

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Algo de patología nacional. = SECCION DE MADRID: Los ojos del hombre según las razas. — Indicaciones del raspado de la matriz. = SECCION PROFESIONAL: Sobre reconocimiento de quintos. — La colegiación obligatoria. — Quintas. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Dislocación intermitente del nervio cubital. = EXTRANJERA: II. Tratamiento de los zumbidos de oídos por el "cimicifuga racemosa". — III. Envenenamiento por el sulfato de peletierina. — IV. Del "hydrastis canadensis", en el tratamiento de las metrorragias. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = FOLLETIN: Disertaciones médicas. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

### Algo de patología nacional.

Vamos á permitirnos hoy el exceso de discurrir un poco sobre *patología nacional*, ya que á ello nos invita la tan desastrosa cuanto vitalísima paz que hemos hecho con los Estados Unidos.

Ante los asoladores é irremediables desastres que España hoy sufre, el ánimo, transido de mortal congoja y de profunda indignación, quiere recogerse un poco para averiguar la causa de estos males terribles y el remedio que para lo futuro demandan, y se pregunta: Pero ¿acaso España es realmente un pueblo degenerado y enfermo que debe, por leyes

## Folletín.

### DISERTACIONES MÉDICAS

#### IV

Ciencia moderna; el porqué de sus audacias y propósitos. — San Francisco de Asís. — Sanarelli y la fiebre amarilla.

La Ciencia, que amengua el dolor, aleja la muerte, disipa los peligros sanitarios que se ciernen sobre los pueblos y las razas, que fomenta el bienestar y el progreso entre los mortales, ha tropezado muchas veces, en su camino accidentado y espinoso, con fenómenos curiosísimos, inesperados no pocos, mas siempre instructivos y fructíferos.

Buscando, por ejemplo, el áureo y codiciado metal en la orina, hallaron los investigadores, andando el tiempo, azúcar, albúmina y ácido úrico, tesoros purísimos, inapreciables en la Clínica; inquiriendo sustancias neutralizadoras de los venenos, dieron con zumos y semillas eficaces como anestésicos ó drásticos; trabajando en elixires de larga vida, surgieron extractos curativos y tóxicos violentísimos; siglos enteros estuvieron los médicos sangrando á los enfermos para agotar la materia *pecante*, y ahora se viene á poner en claro que la roja linfa elabora antitoxinas que nos ponen á cubierto de los efectos espantables de los ve-

fatales de la vida, perecer; ó es un pueblo atrasado, que padece de esas imperfecciones de evolución que los franceses han expresado con el adjetivo *arriéré*, y á quien se puede dotar de condiciones de vitalidad que no posee? En uno y otro caso, ¿cuáles son los vicios ó enfermedades que más comprometen su existencia, y qué remedios cabe oponerles para regenerarnos en lo posible, si es que padecemos males de decadencia; para desenvolvernos y formarnos, si es que padecemos males de torpe educación y de lamentable desarrollo?

He aquí un problema de medicina nacional que plantea el estado gravísimo de nuestro desdichado pueblo, y que pide el concurso de las inteligencias esclarecidas y de los hombres de buena voluntad para ilustrarlo convenientemente, y en lo posible ver de aplicar los remedios necesarios.

Quien observando las inconcebibles desventuras que aquí padecemos, la manera de producirse nuestra sociedad, los estados de la sensibilidad y de la conciencia públicas en los actuales ominosos tiempos, la enseñanza y corrección que tan inenarrables catástrofes anuncian dejar tras de sí en un organismo que parece sumido en incomprensible catalepsia; y luego compare todo con el modo de ser, las energías funcionales, las orientaciones y propósitos firmes de los demás pueblos, no puede menos de

nenos criptogámicos como de las auto-intoxicaciones; cuando vivía arraigada la convicción de que eran las pestes castigos divinos y de que los contagios provenían de corrupción de humores orgánicos, brotó humilde la noción, que á poco adquiere insólito incremento, de que las dolencias transmisibles obedecen á la presencia, en el cuerpo, de seres tenuísimos, infinitamente pequeños, cuya fuerza arranca de su energía procreadora y su malignidad de las secreciones; cuando muchos aun dudaban de la existencia ó eficacia patógena de los microfitos, éstos se nos revelaron claramente como fabricantes del nitro que tanto ayuda á la nutrición de los vegetales, como concurrentes á la elaboración de los quesos, del vino, del vinagre y hasta del quilo; emiten unos microbios rayos fosforescentes, aquellos aman el oxígeno, estos lo aborrecen, á otros les es indiferente, como ocurre con ciertos medios nutritivos y con determinadas temperaturas; sábese que hay gérmenes que provocan la alegría, otros la tristeza, la enfermedad y la muerte; que unas especies son laboriosas, otros géneros parásitos holgazanes, muchos inofensivos y no pocos malignos de por sí; los hay *galeotos* del mal y agravadores, con su presencia, del daño de otras familias microbianas; se conocen los medios que dificultan ó que anulan su existencia, y finalmente, merced á las condiciones biológicas de estos seres diminutos, explícanse hoy fenómenos á primera vista caprichosos y que no son otra cosa que



advertir una espantable diferencia, que exige con angustiosa prontitud y firmísima resolución un análisis sincero de causas y males, y una eficaz terapéutica que, además de acertada en sus consejos, sea vigorosa y perseverantemente mantenida en su empleo.

¿Por qué este desventurado pueblo ha caído en tan lamentable perdición, y cómo puede salir de ella? He aquí preguntas que todo español está obligado á hacerse, poniendo todos también en el examen severo y honrado de esta cuestión aquella parte de remordimiento y de enmienda que sus culpas demanden. ¿Vamos á seguir así, avanzando por este camino de muerte y verdadera putrefacción, esperando que otros males, si cabe mayores, completen la obra destructora de nuestros ya padecidos desastres?

El juicio de los hombre políticos es ya conocido, y poco podría ilustrar en el examen de esta enfermedad; malísimos médicos todos ellos, ni acertaron á preverla, ni intentaron prevenirla, ni procuraron remediarla. Cada uno de ellos es un empírico sistemático que no conoce más que una fórmula y un plan, y rechaza todo examen, todo juicio y todo remedio que no se acomode á sus personas y á sus ideas. Causa desaliento profundo ver cuán menguada solicitud intelectual y pobre eficacia arrojan de sí la obra inspirada de nuestros Parlamentos, el consejo sabio de nuestros primates, y el sacrificio heroico de nuestros partidos. Sin duda que ellos serán siempre los instrumentos de gobierno, porque

consecuencias lógicas de su naturaleza, v. gr.; la *bacteridia* carbuncosa, para ser mortífera en las aves, exige que se refresque la sangre de éstas, y para matar á las ranas que se eleve la temperatura ordinaria de estos batráceos; el germen del carbunco sintomático, inoculado en la cola del buey, en cuenta de matar, confiere inmunidad...

¿Quién pudo sospechar siquiera, un siglo atrás, semejante riqueza de hallazgos?

¿Quién podía imaginar que la Ciencia encontraría la explicación de cómo el pan se convierte en carne, el vino en sangre, el trigo en fuente de virtud, inspiración y razonamientos, el estiércol en flores y aromas suaves, y el seco forraje en vida, en fuerza, en ímpetu genésico, en maternal solicitud?

¿Cómo presumir, en años anteriores, que mientras la anulación de los sentidos, de los instrumentos del alma, no finiquitan la vida, como tampoco la acaban la extirpación del riñón, de los testículos, de la matriz, de los ovarios, del bazo, ni la amputación de los miembros torácicos y abdominales, ni la separación de rebanadas de pulmón, hígado, estómago y cerebro, la ablación completa de una piltrafa inútil, de la glándula tiroidea, había de traer consigo la ruina del espíritu y del cuerpo..?

Otros hallazgos curiosos y felices ostenta la Ciencia contemporánea que no pudieron vislumbrar los antiguos, á saber: la localización de la facultad del len-

no habrá modo de impedir que así suceda; pero en verdad que si á su obra no acuden otras influencias más que las ya gastadas y conocidas suyas, y éstas han de seguir en lo sucesivo como hasta aquí fueron, ni sabremos cuál enfermedad nos mata, ni evitaremos la total consumación de nuestro desastre.

¡Buena obra, buena, la que nos presenta como remedio el carlismo! Otros siete ó más años de exterminadora guerra civil; los campos y pueblos arrasados, las fábricas quemadas, los puentes y vías destruidos, las gentes fusiladas, para, en caso de triunfo, deshacer lo que hicieron tantas revoluciones y sacrificios, y llegar á la postre al conocimiento, ya de ningún pueblo culto desconocido, de que como las milicias de hoy no pelean con las armas y las artes antiguas, así los pueblos de hoy no pueden vivir con las prácticas y las instituciones de los pasados siglos.

¡Buena panacea la que nos ofrecen los republicanos, culpando de todo á instituciones y personas arrolladas quizás por fuerzas superiores, y que al desaparecer para ser sustituidas con otras personas y otras instituciones, probablemente no harían más que realizar aquello de cambiar los collares á los mismos perros, y, como sucede en los miradores de ciertas casas de recreo, tener el mismo panorama iluminado con diferente coloreada luz!

¡Y buena esperanza la que nos ofrecen nuestros mismos actuales partidos gobernantes, desacreditados, aturridos, deshechos en las pasadas vergonzosas derrotas, y en las muchas implacables desven-

guaje; el conocimiento del estado patológico del encéfalo por la fotografía del fondo del ojo; la conversión en diáfanos de los cuerpos sólidos y opacos como los músculos; la existencia de células vivas que acechan, devoran y digieren los elementos patógenos; la transmisión de la hidrofobia por inoculaciones pequeñas de cerebro rabioso y la inmunidad que confieren las dosis crecidas del mismo virus; la importancia del fenómeno de la aglutinación microbiana; la acción distinta de estos gérmenes según las especies zoológicas que vulneran y el tejido que invaden, etc., etc.

La Ciencia moderna, comprendiendo la incompletez del oído humano, ha descubierto ingenios para perfeccionarlo y que perciba el aleteo del cínife á distancias increíbles; ha estudiado la tosquedad del ojo y ha regalado al hombre sublimes instrumentos, con los cuales alcanza á conocer la composición de los astros y mide las *pestañas* de los microbios..!

¿Qué de particular tiene, pues, que ante victorias y descubrimientos de este linaje, ante los perfeccionamientos admirables que ellos suponen en otros ramos del saber, se atreva el médico, en las postrimerías del siglo, á las mayores bizarrías y ponga, audaz, su pensamiento y sus aptitudes en el conocimiento del proceso íntimo de la memoria, de la atención, del raciocinio y de la conciencia; que ataque los problemas del albedrío, de la responsabilidad, de los afectos, pasiones y de las creencias, y lleve muy adelantada la cons-



turas, sin ideales para lo futuro, sin responsabilidades por lo pasado, sin remordimientos y sin enmiendas!

Clara y triste evidencia es que, por ser ellos únicamente los elementos poderosos organizados y apercibidos para disputarse el gobierno y dirigir los negocios públicos, ni prevalecerá más razón que la suya, ni imperará más gobierno que el resultante de sus tremendas y terribles luchas.

Sin embargo, mientras pueda hacerse oír alguna otra razón, ¿quién duda que podrían servir el examen y consejo de aquellas esclarecidas personas que, no teniendo responsabilidades ni apasionamientos políticos, pero siendo también víctimas de las generales desgracias, podrían señalar con franqueza las causas nacionales que prepararon éstas, y acreditar remedios que á la postre concluyeran por imponerse?

Hay que solicitar y oír el juicio de los hombres pensadores, de las inteligencias serenas y claras, de las conciencias tranquilas, de los ciudadanos puros y desinteresados. Si ellos no ven bien y no aconsejan con autoridad y acierto, ¿quién puede hacerlo aquí ya, y qué caminos razonables y pacíficos cabe emprender para evitar la consumación definitiva de este desastre nacional? Claman los carlistas contra las libertades, á las que culpan de todas nuestras desgracias; claman los republicanos contra la reacción y el clericalismo, por quienes dicen perdimos las Antillas occidentales y perderemos lo que pueda quedarnos de nuestro un día grandioso imperio co-

titución de una fisiología y patología del espíritu basadas en el convencimiento de los elementos histológicos del encéfalo? ¿Qué de extrañar tiene, repito, esta conducta valiente, si á tanto incita, por ejemplo, la seguridad de influir, con la decisión, sobre la voluntad ajena y cambiar, con nuestro pensamiento, los deseos, las sensaciones y juicios del prójimo?

Ha encontrado la Ciencia el sorprendente fenómeno de la transposición y sustitución de sentidos, el de la sugestión á distancia y á plazo, el de la acción medicamentosa sin contacto y, alentada con lo adquirido, se ha vuelto insaciable, hidrópica de conquistas y reformas.

Yo no aseguraré que los conocimientos actuales, atañentes á la psiquis ó á las funciones normales y morbosas del sistema nervioso, sean tan redondeados y completos que no admitan refutación y aclaraciones; por el contrario, parecenme turbias y forzadas muchas teorías, oscuros no pocos fenómenos y apasionadas ó sin razón interpretaciones varias.

Pero estos reparos, aunque justísimos, no deben impedir la marcha de tales aspiraciones ni anular su autoridad hasta más allá del grado conveniente. Tan necesaria es en las ciencias biológicas la prudencia, como perjudicial la desconfianza ó la negación sistemáticas. La exageración del neófito, los entusiasmos del inquiridor, como la enemiga frialdad del tradicionalista y los desdenes incurables del críticón, encien-

lonial; claman los que mandan contra la mala condición de los súbditos, por cuya inquietud no viven ni medran artes posibles de buen gobierno, y claman los gobernados contra la invariable sucesión de políticos mezquinos, rutinarios, atentos solamente á codicias y medros personales, de sensibilidad moral anestesiada y de un menosprecio criminal á las disposiciones de las leyes y á las sanas advertencias de los desastres. ¡Oh, qué horrible y espantosa confusión es ésta, en la que ni la razón serena, ni el estudio desinteresado, ni el prestigio respetable, ni el propósito puro se dejan escuchar y aventuran consejo!

En todas las profesiones de la vida social hay hombres capaces de señalar un mal y de aconsejar un remedio. ¿Porqué no invitarlos á que lo hagan en este problema nacional? ¿Qué se perdería con oír sus opiniones ilustradas y puras en el inmenso problema que á todos nos acongoja? Remontarse con ellas al conocimiento fundamental de nuestros graves padecimientos y al estudio de sus remedios posibles, seguramente sería obra más ilustrada, más atendible y beneficiosa que la de esos consejos y consultas que tanto menudean en las altas esferas del Gobierno y solamente sirven para ir de mal en peor.

No pretendemos con esto que vengan á gobernar los que viven alejados del Poder, ni que los llamados á dirigir los destinos públicos abduquen de sus creencias, no; es pedir tan sólo que hablen las altas capacidades del país que no están inficiona-

den lucha, consumen energías que no benefician á la Ciencia por el vicio de pasión que promueve y encona la batalla.

Así, cuando veamos empeñadas á las generaciones en la empresa complicada y transcendente de las relaciones entre lo físico y lo moral, