lo demuestra esto que dicen los aldeanos de aquellos contornos en memoria de aquel suceso:

«Seguro tu mal venzo
si vienes al Provenzo.»

»Aquí, como decíamos, la Naturaleza remedió las torpezas del cirujano, á cuya ciencia atribuyó el vulgo la pasmosa curación.

»— No son infrecuentes — dijo el anciano — sino harto comunes parecidas historias; pero sigamos nuestros aforismos, en los que no pienso guardar orden ni método, siendo los primeros en salir de mi boca los que antes acudan á la razón.

»Diagnosticar con sapiencia, pronosticar con prudencia y recetar con conciencia son atributos del verdadero médico.

»Insulta á la majestad del arte y se mofa de la desgracia el profesor chocarrero.

»Sea tu pecho un pozo de secretos: gran delito es publicar lo que el paciente confió por necesidad á tu hidalguía y sacerdocio.

»Debe el médico buscar el aplauso de los doctos, y no sorprender la buena fe de éstos con engaños y trapacerías.

»Aun conociendo lo que otro ignora, bien difícil por cierto, es imprudente motejarle de indocto, aparte de que á nada conduce señalar faltas que no se pueden remediar.

»No dejes de la mano la Anatomía, estudia sin cesar la vida si quieres ser algo en tu oficio.

»La Astrología y los agüeros, todo va por un camino.

»Inquiérese dentro de tu ciencia aquello para que más sirvas, y con menos coste serás más útil.

»Suele decirse, no sin fundamento, que los reptiles y las águilas escalan los altos puestos; llega tú por el camino de la virtud y del saber á la cúspide de la humana grandeza.

»Es notoria sandez envanecerse de lo que no es obra propia, como la hermosura y el talento.

»No se mienta una sola vez.

»Viva el médico con sosiego, mas no con descuido, y así llegará presto á donde la necesidad le llame.

»Ni dejes visita para mañana ni consultes con las piernas la diligencia en tu obligación.

»Favorece al pobre con lo que pague el rico, y tus libros sean para los dos.

»La altivez y el desprecio engendran odios y son enemigos de la caridad.

»Va contra sus hijos quien desdeña honradas ocasiones de medrar.

»Menos dificultoso le es al médico vencer que persistir en la victoria; por tanto, la verdadera fama, la sanción del tiempo pide.

»Crédito duradero es el que lentamente se forma.

»En nosotros el uso de joyas y superfluos adornos sirven sólo para affigir al necesitado, y son reminiscencias de salvajismo.

»Grave daño causan en las repúblicas los embaucadores que comercian con la credulidad del vulgo; pero

aun son más perjudiciales los logreros, quienes, escudados en sus títulos, explotan la desgracia del prójimo.

»—Es muy cierto cuanto acabáis de manifestar — interrumpió el sobrino — y alguna vez cayó la ley sobre aquellos desdichados farsantes.

»—Verdad dices, Rodrigo, y ahora viéneme á las mientes que, no ha mucho, antes de tú nacer, allá por los años de 1589, fué decapitado en Barcelona un charlatán, llamado Grimaldi, por su osadía en tratar enfermos de peste, sin ser médico. Pero tales castigos constituyen la excepción, que los embaucadores y malos médicos escapan á los rigores de la Justicia porque hallan torpes amigos entre los poderosos.

»—Si es que los curanderos — dijo el mozo — no están sobre las leyes, como aconteció con Francisco I de Francia, que pretendía curar los lamparones y otras dolencias con la virtud de sus manos, ocurriendo que los médicos palatinos alentaran, por servil adulación, las descabelladas pretensiones del monarca.

»—Así es, y yo repito — dijo Bermúdez — que debes de alejarte de cuanto huele, transcienda y se acerque á superchería.

»Cuando en Medicina — continuó el maestro — la temeridad atropella á la prudencia, surge la desgracia, que el necio carga en la cuenta de su mala suerte.

»Pon tu ciencia en toda visita, y tu saber y elocuencia en toda lección; sé ingenuo y llano; no despiertes alegrías vanas ni temores infundados, si en algo estimas el nombre.

»Espantable suceso es que el médico lleve apagado el juicio al tiempo de recetar.

»Cuando á hurtadillas consulte tu cliente con algún médico de los que andan á caza y ojeo de lisiados, cede con buenos modos el enfermo al vulpino doctor, y espera: ¡quien mal entra peor sale!

»Es punible no confesar el error en las juntas; allí no se trata de amor propio, sino de la vida de un semejante.

»Las disputas enconadas convierten á los médicos en gañanes, aparte de que el enfermo no se alivia con los insultos y bufonescos gracejos con que suelen regalarse los doctores.

»Los médicos que contienden movidos por la envidia, roban el dinero al desventurado enfermo.

»Es criminal amenguar la fama del médico para sustraerle un cliente.

»Abusar de las juntas mirando al lucro, es tan punible como esquivarlas cuando el enfermo las solicita.

»Guárdese todo médico de aconsejar boticario: ciertos tratos equivalen á hurtos con alevosía.

»Ningún hombre bien nacido debe negociar con jarpes, ungüentos y pegados de secreta composición: lo saludable á todos alcance; en asunto de remedios es vituperable anteponer el egoísmo á la felicidad de los enfermos. Por fortuna, los misteriosos enjuagues suelen ser insignes trapacerías dignas de sus desalmados inventores.

»Ni solicites ni conserves un puesto á costa de la dignidad.

»No denostes al que sufre; compadece al enfermo y consuela al que teme serlo, porque éste padece del intelecto.

»No te enojen los ayes de la que va á ser madre: esto lo conseguirás meditando los sinsabores que le darán sus hijos.

»Tampoco es bien que afees la conducta de las don-

cellas burladas: mejor será que las saques de su extremo y alivies su situación.

»Muchas enfermedades y pasiones nacen del estómago; no olvides que en él se fabrica la salud.

»En dolencias rebeldes sustraer al enfermo de lo que le rodea suele ser útil.

»Fatal y extendida costumbre es descuidar los principios y atiborrar de medicinas al enfermo al llegar á sus postrimerías. En esto acontece lo que con el niño cuando tiene en la mano un pájaro que mucho quiere, y es que por divertirse con él echa en olvido alimentarle, y cuando ve que al zarandeado animal le cuelga la débil cabeza, entonces le atraca de pan, haciéndole morir más presto y con fieras angustias.

»No es lo mismo cortar que curar.

»Jamás emprendas operación cruenta si no estás seguro de su necesidad y de que puedes aliviar. No olvides que la habilidad del cirujano es una sola condición insuficiente para responder del triunfo.

»Á propósito de Cirugía quiero decirte que, habiéndose reunido en Padua, ciudad famosa de Italia, varios insignes maestros de las más renombradas escuelas del Mundo, hubo de recaer la conversación en los triunfos quirúrgicos por aquellos gerifaltes de la Ciencia conseguidos. Quién decía haber cortado brazos á cientos; otro, haber trepanado mil calaveras; aquél, serrado quinientas piernas; vanagloriábase uno de haber privado de la verga á muchos desgraciados; y como uno de los presentes permaneciese callado, no obstante su extendida fama de docto, dijéronle al español, pues de acá era: «Y vos, ¿qué tenéis que alegar en este torneo quirúrgico? ¿cuántos centenares de acciones lleváis realizadas?» «Muy pocas, contestó el preguntado, pero tengo estorbadas, por inútiles, más de mil, y sanaron los enfermos». Por tal repuesta diputaron al español por el más experto cirujano de los allí presentes. Esto nos advierte que la Cirugía llegará á la suma perfección cuando, por nuestra sabiduría, no haya necesidad de obra de manos ni de herramientas de ninguna especie, mayormente las que hoy sirven para cortar y extirpar.

»Limpio en su persona, en sus palabras y en sus obras ha de ser el médico; el mejor afeite consiste en oler á pulcritud y sanidad.

»Del remiso en pagar espera disgustos: el ingrato se da la mano con el calumniador.

»Sé comedido y honesto en curaciones y palabras.

»Tarde se olvidan las heridas en el pudor, que acreditan de soez al que las infiere.

»Mujeres hay tan recatadas que prefieren la muerte á enseñar el punto donde su mal asienta. Conoció una monja que murió de zaratán por no mostrar el seno.

»Fray Juan de la Cruz, varón justo y de muchas letras, herido por la peste en Granada, no sintió tanto su enfermedad por los dolores que padecía, como por considerar que había de curar sus landres con mano ajena. «Enviadme otros males, pedía al Señor, males mucho mayores con tal que en ellos mi castidad no sufra».

»Contáronme que una abadesa de León llevó clavada, durante treinta años, una espina debajo de la lengua y no consintió que se la sacara el cirujano por no dar ocasión á que mano de hombre llegara á su rostro.

»—Extremoso rubor fué el de la claustrada, y bien pagó sus monjiles escrúpulos.

»—Lo cual nos muestra hasta qué punto puede llegar el recato de ciertas personas y la conveniencia de no violentarlas, pero convencerlas dulcemente de su obsesión.

»Sé parco en el justiprecio de tus servicios, perdona al mísero y no expolies al rico.

»Bienes legítimos honran; si con ellos enjugas lágrimas, santifican.

»Empenta y columna de la salud es la esperanza del bien; esperar desgracias y tristezas consume el espíritu y agrava al enfermo.

»Buen caudillo es el que vence con poca sangre; mal Gobierno el que no cuida de la salud de los súbditos, que la mayor prosperidad sólo alcanza á los pueblos sanos.

»Como la Medicina de continuo marcha, es de sabios aprovechar sus adelantos; pero no encumbrar lo dudoso por ser nuevo. Tanto dañan antiguos silogismos como infundadas novedades.

»Liviana Medicina es la que muda según el capricho de los hombres.

»Los médicos son naturalmente belicosos y arrojados, porque viven del favor del pueblo, el cual suele antes premiar al osado que al docto; conviene soterrar tal injusticia.

»En tiempo de peste ha de comportarse el médico como el militar en la guerra; uno y otro manchan su honor huyendo ante el peligro.

»Ariete de la moral es el que se vale de la Medicina con fines ambiciosos ó lascivos.

»Procura atraerte á los enemigos, que no debes de tenerlos, y conserva los que bien te quieren.

»Sé jovial con los niños, indulgente con los mozos, comedido con las damas, cortés con los de tu edad, respetuoso con los mayores, cariñoso con todos, y observador siempre.

»Si el Infierno pudiese engendrar un médico ignorante, orgulloso, altanero, avaro, envidioso, necio, ordinario, mentecato, novelero, rudo, temerario, descomedido, ruin, desleal, incrédulo, negociante, perezoso, embaucador, fullero y otros mil defectos, no sería ni de cien leguas tan dañino como si fuese sencillamente inhumano.

»Libre el Cielo á los hombres de que haya medicastros tan execrables que jueguen con la salud del prójimo, como objeto de poca monta, y olviden la sabia máxima de Hipócrates: *experimentum periculosum*, y aquella sentencia: *primò non nocere*.

»Á este punto de su conversación llegaban los dos doctores, cuando un criado entró con una carta, al doctor Bermúdez dirigida. En cuanto el anciano leyó la misiva, volvióse blanco como el papel que en las manos tenía; empero, dominando su emoción, dijo á Rodrigo:

— Adiós, sobrino, mañana nos veremos.

— Con él quedad — contestó Zabala, levantándose de la silla y disponiéndose á marchar.

»Mas, si no es indiscreción, saber quisiera qué nuevas os comunican por las que tan pálido y triste quedáis.

— Nada extraordinario — dijo el maestro; — lo de siempre... un galán que solicita en matrimonio á Isabel y á quien ésta no conoce.

»Con harto recelo y natural inquietud despidióse Rodrigo de su amada, saludó á los ancianos, y ausentóse con el decidido propósito de averiguar el misterio que la epístola encerraba.»

SECCION PROFESIONAL

RESOLUCIÓN IMPORTANTE

Trasladamos á continuación una real orden inédita á que ha dado lugar el malhadado art. 32 del reglamento

de partidos. En ella se resuelve que á pesar de que no había derecho para separar al Sr. Flores del cargo que desempeñaba, no debe cobrar los días en que estuvo injustamente separado. ¡Magnífica resolución!

Hay un sello con las armas de la Nación. — Gobierno civil de la provincia de Cáceres. — Sección 3.^a — Negociado de Sanidad. — Número 623. — Con fecha 24 de Marzo último me comunica el Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación la real orden siguiente:

«Visto el recurso dealzada interpuesto ante este Ministerio por D. Juan Flores y Sánchez, vecino de Madroñera, contra la providencia de ese Gobierno, que confirmó un acuerdo del Ayuntamiento del pueblo antes citado, por el que se negó al recurrente el derecho de percibir los haberes devengados como médico titular durante diez y nueve días que permaneció separado de tal cargo.

Resultando: Que el Ayuntamiento de Madroñera, amparándose en lo dispuesto en el art. 32 del real decreto de 14 de Junio próximo pasado, rescindió el contrato celebrado con el Sr. Flores Sánchez para la asistencia médica de los enfermos pobres; y de este acuerdo se alzó el expresado facultativo ante ese Gobierno, y como á la sazón se publicara la real orden de 15 de Julio último que fijaba el verdadero sentido del art. 32 antes citado, el Municipio repuso en su cargo al reclamante, y V. S., de acuerdo con el dictamen de la Comisión Provincial, dió por terminado el expediente, puesto que había desaparecido la causa originaria del mismo.

Resultando: Que en 18 de Octubre próximo anterior, el Sr. Flores solicitó del Ayuntamiento el abono de los haberes correspondientes al tiempo que duró su cesantía, cuya instancia fué denegada por la Corporación municipal, fundándose en que al decretar la separación del Sr. Flores y al nombrarle sin títulos, obró dentro del círculo de sus atribuciones, según lo reconoció ese Gobierno en la providencia que dictó.

Resultando: Que la Comisión Provincial informó en el sentido de que el recurrente tenía derecho á percibir los haberes que reclama, y que éstos deben ser reintegrados á los fondos municipales por los individuos del Ayuntamiento que destituyó al recurrente; de cuyo dictamen se apartó ese Gobierno resolviendo que debía desestimarse la reclamación del Sr. Flores, reservándole, no obstante, el derecho de acudir á la vía contenciosa; de cuyo fallo se alzó ante este Ministerio el Sr. Flores Sánchez. Visto el real decreto de 14 de Junio de 1891 y la real orden de 15 de Julio de igual año.

Considerando: Que el Ayuntamiento de Madroñera al decretar la separación del médico titular Sr. Flores, y cuando todavía no se había publicado la real orden citada que aclaraba el real decreto mencionado, obró con verdadera corrección inspirándose en el art. 32, evidenciándose su respeto á las disposiciones legales, así como el hecho de haber repuesto en su cargo al recurrente tan luego como la citada real orden se publicó.

Considerando: Que decretada la separación de dicho médico, el Ayuntamiento se vió en la necesidad imprescindible de designar otro facultativo que le sustituyera, á fin de no dejar desatendido el servicio de asistencia á los enfermos pobres de aquel pueblo.

Considerando: Que ese Gobierno declaró en su providencia haber obrado el Municipio dentro de sus atribuciones y ejercitando facultad que le era propia, contra cuya declaración no se alzó el recurrente Sr. Flores, consintiendo tácitamente al no impugnarla, sin que hoy,

por consiguiente, pueda volver sobre la que es una consecuencia legal de tal declaración, como sucede con la reclamación de haberes.

Considerando: Que los fondos municipales no pueden sufrir el perjuicio de pagar dos veces la misma cantidad por idéntico concepto, y tampoco puede obligarse á reintegrarla á los individuos del Ayuntamiento, porque éstos, al separar al Sr. Flores, no cometieron extralimitación ninguna ni incurrieron, por tanto, en responsabilidad,

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido desestimar la alzada de D. Juan Flores Sánchez y confirmar en todos sus extremos la providencia de ese Gobierno á que dicha alzada se refiere.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento » Lo que traslado á V. para el suyo, el de esa Corporación, é interesado y demás efectos. — Dios guarde á V. muchos años. — Cáceres, 4 de Abril de 1892. — *Fernando Boville*. — Hay una rúbrica. — Señor Alcalde de Madroñera. — Es copia notificada en este día al facultativo D. Juan Flores y Sánchez.

Madroñera seis de Abril de mil ochocientos noventa y dos. — El Secretario de Ayuntamiento, *Antonio Fernández Villarejo*.

ASOCIACIÓN GENERAL DE MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

Partido de Grazalema (Cádiz). — Presidente, D. Luis Pellinó Jiménez; vicepresidente y tesorero, D. Miguel Rincón Ruiz (médicos), y secretario, D. Mariano Ruiz Candil (farmacéutico).

Representantes para la Junta Provincial, D. Ramón de Torres Sánchez, D. Federico Martínez (médicos) y D. Mariano Ruiz Candil (farmacéutico).

También se acordó felicitar á la Redacción de EL SIGLO MÉDICO por su campaña en favor de la clase.

Hemos recibido los reglamentos impresos de la Junta Provincial de Cádiz y de la Asociación del partido de Béjar.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Un caso de intoxicación iodoformica aguda. — EXTRANJERA: II. Neurastenia con trastornos visuales. — III. Transmisión de la corea de perro á perro por inoculación. — IV. Inyección de líquido testicular de ternero á una tuberculosa.

I

En la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* refiere el Dr. Cilla y Arranz el siguiente caso de *intoxicación iodoformica aguda*:

Niño de siete años, escrofuloso. Adeno-flegmón del cuello en el lado derecho, abertura por la parte declive, salida de gran cantidad de pus espeso é inodoro. Lavado de la cavidad purulenta con solución fenicada al 2 y $\frac{1}{2}$ por 100; tubo de drenaje untado en iodoformo. Cura de Lister.

El siguiente día la herida apenas ha dado pus. Cura en iguales condiciones.

Desde el día inmediato se encarga de hacer la cura un practicante experto y entendido, siguiendo sin otra novedad que la presentación de un pequeño foco á unos

3 ó 4 centímetros más arriba de la abertura; se practica otra y se pasa el tubo en forma de sedal, espolvoreando las heridas con iodoformo, como en los días anteriores. Al día siguiente, sexto de la operación, se le dispone cura con la solución de vaselina líquida iodoformada, al 1 por 100, para inyectarle, después de lavado el saco con la solución carbólica, una tercera parte del contenido de una jeringuilla ordinaria de cristal; á los dos días se nota el cambio operado en la lesión; disminuye la cavidad, toma un aspecto sonrosado y aparece una buena granulación. Á los dos días después soy llamado con urgencia para ver al enfermo. Cuando llegué nada anormal á primera vista pude observar: color natural, lengua limpia, mirada tranquila, calorificación fisiológica, pero me llamó extraordinariamente la atención un fenómeno: el pulso era frecuente y fuerte (110); los padres estaban alarmados por un ataque convulsivo que dijeron le había dado repetidas veces desde primera hora de la mañana. Durante mi presencia sufrió varios, que pasaron rápidamente. El niño, estando en completa calma y lucidez, era atacado de contracciones tetánicas, llegando á producirse el opistótono y trismus. Hacían pensar aquellos fenómenos en una intoxicación estrínea, ya que un proceso meningítico ó cerebral agudo estaba descartado, por la falta de fiebre, irregularidad del pulso y pupilas, etc., etc.

La saturación iodoformica cruzó por mi mente; hice escupir al niño en una moneda de plata, y pude comprobar el *signo de la plata*; acudí á las orinas y comprobé una fuerte reacción iódica. Convencido de la causa de los fenómenos que estaba observando, dispuse la suspensión de la cura iodoformica, lavado de las heridas, para extraer los restos que hubiesen quedado de iodoformo; dieta láctea adicionando el bicarbonato sódico, y una poción fuertemente bromurada: 6 gramos por 150 de excipiente; los fenómenos cedieron algo en intensidad y frecuencia, pasando el enfermito bastante bien la noche; pero por haber devuelto el niño las dos últimas cucharadas de la poción bromurada sódica, se la suspendieron. Al día siguiente, pequeñas contracciones de los maseteros y de los flexores de los brazos; se niega á tomar medicamentos; la noche la pasó relativamente tranquila.

En el inmediato día se le presenta, precedido de dolores fulgurantes en los costados, un acceso de manía aguda (delirio, alucinaciones, quiere tirarse de la cama, lucha con los que le sujetan, grita), y pasada esta crisis, queda el niño aplanado con entorpecimiento intelectual; sin embargo, al hacer la visita, nadie hubiera dicho lo que había sucedido. Hago repetir el bromuro, y toma casi á la fuerza dos cucharadas; después una cada dos horas. Se presentó por la tarde el ataque con menos intensidad, y en los intervalos contracciones de los músculos flexores.

Pasó la noche sin gran intranquilidad, pero en el siguiente día se operó una gran mejoría, que por la tarde se hizo definitiva, desapareciendo todos los fenómenos convulsivos y la paresia intelectual, renaciendo la calma para no alterarse más.

El tratamiento fué sintomático, porque si bien el bicarbonato sódico, y en general todos los alcalinos, son, según algunos, contravenenos del iodoformo porque favorecen la formación de ioduros alcalinos, esto no se ha probado hasta ahora, á pesar de los trabajos de Behring. La leche, obrando como diurético, favorece la eliminación de las sustancias tóxicas por el riñón, y al propio



tien po su acción sedante, unida á la del bromuro de sodio (que no he visto indicado en ningún autor), pueden calmar los fenómenos de excitación cerebro-espinal, como afortunadamente sucedió en este caso.

II

El Sr. Grandclément ha presentado á la Sociedad de Ciencias Médicas de Lyon un sujeto enfermo hacía un año de *neurastenia* complicada con *trastornos visuales* intensos, sobre los cuales llama especialmente la atención.

Se trata de un hombre estudioso, de treinta y cuatro años de edad, que fué acometido casi súbitamente, hace un año, de vértigos y de moscas volantes con imposibilidad de leer más allá de algunos minutos.

Bien pronto sobrevinieron todos los síntomas característicos de la neurastenia, á saber: cefálea, raquialgia, astenia muscular general, insomnio, estreñimiento tenaz, etc.; en una palabra, todos los signos de la enfermedad de Beard, los cuales, á pesar de numerosos tratamientos, persisten con igual intensidad y hacen imposible todo trabajo.

Pero, sobre todo, los síntomas que más le alarman son los oculares, consistentes en:

1.º *Moscas volantes*. — Muy á menudo, pero no constantemente, ve agitarse á 0,10 ó 0,15 centímetros, puntos negros, ó mejor, filamentos que sin dificultar la visión directa llaman vivamente su atención y la ofuscan mucho.

2.º *Astenopia acomodativa*. — Durante las horas que siguen á la comida no puede leer ni de cerca ni de lejos; todos los objetos le parece que flotan; la pupila en este momento está muy dilatada. Se halla poco más ó menos en el caso de una persona cuyos ojos están atropinizados; presenta una fuerte paresia, casi una parálisis del músculo ciliar, y también del esfínter de la pupila; después, en otros momentos, lejos de las comidas sobre todo, encuentra la posibilidad de leer, pero sólo algunas líneas y teniendo el libro muy separado, como los presbitas.

3.º *Fotofobia*. — Teme siempre la luz viva, sobre todo en los momentos de paroxismo de la astenopia, ora porque la pupila inerte deja penetrar demasiada luz, ora porque en ese momento existe una congestión pasiva de la retina, como existe también en el cuerpo ciliar, causa probable de la inercia del músculo acomodador.

4.º El *dolorimiento de los globos oculares* se produce también á menudo con sensación de sequedad y sensibilidad del ojo al tacto; en este momento los ojos parecen manifestamente más duros; hay sensible hipertensión, una especie de acceso glaucomatoso fugaz, que explicaría bastante bien la disminución del poder acomodador.

Analizado por el Dr. Bouveret el producto de la digestión hora y media después de la comida de prueba, encontró algo de exceso de moco, ligera hiperclorhidria, nada de ácido clorhídrico libre, vestigios de ácido butírico, resultado de una fermentación secundaria ligera, y una peptonización bastante normal.

El análisis de la orina hecho por el Sr. Chambellan sólo reveló un exceso de acidez total ó hiperacidez, y una ligera hipercloruria (cloruros en exceso).

En resumen: el análisis química, ora del jugo gástrico, ora de la orina, no dió la explicación de los numerosos y penosísimos trastornos funcionales experimentados por este enfermo.

Ha perdido 18 kilogramos en un año, y nada puede hacer.

Desde hace diez años ha observado el Sr. Grandclément cientos de neurasténicos y advertido que la neurastenia es tanto más grave y tenaz cuanto más intensos son los síntomas oculares.

El tratamiento que á juicio suyo da mejores resultados consiste en un régimen severo ayudado de laxantes cotidianos, de pequeñas dosis de alcalinos antes de las comidas, para solicitar la secreción del jugo gástrico, que falta siempre en estos enfermos, el decúbito supino en la cama, el decúbito dorsal después de las comidas, y el amasamiento.

Dicho señor se propone ensayar en estos casos la *transfusión nerviosa*.

III

El Sr. Triboulet, alumno del Sr. Richet, ha conseguido transmitir la corea de uno á otro perro por inoculación, empleando cultivos obtenidos con sangre de un perro coreico. He aquí cómo ha procedido y los resultados que ha obtenido:

Una vez recogida la sangre de un perro coreico con las más minuciosas precauciones, cultivó esta sangre y obtuvo cultivos fértiles, que inoculó á otros tres perros.

En el primero, que era ya coreico, no se modificó su enfermedad en lo que concierne á los síntomas coreicos, pero su estado general se agravó, y murió muy rápidamente. El segundo, que era muy jovencito, murió también muy pronto, con trastornos tróficos marcados. Por último, el tercero, que inoculó hace seis meses, vive aún y está afecto de corea saltatoria, análoga á la que se desarrolla espontáneamente en el perro y de que estaba atacado el animal cuya sangre sirvió para los cultivos.

Este perro presenta además trastornos tróficos de las uñas y de la piel, y una atrofia muscular generalizada y muy marcada; su estado general es en la actualidad muy grave.

IV

El Sr. Espagne, en su nombre y en el del Sr. Pourquier, ha dado á conocer en la Sociedad de Medicina y Cirugía prácticas de Montpellier el resultado de una inyección de líquido testicular de ternero que ha practicado recientemente en una tuberculosa.

Se trata de una joven de diez y nueve años, sin antecedentes hereditarios, pero de temperamento linfático y nervioso muy marcado. Los síntomas que presenta son bastante claros para haber llamado hace tiempo la atención. Tose y enflaquece desde ha más de un año, y tuvo por última vez la menstruación el 15 de Agosto de 1891. Bajo el ángulo del lado derecho del maxilar inferior existe un ganglio linfático muy duro, del tamaño de un huevo de paloma, que ha resistido á todos los tratamientos empleados.

El diagnóstico de tisis pulmonar no es dudoso. Hay aspereza respiratoria casi general y estertores secos en los dos vértices, principalmente en el izquierdo y por detrás. Los esputos nunca han sido sanguinolentos, su color es blanco-amarillento. No se ha buscado el bacilo.

La enferma suda mucho por la madrugada, y el sudor es más abundante en la mitad superior del cuerpo. Todas las medicaciones aconsejadas en casos tales han sido inútiles. Verdad es que la enferma, caprichosa y rara por temperamento, jamás ha seguido ninguna con regularidad. Hace tiempo que perdió el apetito. La nutrición

se verifica mal, la debilidad es progresiva. El peso de la enferma el 13 de Marzo es de 43 kilos. El pulso oscila por la noche entre 116 y 124 pulsaciones, y la temperatura es de $38^{\circ},1$ á $38^{\circ},6$. Hay menos frecuencia y menos elevación por la mañana.

Ante este cuadro sintomático deciden los autores ensayar las inyecciones del líquido testicular.

Preparación del líquido. — El 11 de Marzo, en el Matadero — laboratorio del Sr. Pourquier — se sumergen 50 gramos de sustancia testicular de ternero en 50 de glicerina esterilizada. El líquido tiene un aspecto sonrosado á las dos y media de la tarde en que se prepara. Al día siguiente, á las cinco de la tarde, el líquido, cuyo aspecto es el mismo, se filtra con papel de filtro ordinario, y después, á través de una bujía Chamberland de alúmina, colocado en un receptor *aseptizado* (valga la palabra) donde se hace el vacío por medio de un émbolo aspirante, lo que acelera mucho la filtración, que sólo dura unos minutos. El líquido es entonces claro y límpido, casi tan transparente como el agua destilada.

La inyección se hace el 14 de Marzo, á las once de la mañana, después de tornar aséptica la piel de la fosa ilíaca interna izquierda, donde debe practicarse.

El dolor es bastante vivo por haber hundido quizás demasiado perpendicularmente la cánula de la jeringa de Pravaz.

Por la tarde, y al día siguiente de la operación, la temperatura no es más que de 36° , en tanto que era de $38^{\circ},1$, $38^{\circ},6$ los días anteriores; el pulso da 116 en lugar de 120 y 124. El resultado, poco importante en cuanto al pulso, es mucho más significativo respecto á la temperatura. La reacción general fué nula. Si la enferma permite nuevas inyecciones podrá averiguarse si la hipotermia, apreciada después de la primera, se reproduce de un modo duradero, lo que sería evidentemente un buen resultado obtenido.

Claro es que un solo experimento no permite sacar conclusiones prácticas seguras.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Elevado á informe del Consejo de Estado el expediente instruido á consecuencia de la alzada interpuesta por esa Diputación Provincial contra la providencia de V. S., suspendiendo el acuerdo interino de la Comisión Provincial por el cual se anulaba otro del Ayuntamiento de Peraleda de la Mata, relativo á la rescisión del contrato que tenía hecho con el farmacéutico titular D. Manuel García Marcos, la Sección de Gobernación y Fomento del citado Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: En cumplimiento de la real orden comunicada por el Ministerio del digno cargo de V. E., la Sección ha examinado el expediente relativo á la alzada interpuesta por la Diputación Provincial de Cáceres contra la providencia del gobernador suspendiendo el acuerdo interino de aquella Comisión Provincial, por el cual se anulaba otro del Ayuntamiento de Peraleda de la Mata, relativo á la rescisión del contrato que tenía hecho con el farmacéutico titular D. Manuel García Marcos.

De los antecedentes resulta: que el Ayuntamiento de Peraleda de la Mata otorgó con el citado farmacéutico titular el día 9 de Junio de 1885 un contrato, cuya cláusula ó condición 9.^a decía: «El presente contrato se hace por el tiempo de cuatro años, pero se entenderá renovado por otros cuatro, sin necesidad de nuevo convenio, si antes de finalizar los dos primeros no comunica una de las partes contratantes á la otra su voluntad de que termine ó se modifique en cualquier sentido al terminar los cuatro años.»

El Ayuntamiento mencionado, en sesión de 28 de Junio último, teniendo en cuenta lo que dispone el art. 32 del reglamento vigente para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos de 14 del mismo mes, acordó por unanimidad la rescisión del contrato efectuado entre la Corporación y D. Manuel García Marcos; declarar vacante la plaza del mismo á la terminación del último ejercicio, ó sea el 30 siguiente, y nombrar con carácter interino hasta que se proveyera la plaza á D. Emilio Marcos Suárez.

Contra este acuerdo recurrió ante la Comisión Provincial el citado farmacéutico titular, fundándose en que transcurridos los dos primeros años sin que ninguna de las partes hiciera uso del derecho de que queda hecha mención, y que terminado el primer período de los cuatro años en Junio de 1889, llegó el caso de empezar á regir el nuevo período de los otros cuatro por los que, según la condición antes expresada, quedaba renovado el contrato.

La citada Comisión Provincial, considerando que, según prescribe el art. 70 de la ley de Sanidad, las escrituras de los farmacéuticos titulares sólo podrán ser anuladas por mutuo convenio ó por causa legítima, probada por medio del oportuno expediente y previo fallo de la Diputación Provincial, en vista del informe de la Junta de Sanidad de la provincia, y que en ninguna de estas razones se funda el acuerdo apelado, acordó interinamente, previa declaración de urgencia por todos los señores concurrentes, declarar nulo y sin ningún valor ni efecto el acuerdo recurrido, como dictado fuera de la competencia y atribuciones que correspondían á los Ayuntamientos.

Dada cuenta del anterior acuerdo á la Corporación municipal, la mayoría resolvió que, siendo de su competencia el acuerdo tomado sobre dicho contrato, con arreglo al art. 32 del reglamento de 14 de Junio último, del cual sólo el Gobierno puede conocer y no la Comisión Provincial, que sólo debe ser oída conforme al artículo 171 de la ley Municipal, se solicitase del gobernador la suspensión del acuerdo, por estar fuera de la competencia de la citada Comisión, como comprendido en el caso 1.^o del art. 79 de la ley Provincial.

El gobernador de la provincia, accediendo á lo solicitado por el Ayuntamiento de que se trata, suspendió el anterior acuerdo, como comprendido en el caso 1.^o del art. 79 de la ley Provincial, fundándose: en que, con arreglo al art. 70 de la ley de Sanidad, las Diputaciones Provinciales sólo tienen competencia para fallar, previo informe de la Junta de Sanidad de las provincias, los expedientes que se forman para la rescisión de los contratos con los facultativos titulares; en que en el presente caso no ha habido expediente que fallar, puesto que no ha sido formado, porque el objeto de éstos es sólo justificar faltas ó causas que obliguen á la rescisión del contrato; en que no ha sido oída la Junta Provincial de Sanidad; en que, con arreglo al art. 32 del reglamento

aprobado por real decreto de 14 de Junio último, aclarado por real orden de 15 de Julio siguiente, el Ayuntamiento de Peraleda de la Mata tenía facultades para adoptar acuerdo, como lo hizo en 28 de Junio, respecto á la rescisión ó continuación del contrato con el farmacéutico titular; en que en el caso de que al verificarlo no se ajustase á las prescripciones de dicho reglamento era el gobernador quien debía conocer de la alzada que contra aquél fuera interpuesta, con arreglo á la ley Municipal, y no la Comisión mencionada, que sólo tenía facultades para fallar los expedientes que se formen para la anulación de las escrituras con los facultativos; en que al conocer la Comisión Provincial, y acordar, como de su competencia, en este asunto, se ha extralimitado de sus facultades é invadido las del gobernador.

La Diputación Provincial, en sesión del día 4 de Noviembre siguiente, y de conformidad con lo propuesto por la Comisión de Gobernación, acordó aprobar, en primer término, el acuerdo interinamente tomado por la Comisión en 25 de Agosto último, antes relacionado, y alzarse de la expresada providencia, como se alzan ante V. E. en uso del derecho que les concede el art. 85 de la ley Provincial, fundándose: en que á las Diputaciones ó Comisiones Provinciales, en su caso, corresponde la exclusiva facultad de conocer y fallar, salvo los recursos establecidos por la ley, las cuestiones relativas á la inteligencia, rescisión ó cumplimiento de los contratos estipulados por los Ayuntamientos con los facultativos titulares; en que las Diputaciones y Comisiones Provinciales, en su caso, tienen competencia innegable para declarar cuándo procede ó no la nulidad ó la rescisión de dichos contratos, y la audiencia de la Junta de Sanidad es sólo indispensable cuando existe el expediente sobre que ha de versar su dictamen referente al modo en que el facultativo cumple los deberes de su profesión; en que, aun cuando este trámite fuera indispensable en todos los casos, al prescindir de él, podría ser una falta más ó menos sustancial en el procedimiento, pero nunca privaría á las Corporaciones provinciales de la competencia que el art. 70 de la ley de Sanidad las atribuye; en que los acuerdos de los Ayuntamientos, con las Juntas de asociados, relativos á esta materia, no producen efectos algunos mientras en ellos no convengan los titulares, siendo la resolución ejecutiva la de la Diputación Provincial, con arreglo al citado precepto legal; en que para la destitución del farmacéutico no se han cumplido los requisitos prevenidos, sin que la circunstancia de no haberse elevado el contrato de referencia á escritura pública sea imputable sólo al reclamante sino también á la Corporación municipal, y por tanto, en ello no puede fundar su acuerdo; y en que tratándose de un asunto de la exclusiva competencia de la Corporación Provincial, resuelto interinamente por la Comisión, no puede ser suspendida su ejecución sino en el caso de causar perjuicios de difícil reparación á los particulares ó Corporaciones en sus intereses ó derechos, si los agraviados lo solicitan dentro del plazo marcado, y al propio tiempo declaran que interpondrán contra dicho acuerdo la demanda á que se refiere el art. 58 de la ley Provincial, circunstancias todas que no se hacen constar en la aludida providencia, y menos aun con posterioridad á los tres días siguientes al en que se remitan los antecedentes á la autoridad que pudiera decretar la suspensión.

La Dirección general de Administración local de ese Ministerio entiende que procede confirmar la suspensión

decretada, fundándose en que el art. 70 de la ley de Sanidad, al someter á las Diputaciones Provinciales el conocimiento de los expedientes de médicos y farmacéuticos titulares, se refiere á los contratos en que existe escritura y expedientes que se sigan y tramiten exclusivamente ante ella, ninguno de cuyos casos concurre en la presente cuestión, en que la tramitación de los recursos de alzada contra los acuerdos del Ayuntamiento, en uso de las facultades concedidas por el citado reglamento y real orden, no está especialmente definida, ni mucho menos sometida expresamente á las Diputaciones Provinciales, en cuya virtud es evidente que su conocimiento corresponde á los gobernadores; en que la Diputación Provincial no ha podido conocer en la alzada contra el acuerdo del Ayuntamiento, y en que se halla comprendida su resolución en el caso 1.º del art. 79 de la ley Provincial.

Ahora bien: el contrato celebrado entre el Ayuntamiento y el farmacéutico D. Manuel García Marcos era por cuatro años, prorrogable á otros cuatro, siempre que, como ocurrió, ninguna de las partes comunicase á la otra antes de finalizar los dos primeros el propósito de que terminase.

Ésta y no otra es la interpretación que puede darse á la cláusula ó condición 9.ª del mismo.

Dice el art. 32 del reglamento para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos de 14 de Junio de último: «Los contratos celebrados en conformidad al reglamento de 24 de Octubre de 1873 podrán respetarse si mediara mutuo acuerdo entre los Ayuntamientos y los facultativos, pero no podrán revocarse sin sujeción á las prescripciones de este reglamento.

»Si no existiese el mutuo acuerdo á que se refiere el párrafo anterior, se declarará vacante la plaza, cubriéndose de nuevo conforme á lo establecido en este decreto.»

Según el art. 171 de la ley Municipal, contra los acuerdos de los Ayuntamientos en asuntos de su competencia se concede recurso de alzada ante el gobernador dentro del plazo de treinta días, contados desde la notificación administrativa, ó, en su defecto, desde la publicación del acuerdo.

De lo anteriormente expuesto se deduce que D. Manuel García Marcos debió haber interpuesto el recurso contra el acuerdo del Ayuntamiento ante el gobernador de la provincia, y no ante la Comisión Provincial, y que ésta, al resolverlo, se extralimitó en sus funciones, razón por la que el gobernador cumplió con la ley al suspenderlo; pero si en la fecha en que el Ayuntamiento tomó el acuerdo pudo interpretar el art. 32 del reglamento mencionado de 14 de Junio último en la forma en que lo hizo, en 15 de Julio siguiente se publicó una real orden aclaratoria del mismo, por el que se preceptúa que las disposiciones del citado reglamento en general, y especialmente las de los artículos 1.º y 32, se entenderán sin perjuicio de que se respeten los convenios escritos vigentes entre los Ayuntamientos y facultativos, siempre que una ú otra de las partes desee mantener los derechos que de ellos se desprendan, y que sólo se aplicarán los preceptos y prohibiciones ahora establecidos á los contratos que se hayan otorgado ú otorguen para el servicio médico desde la fecha de la publicación del reglamento en la *Gaceta*.

Según la anterior real orden, es evidente que el Ayuntamiento de Peraleda de la Mata no puede rescindir el contrato de que se trata desde el momento en que una de las partes, el farmacéutico titular García Marcos, se

opone á ello. Como quiera que al resolverse por V. E. el presente recurso está aclarado el reglamento en la forma expuesta:

La Sección opina:

1.º Que procede confirmar la suspensión decretada por el gobernador, toda vez que el recurso contra el acuerdo del Ayuntamiento debió el Sr. García Marcos haberlo interpuesto ante el gobernador de la provincia, y al no hacerlo así y fallar la Comisión Provincial, claro es que se extralimitó en sus atribuciones.

Y 2.º Que procede declarar que el Ayuntamiento no puede rescindir el contrato de que se trata, interin el farmacéutico titular no acceda á ello.»

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, con el primer extremo del informe, objeto del recurso, se ha servido resolver que se confirme la providencia apelada que suspendió el acuerdo de la Diputación.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y el de esa Diputación Provincial. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 25 de Enero de 1892. — *Elduayen*. Señor gobernador de la provincia de Cáceres. (*Gaceta* del 22 de Febrero.)

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Disposición del Excmo. Sr. Inspector general, fecha 9 de Junio, concediendo dos meses de licencia para evacuar asuntos propios al médico segundo Sr. Martínez Domínguez.

Real orden de 11 de Junio, nombrando al médico civil Sr. García Benito para que asista á la fuerza del regimiento infantería del Príncipe, de guarnición en Béjar.

Real orden aprobando la comisión de reconocimiento de quintos desempeñada por los médicos mayores señores García Alonso y Alonso Clemades, los médicos primeros Sres. Campos, Balmori, Cores y de la Peña, y el médico segundo Sr. Gutiérrez.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

LA INDICACION TERAPÉUTICA

EN EL ESTADO ACTUAL

DE LOS CONOCIMIENTOS MÉDICOS

DISCURSO DEL EXCMO. SR. D. FRANCISCO DE CORTEJARENA Y ALDEBÓ, ACADÉMICO NUMERARIO DE LA REAL DE MEDICINA, EN CONTESTACIÓN AL DEL DR. MARIANI (1)

De otro sistema médico debemos también hacer mención, que, aunque originado ya en la Antigüedad, ha sido patrocinado en tiempos recientes, principalmente por los alemanes, y entre otros, por Traube, Barendsprung y Wunderlich.

Toda enfermedad se caracteriza por un cambio en la temperatura del cuerpo, permaneciendo la temperatura uniforme en el estado de salud; siempre que se aumenta la temperatura, es porque hay fiebre; la temperatura puede descender por bajo de la normal, sin que el enfermo experimente la sensación de frío, y viceversa, sentir frío estando aumentada la temperatura, y sólo el termómetro nos dirá la verdad de lo que sucede. La

(1) Véase el número anterior.

elevación de temperatura supone ya un estado morbo, pues ninguna otra causa exterior que obre sobre la superficie del cuerpo altera el calor normal, y el aumento de temperatura guarda relación con la índole del padecimiento, con su intensidad y con todas sus demás modificaciones.

Llegamos ya á los días en que vivimos, y la generación presente acoge con gran entusiasmo la doctrina médica más seductora y sencilla de cuantas en el curso de los siglos han podido imaginarse. La teoría parasitaria invade, como elemento devastador, el terreno de la Medicina; absorbe por sí sola la atención de los hombres de ciencia; quiere anular todo conocimiento y doctrina anterior, borrar todo el pasado, y pretende quedar dueña y señora de la Patología, y por lo tanto, de la Terapéutica. El perfeccionamiento del microscopio, las investigaciones minuciosas y repetidas de muchos sabios de todos los países, lo seductor de la teoría, han hecho que la doctrina bacteriológica se haya extendido en breve tiempo por todas partes, tratando de ejercer una influencia decisiva en el conocimiento médico moderno.

Los micro-organismos que existen difundidos por el ambiente, representados por pequeños seres, animales ó vegetales, que se reproducen con intensa facilidad y prontitud, ejercen acción sobre todo cuanto nos rodea, y difundidos por el aire, son absorbidos por el hombre y por los animales, y se constituyen en causa única de sus enfermedades. Schwann fundando la teoría de los gérmenes vivos para las fermentaciones; Schulze demostrando que no se producen descomposiciones cuando los líquidos sufren la temperatura de 100º; los trabajos de Broeck, Pasteur, Lister, Hauser, Marchand y otros, conservando las sustancias que pueden fermentar sin sufrir alteración alguna cuando se impide la penetración de nuevos gérmenes; la observación de los efectos producidos en ciertas plantas, autorizando para creer que lo mismo podía ocurrir en el hombre, y el estudio, bajo el concepto parasitario, de varias epidemias graves, fijaron los fundamentos de la nueva doctrina, y quedó establecida la teoría parasitaria. Estudios posteriores de los procesos pioémicos, las investigaciones hechas en varias enfermedades, como la erisipela, la difteria, la fiebre puerperal; los experimentos hechos sobre los microbios patógenos por Ertel, Coze y Felz, Huter, Klebs y Davaine, han acabado de establecer la teoría de los gérmenes como causa de las enfermedades llamadas infecciosas.

La última palabra en los progresos de la teoría bacteriológica la encontramos en los discursos leídos en el Congreso Médico internacional de Berlín de 1890 por los Dres. Lister y Bouchard, que se ocupan de demostrar los varios medios de que dispone el cuerpo vivo para defenderse de los ataques de los microbios, de su influencia patógena, admitiendo la existencia de células que llaman *fagocitos*, que ejercen una función devoradora sobre ciertas bacterias, impidiendo así su indefinida propagación. Según el Dr. Bouchard, la inmunidad contra los microbios depende de una condición estática, es decir, química, del organismo, y de otra que es dinámica, por la participación de la vida en el ejercicio de las actividades celulares, denominando á cada una de estas condiciones estado bactericida y fagocitismo.

III

Estudiando ahora cómo han influido en la indicación terapéutica las doctrinas médicas que ligeramente he

recordado, resalta desde luego el exclusivismo del sistema que en todas ellas domina. Atendiendo sólo á un factor, prescinden de otros importantes, y así, olvidan al individuo y atienden sólo á la enfermedad, se fijan en aquél sin contar con las influencias á que está sometido; desprecian las leyes vitales, y todo lo atribuyen á las físico-químicas; hacen caso omiso de la unidad de la vida, considerándola repartida en los diversos elementos constitutivos de la organización; dan importancia á una sola cualidad innata en el organismo, como la calorificación, y aun así, sólo se fijan en una de sus condiciones, ó establecen una sola causa aparente de todas las enfermedades, como los microbios.

Con tales elementos, la indicación no puede ser única ni completa, sino confusa, como resultado de un eclecticismo que prefiere en cada sistema médico aquello que parece más apropiado á su objeto. Unas veces emplearemos los medicamentos como agentes químicos, como usamos los reactivos en los tubos de ensayo; otras veces serán antitérmicos, que produzcan una disminución de la temperatura del cuerpo, que es en este caso la única entidad patológica; en ocasiones, daremos preferencia á los tratamientos locales, sin atender á la generalidad, y con arreglo á nuestro último modo de pensar, no habrá ya más que medios antisépticos ó destructores de gérmenes morbosos.

Pero avancemos más, porque lo dicho ocurría hace poco tiempo, cuando todavía se oían los ecos de algunas teorías que, por la prontitud con que aparecían las últimas, no había tiempo para el olvido de las anteriores, y como había que atender á unas y á otras casi á la vez, era consiguiente cierta confusión, no sólo para formar la indicación sino para el empleo de los medios necesarios para satisfacerla.

En la lucha de ideas y opiniones de todos los días en esta incesante concepción de doctrinas, una sola quiere ser hoy la imperante, y no parece sino que han pasado siglos, pues que ya nadie se acuerda de otras recientes teorías. Injusto es el olvido en que han caído las teorías química y celular, porque si ambas tienen el pecado original del exclusivismo, que ya he indicado, nadie puede dudar ni prescindir de los grandes servicios que la Química ha prestado á la Medicina, y los no menos importantes que se han obtenido con el estudio de la teoría celular. Reclamo, pues, para estas doctrinas toda la atención que merecen; no olvidemos su utilidad incontestable, pues que en la Clínica está demostrada, y por lo tanto, ésta no puede prescindir de los recursos que aquélla le proporciona.

En buena hora se difundió el estudio y aplicación de la Termometría, cuya práctica será imperecedera, porque se funda en la Clínica, que todos los días nos demuestra la certeza de sus indicaciones; el tiempo y la observación de los enfermos suministrará quizá nuevas luces, y eso que las que ya produce son bien claras aun para las más juveniles inteligencias.

Conforme con las ideas que rigen en la Termopatología, desaparece en cierto modo la confusión en el juicio médico que dejamos ya apuntado, y se establece, como en la teoría parasitaria, un solo criterio, una sola base de indicación, porque en ambas hay un solo elemento que combatir, sea éste el aumento de la temperatura ó la destrucción del germen morbigeno.

No puede admitirse como único fundamento de indicación la elevación de la temperatura normal del cuerpo, porque el calor no es causa de enfermedad, sino un

efecto, y claro está que no pudiendo atacar la causa, la enfermedad ha de seguir su curso si no empleamos otros medios que los llamados antitérmicos, que lo son porque, actuando sobre los nervios vaso-motores, disminuyen el calibre de los vasos, moderan la actividad circulatoria, y son por eso un auxiliar poderoso para el tratamiento de ciertas enfermedades. En las mismas fiebres de infección, en que la temperatura se eleva mucho y rápidamente, no es la única indicación rebajar esta temperatura, sino que es preciso cumplir otras que son más apremiantes.

Lo más grave es que la confianza exagerada en la medicación antitérmica ha ocasionado el olvido ó menosprecio de otros medios importantes sancionados por la Clínica, y así se han trastornado planes terapéuticos reconocidos como útiles, y se ha originado cierta vacilación en el tratamiento de ciertas afecciones graves.

La Termometría moderna, haciendo patente el ciclo que han de seguir las enfermedades febriles, confirma la antigua y reconocida práctica de no oponerse al curso regular de las dolencias, pretendiendo yugularlas y apelando para ello á planes terapéuticos trastornadores y comúnmente peligrosos.

Por la misma razón, se justifica con el uso del termómetro la Terapéutica expectante, pues que nos permite apreciar las variaciones de temperatura que conducen progresivamente á la buena terminación del mal, y nos dirige para abandonar el proceso morbozo á los solos esfuerzos de la naturaleza.

Queda así demostrado que la Termometría es hija de la observación clínica, y está conforme con lo que ésta enseña, y es, por lo tanto, un buen fundamento de indicación terapéutica en el estado actual de nuestros conocimientos.

La doctrina bacteriológica, hoy reinante, ha modificado notablemente el juicio indicativo, y mejor podemos decir que le ha simplificado tanto, que no hay más que fijarse en el pequeño organismo vivo que, encontrando terreno apropiado en nuestros tejidos, se desarrolle y reproduzca con la rapidez y actividad con que lo hacen estos seres inferiores; el problema, que parece muy sencillo, está reducido á oponerse al desarrollo de los microbios, á destruirlos ó á aniquilarlos cuando ya existen, y á neutralizar su acción nociva para producir una enfermedad determinada. La indicación, siguiendo las ideas del moderno sistema, es sólo causal, es decir, que los medios terapéuticos se dirigen exclusivamente contra la causa próxima é inmediata del mal, que no es otra que la presencia del organismo parasitario. Para formar, pues, la indicación según las creencias de los tiempos que atravesamos no se necesita más que conocer el pequeño enemigo, entiéndase pequeño por su masa, pero no por los efectos que se le atribuyen, encontrarle, y después en nuestras manos está el agente destructor para dirigirle contra él, y si le destruimos, la enfermedad, que es su efecto, habrá sido curada.

Discurriendo del mismo modo, podemos establecer una indicación preservativa, que se cumplirá con medios y prácticas variadas que, modificando el ambiente que nos rodea, ó actuando sobre nuestros tejidos, se opongan al acceso de los micro-organismos y nos liberten de su maléfica influencia. Y podemos admitir también, teniendo en cuenta las últimas proposiciones de la doctrina, una indicación expectante, en la inteligencia de que, según se supone, las bacterias llamadas fagocitas ó el estado bactericida y el fagocitismo destruyen los mi-

crobios patógenos, anulan su influencia morbosa, y de este modo puede esperarse la curación espontánea de la enfermedad.

En estas pequeñas reflexiones puede condensarse todo lo referente á la indicación terapéutica en los días que vivimos, y que se cree cumplir con facilidad y certeza sin más que apelar á los medios llamados antisépticos, habiéndose de este modo constituido un plan terapéutico único, que se llama la antiseptia.

(Se concluirá.)

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 708,13; mínima, 701,59; temperatura máxima, 40°,0; mínima, 9°,1; vientos dominantes, SO., OSO. y NE.

Los padecimientos reinantes siguen acentuándose en el sentido del predominio de los afectos gastro-intestinales con manifestaciones febriles sintomáticas y aspecto adinámico. Las anginas catarrales son muy frecuentes y se presentan también algunas con placas diftericas, pero de marcha benigna y terminación favorable y pronta. Los catarros crónicos de las vías respiratorias han experimentado exacerbación en sus reflejos nerviosos y asmáticos. Las fiebres eruptivas y la coqueluche disminuyen en los niños: los fenómenos de dentición se acentúan.

CRONICA

Nos felicitamos.—Ha sido nombrado profesor agregado de la Facultad de Medicina de París el ilustrado joven médico cubano, Dr. D. Joaquín Albarrán. El señor Albarrán es un médico notabilísimo á quien le esperan brillantes triunfos. A los diez y ocho años recibió el título de doctor en la Universidad Central. Fué á París y allí obtuvo la primera plaza de interno en los Hospitales; ganó después medalla de oro en la Beneficencia pública, y más tarde ha sido jefe de la Clínica, en cursos sucesivos, del sabio catedrático Sr. Guyón.

El último triunfo del Sr. Albarrán honra á nuestro país, y por ello enviamos á tan laborioso comprofesor nuestra más cordial enhorabuena.

Defunción.—Según leemos en *La Odontología*, ha fallecido en Jerez de la Frontera, á los ochenta y cuatro años de edad, el decano de los dentistas D. Carlos Federico Koth, autor de varias obras de la especialidad, y dentista de cámara de Napoleón III, de D.^a Isabel II y del Emperador del Brasil.

Que sea enhorabuena.—Por real decreto fecha 12 del corriente ha sido nombrado consejero de Instrucción pública nuestro distinguido compañero en la Prensa D. Baldomero González Valledor.

Premios.—La *Gaceta de los Subdelegados de Sanidad* conferirá, como premio, un ejemplar de la traducción española del *Tratado de Medicina*, de Charcot, Bouchard y Brissaud, al autor del mejor *Reglamento de Subdelegaciones y Bases para la constitución de un Cuerpo oficial de subdelegados*, presentado por un médico. Si el autor fuese farmacéutico, el premio consistirá en la *Enciclopedia Farmacéutica*, de Pérez Minguez, y si veterinario, en la *Historia Natural*, de Brehen. Los escritos se dirigirán al Sr. Narbona (Zaragoza) antes del 1.º de Septiembre próximo.

De acuerdo los subdelegados, se indicará la época oportuna para celebrar un Congreso, para discutir las Bases y Reglamento definitivos que hayan de someterse á la Superioridad.

Beneficencia domiciliaria.—Gracias á los esfuerzos del farmacéutico y segundo teniente de alcalde del

Ayuntamiento de Zaragoza, Sr. Bergasa, secundado por los médicos que forman parte de aquella Corporación, se han incluido en el Presupuesto 25.000 pesetas para tan importante servicio.

Jamás en Zaragoza había figurado tal partida en los Presupuestos, y aun cuando figuraba menor suma, nada iba á parar á médicos ni á farmacéuticos.

Otro académico.—En reemplazo del Sr. Féréol, recién fallecido, ha sido elegido académico de la de Medicina de París el Sr. Desnos por 48 votos contra 18 que tuvo el Sr. Dumontpallier, 2 el Sr. Hallopeau y 1 el señor Laveran.

¡Ahí van teléfonos!—El número de teléfonos que actualmente se utiliza en los Estados Unidos es de 512.407. La totalidad de las redes de los conductores es de 426.329 kilómetros, longitud que es diez veces y media mayor que la de la circunferencia de la Tierra.

Á lo grande.—Con objeto de favorecer el estudio del veneno de las serpientes, la Junta Directiva de los Jardines Zoológicos de Calcutta está construyendo un palacio, que contendrá ejemplares vivos de todas las especies conocidas, y un laboratorio para el estudio de su veneno.

Cosas de los franceses.—Un importante periódico de París ocúpase en uno de sus últimos números, en forma sumarisima, del cólera en París; pero lo hace bajo el siguiente poco llamativo epígrafe: CONSEJO DE HIGIENE.—*La diarrea coleriforme en París.*—En cambio, en la siguiente columna, y con el significativo título de EL CÓLERA EN ESPAÑA, dice que son, según se dice, falsas las noticias de la existencia del cólera en Cataluña.

¿Quiere verse mejor manera de ocultar lo propio llamando la atención sobre lo ajeno?

Mis impresiones.—Con este título dará en breve á la estampa nuestro ilustrado colaborador Dr. D. Nicolás Pérez Jiménez, académico de las de la Historia y Medicina y médico director de los Baños de San Hilario, una colección de poesías que, á juzgar por el soneto dedicado á su esposa, fallecida poco ha, han de darle honra y provecho. Mucho sentimos, por ser ajeno á las tareas en que se ocupa nuestro periódico, vernos privados de insertar el citado soneto.

Traslación.—Por real orden del 27 de Mayo, publicada en la *Gaceta* del 11 de Junio, se traslada á D. Mariano Sancho Martín, catedrático de Obstetricia en la Facultad de Valencia, á la misma asignatura en la Facultad de Valladolid.

Liga contra el cáncer.—Por iniciativa del infatigable Verneuil, que, como saben los lectores, es presidente de la *Obra contra la tuberculosis*, acaba de formarse una *Liga contra el cáncer*, cuya dirección se ha confiado al catedrático Sr. Duplay.

Congreso de Cirugía.—El Sr. Tillaux ha sido nombrado vicepresidente del Congreso de Cirugía de París en reemplazo del Sr. Lannelongue, que pasa á ser presidente para la reunión del año próximo de dicho Congreso.

FÍJESE el lector en el anuncio *Salicilatos de bismuto y cerio*.

COW-POX LINFA PURA DE VACA. Instituto de Vacunación. Proveedor de la Real Casa. Preciados, 58. Teléfono 603. Unico en España que posee esta linfa, exenta de peligros, de origen conocido é infalible en sus resultados. Vacunando á los niños con esta linfa consiguen sus padres obtener la garantía más potente que cualquier escudo protector. Vacuna diaria de ternera, de 3 á 5 tarde, 5 ptas. A la clase obrera, lunes y viernes, á 2 ptas. Tubitos á 4 ptas.; cristales á 2,50; costras á 15. Remítase á provincias. Dirigirse á D. Santiago Laruelo.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, núm. 10 y Ronda de Valencia, núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre; 8 se-
mestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
España: 15 pesetas al año, que pue-
den pagarse en tres veces.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas en
tres veces.

VEJIGATORIO NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO
SIN haberse procurado EL
CON FIRMA DE ALBESPEYRES EN EL LADO VERDE
ES EL MAS EFICAZ Y EL MENOS DOLOROSO de todos los Vejigatorios.

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

CAPSULAS RAQUIN ENFERMEDADES SECRETAS
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS Ó CRÓNICOS
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

INYECCION REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA
Contra los FLUJOS.
No CAUSA IRRITACIÓN NI DOLOR.
Exíjase la Firma de RAQUIN
Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.

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

GOTA TODAS SUS COMPLICACIONES
CURADAS POR LAS PÍLDORAS Y POLVOS
SUPRESION en 24 horas
LARTIGUE
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE ÉXITO

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, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Sars PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO
PASTILLAS y POLVOS
PATERSON
con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acidias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

POBREZA DE LA SANGRE
VINO DE BELLINI
con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrifugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofílicas, Fiebres, Nevroses, Palidez y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastraljias, dolores y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar la digestion y para regularizar todas las funciones del estómago y de los intestinos.

JARABE

al **Bromuro de Potasio**

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon, la epilepsia, histéria, migraña, baile de S.-Vito, insomnios, convulsiones y tos de los niños durante la dentición; en una palabra, todas las afecciones nerviosas.

Fabrica, Expediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

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 potente 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 Estómago y los intestinos.

Cuando 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

Anuncios extranjeros.

DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE

Ayuntamiento de Madrid

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.—La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, 2.º izqda., y las horas de oficina son de nueve á tres los días no feriados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é 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.

Advertencia de la Administración.

Rogamos á los señores suscriptores que no han satisfecho aún sus suscripciones del año actual, se sirvan ponerse cuanto antes al corriente de ellas, si no quieren sufrir retraso en el envío del periódico y de las obras de la BIBLIOTECA.

ESTAFETA DE PARTIDOS

Según nos comunica un estimado suscriptor que por cuestiones de caciquismo, que fuera largo referir, ha tenido que renunciar la titular de Nueva Carteya (Córdoba), en breve se anunciará la vacante de esta plaza. Conviene, pues, que tengan presente lo arriba dicho los comprofesores que quieran pretenderla y pidan más datos al Sr. D. Juan Ortiz, médico en dicho pueblo, donde piensa permanecer á pesar de haber dejado la titular.

VACANTES

La de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Quintanilla del Monte (Zamora). Hab. 442. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y 40 cargas de trigo de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 corriente al alcalde D. Ceferino Arés.

— La de id. id. de las parroquias Esteiro, Tal, Abelleira y Torea, pertenecientes á Muros (Coruña). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. Carlos Mouriño.

— La de id. id. — de nueva creación — de Traiguera (Castellón). Hab. 2.788. Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. Pedro Culla.

— La de id. id. — por renuncia — de Mirandilla (Badajoz). Hab. 1.125. Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres más 700 pesetas y 155 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Este partido tiene un anejo que será visitado dos veces por semana; dista 4 kilómetros y produce 80 fanegas de trigo y 150 pesetas en metálico. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. José Martín.

— La de id. id. — por dimisión — de Cetina (Zaragoza). Hab. 1.160. Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y 1.750 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Hay estación del ferrocarril. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Antonio Pérez.

— La de id. id. — por renuncia — de Bienservida (Albacete). Hab. 1.783. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 80 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Vicente F. Navarro.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Peñaparda (Salamanca). Hab. 1.136. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Cipriano Mateos.

GACETA DE LOS SUBDELEGADOS DE SANIDAD

REVISTA CIENTÍFICA Y PROFESIONAL DE MEDICINA,
FARMACIA Y VETERINARIA

Suscripción: 5 pesetas anuales, pagadas por anticipado.

Publica grabados y da gran preferencia á todos cuantos asuntos tienen relación con las Subdelegaciones.

En la actualidad convoca á un concurso para premiar el mejor reglamento de Subdelegaciones y bases para la constitución del Cuerpo de subdelegados.

Toda la correspondencia se dirigirá al director D. José María Narbona, Zaragoza.

2

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

Á los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

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

LOS GRANDES PROCESOS MOR-
BOSOS POR J.-J. PICOT, de la cual
quedan muy pocos ejemplares.
Precio: 32 pesetas en Madrid y 34
en provincias. — De venta en la Admi-
nistración, Ronda de Valencia, 8, y en
las principales librerías.



PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD
RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA
CURAN INMEDIATAMENTE como ningun otro remedio empleado hasta el dia toda clase de
INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO,
VOMITOS Y DIARREAS; DE LOS TÍSICOS, DE LOS VIEJOS, DE LOS NIÑOS,
COLERA, TIFUS, DISENTERIA,
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS,
CATARROS Y ULCERAS DEL ESTOMAGO,
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS, REUMATISMO
Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, que son la admiración de los enfermos; ninguno tan verdad como nuestros **INALTERABLES Y MARAVILLOSOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

Cuidado con las falsificaciones ó imitaciones porque no darán el mismo resultado
Exigir la rúbrica y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias y droguerías de España y Ultramar. -Vivas Perez, Almeria

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE BORINES (PROVINCIA DE OVIEDO)

Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.

Temperatura, 13° C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, iodo sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpesismo y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos y litiasis del riñón y del hígado.

Médico-director: Dr. WENCESLAO VIGIL

Gran fonda en el Establecimiento esmeradamente servida y á precios económicos. Carruajes para excursiones á Covadonga distante dos horas y media. Temporada, desde el 15 de Junio al 15 Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Infiesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

INSTITUTO

DE

Vacunación

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

TARIFA

Una ternera vacunifera..	450 pts.
Una pústula en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa..	4 —
Un cristal con linfa..	3 —
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera..	45 —
Por una vacunación á domicilio, con tubo..	40 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento, acompañando el importe del certificado anticipadamente.

Valverde, 30 y 32

MADRID

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

MIL PESETAS

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

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 | **NEVRÓSTOMACALES** | **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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

Y PILDORAS

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el ausilio de otro medicamento.— Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.

Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de Brou, Rue de Richelieu, 102.

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.

JAQUECA — NEURALGIAS — NEUROSIS CEREBRINA

(Coca-Teina Analgésica Pausodun)

Más activa, segura y económica que la Antipirina y que todos los analgésicos conocidos. Una cucharada grande, tomada en cualquiera periodo del acceso, es muy á menudo suficiente.

Jaqueca, Neuralgias faciales, intercostales y Ciáticas, Zona, Vértigo estomacal, Influenza (trancazo), Molimiento debido al resfriado, al cansancio ó á un trabajo excesivo.

CEREBRINA BROMADA: Dismenorrea, Neuralgias Rebeldes y Neuralgias Dialéticas; (en los Cloróticos, los Neurópatas y en todas las formas del Histérico, de la Epilepsia y de la Ataxia).

CEREBRINA YODADA: Neuralgias sintomáticas (Neuralgias Reumáticas, Sifilíticas).

Eug. FOURNIER Farmacéutico, Issy-Paris, y en todas las Farmacias.

CONTREXÉVILLE Manantial PAVILLON

La única decretada de utilidad pública
Soberana y sin igual para curar:

GOTA, ARENILLAS, DIABETES, ENF^{des} DEL HÍGADO, VIAS URINARIAS.

TEMPORADA: 20 de MAYO á 20 de SETIEMBRE

Manantial PAVILLON

Las Personas que conocen las

PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR DE PARIS

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

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 curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

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 Laennec, 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.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como **Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liqueur, 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.

Agua MINERAL FERRUGINOSA

OREZZA

Anemia Clorosis Dispepsia

CÓRCEGA

La mas rica en Hierro y Ácido carbónico, sin rival en todas las AFEECCIONES procedentes del EMPOBRECIMIENTO de la SANGRE ó de la INSUFICIENCIA de la NUTRICION.

EN TODAS LAS FARMACIAS

Purgaciones blancas y Metritis CURADAS POR LOS

OVULIDES VAGINALES GAUTHIER-ROBERT

(Marca depositada), 121, calle de Turenne, París.—Muestras á los médicos.

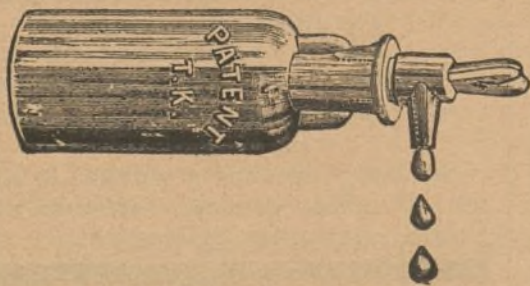
LICOR del Dr. LAVILLE GOTA REUMATISMOS

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 é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR.—EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

FRASCOS CUENTA-GOTAS



sistema Dr. J. Traube y A. Kattentidt.

Nos permitimos llamar la atención de los señores médicos hacia nuestros

FRASCOS CUENTA-GOTAS DE MEDICINA

De la mayor importancia es la igualdad de las gotas, que no puede alcanzarse á tal grado con ningún otro pesa-gotas.

Todo médico que ordena gotas con nuestro frasco pesa-gotas, tiene la seguridad que el número de gotas recetado da siempre el mismo volumen de medicina, no importando se cuente con cualquier ejemplar de nuestros frascos. Muestras y prospectos detallados gratis y franco.

W. Limberg & C.^o, fábrica de vasos, en Gifhorn (Alemania).
Depositarío en España: D. M. de Casademunt, calle Aribau, 5 y 7, Barcelona.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.

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

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

Depósito G.^o: F.^{co} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL Dr. CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, 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 nutricion fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fósforo y la cal, y conviene especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

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

LAS VERDADERAS PASTILLAS

con Sales naturales extraídas de las Aguas Minerales de

VICHY

se venden en cajas metálicas selladas que llevan las marcas de la Compañía arrendadora de Vichy.

Digestiones difíciles. — Males de Estómago

ESTACIÓN de los BAÑOS

Desde el 15 de Mayo hasta el 30 de Setiembre

Baños. Duchas. Casino. Teatro.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

Enfermedades del Pecho

Jarabe Pectoral

DE

P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, París.

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

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

PILDORAS del Dr. BLAUD

con PROTO-CARBONATO de HIERRO INALTERABLE

Insertas en el nuevo Codex, se emplean con el mayor éxito desde hace mas de 50 años por la mayor parte de los médicos para curar la **Anemia**, la **Clorosis** y todos los **Padecimientos cloróticos**. Como prueba de autenticidad, el nombre del inventor se halla grabado en cada pildora.

EN PARIS, 8, RUE PAYENNE

y en cada Farmacia.



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 Olacuenta 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 y correo diario.

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. 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 del ázoe y las pulverizaciones, 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 Ondarroca, Saturrarán, Deva, Motrico, Lequeitio y San Sebastián.

Dirigirse al Administrador del Establecimiento. Se proporciona guías indicadoras á quien lo pida.

TERMAS DE CALDAS DE BESAYA

(SANTANDER)

AGUAS AZOADAS NATURALES Y CLORURADO SODICAS-BICARBONATADAS

Las más acreditadas de antiguo para combatir el reumatismo, gota, escrofulismo, parálisis de todas especies, herpetismo, afecciones del estómago é hígado, y muy especiales para las enfermedades del pecho y garganta por la cantidad de ázoe que desprenden (98 centímetros cúbicos de ázoe por 100 centímetros cúbicos de mezcla).

DIRECTOR:

Dr. JIMÉNEZ DE PEDRO

Temporada oficial: 1.º Junio á 30 Septiembre.

PROPIETARIOS:

Éxcmo. Sr. Conde de Mansilla y D. Agustín Cortinas.

Estación férrea y telegráfica, casino, parque, etc. — Para más detalles, el arrendatario

D. PRUDENCIO COTERILLO
en las CALDAS

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martinez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende tambien en todas las farmacias y droguerías.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, 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.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TITIS

Y LA TUBERCULOSIS

Se dan propectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439

ENFERMOS del estómago, hígado, bazo y reumáticos ¿por qué sufrís? Vuestra curación se halla en las maravillosas aguas minerales de

VICHY CATALAN

de uso en los HOSPITALES. Pedidías en todas las farmacias y depósitos de aguas minerales AL POR MAYOR. Furest y C.ª, en comandita.—Gerona.



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

CALDAS DE CUNTIS

(PROVINCIA DE PONTEVEDRA)

Aguas y baños sulfurado-sódicos termales.

Termas Romanas: 16 manantiales. Temperaturas: 22º, 24º, 28º, 31º, 32º, 34º, 36º, 40º, 41º, 47º, 54º y 57º. Sulfuro sódico, 13 centigramos por litro. Azoe, 31 centímetros cúbicos. Materia orgánica abundantísima.

Cinco balnearios, llamados La Virgen, Barreiro, Castro, Era Nueva y Era Vieja. Instalación balneoterápica completa.

Son las aguas sulfurado-sódicas ó alcalinas más ricas y mineralizadas, tanto de España como del Extranjero, y las más abundantes en sulfuraria.

Eficaces para combatir el reumatismo articular fibroso, muscular y visceral; sífilis, gota, hemiplejias, escrofulismo, ciáticas, neurosis, traumatismos, dermatosis parasitarias, herpéticas y escrofulosas, catarros bronquiales crónicos, enfermedades de la garganta y de la matriz.

Fondas bien instaladas y á precios muy económicos.

Temporada oficial: Desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Pontevedra, y desde este punto en carruaje (20 kilómetros) hasta el establecimiento.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchue en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 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.

ESTABLECIMIENTO ORTOPEDICO

MAURICIO BING

7, Preciados, 7.—Teléfono 604.—Madrid.

Primera casa en España para la cura antiséptica, gasas, vendas, algodones y todos los preparados de la cura de Lister. Artículos de Cirugía, Ortopedia, Farmacia y hospitales. Primeras calidades y precios los más ventajosos que se conocen. Especialidad en fajas para señora y bragueros de los mejores sistemas.

CARABAÑA

Interesa á todos saber:

1.º Que no existen otras aguas sulfuradas sódicas que las de

Carabaña

2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de

Carabaña

y que es de origen volcánico

3.º Que los demás llamados manantiales son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos ó charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan á manipulaciones artificiales.

4.º Que en el manantial de

Carabaña

todo es público y todo el mundo puede comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.

Son purgantes, depurativas, antibiliosas, antiherpéticas, antiescrofulosas y antisifilíticas.—Declaradas por la ciencia médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO
INTERIOR Y EXTERIOR

Opinión favorable médica universal, con **30** grandes premios, **10** medallas de oro y **8** diplomas de honor.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.

Depósito general por mayor

R. J. Chávarri, Atocha, 87.

MADRID

OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA,
EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE
«EL SIGLO MÉDICO»

	Ptas. Cént.
La Medicina y los médicos. . .	3,00
París (viaje médico instructivo).	1,50
Evolución histórica de la Patología.	0,50
Una expedición á las cuevas de Artá.	0,25
Inoculación anticolérica de Ferran.	0,25
Bosquejos médico-sociales . . .	1,00

JARABE
y
Pasta de
AUBERGIER
con Lactucarium

Toses
Constipados
Bronquitis
INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los
BRONQUIOS, calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.
F. COMAR é Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

CARNE, HIERRO y QUINA
El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

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

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

BRONQUITIS • TISIS • CATARROS

CAPSULAS COGNET

TOLERANCIA perfecta
EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTADO
ANTIBACILAR por Excelencia

PARIS, 4, Rue de Charonne. — Depósito en Madrid: M. GARCIA.

HIERRO y TIZÓN de CENTENO
ÉLIXIR EUSTÉNICO DEL D^R PELLETAN

Diplomas de Honor y Medallas.
CLORÓISIS. — PERTUBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METRORRAGIA
INCONTINENCIA de ORINA. — ESPERMATORREA. — LACTACIÓN INSUFICIENTE.
PRECIO: 5 FRANCOs EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.
DUFILHO, Pharmacien à St-CLLOUD (France).
Por Mayor en ESPAÑA: M. **FOUSSEREAU**, 119, Salón de San Juan, BARCELONA.

PEPTONATO DE HIERRO *Elixir Hampton* **PEPSICO Y DIASTASADO**

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887
De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.
DÓISIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.
POR MAYOR, PARIS, M. **BAYARD**, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. **GARCIA**, Capellanes, 1
En Madrid: Garcerá y Castillo, Príncipe, 13.

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**
GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**
Dipepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pirosis, estimulante energético del estómago,
3 ó 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — PRECIO: el frasco con gotas, 3 fr.
Farmacia **GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, 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

PILDORAS DE BLANCARD
CON
Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris
PARIS Adoptadas por el Formulario oficial
1853 y autorizadas por el Consejo medical de San Petersburgo. 1855

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estas Pildoras convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (*tumores, obstrucciones y humores frios*, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (*colores palidos*), **Leucorrea** (*flores blancas*), la **Amenorrea** (*menstruacion nula ó difícil*), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen á los practicos un agente terapéutico de los mas energicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

N. B. — El Ioduro de hierro impuro ó alterado es un medicamento infiel é irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas **Pildoras de Blancard**, exijase nuestro sello de plata reactiva, nuestra firma adjunta y el sello de la *Unión de Fabricantes*.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40:
DESCONFÍESE DE LAS FALSIFICACIONES

CURACION ASEGURADA
de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.

BRONQUITIS • TISIS • CATARROS
CAPSULAS CREOSOTADAS
del Doctor **FOURNIER**
Únicas premiadas
En la Exposición Paris 1878
EXIJASE LA BANDA DE GARANTIA FIRMADA *Fournier*
PARIS - rue Chauveau Lagarde 5

Todos los que padecen del pecho deben tomar las Capsulas del Doctor **FOURNIER**.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas Farmacias

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS
Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: Pepsina, el farmacéutico se halla obligado a no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la **Pepsina Boudault** peptoniza 50 veces su peso. »

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el **Elixir** de **Pepsina Boudault**, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »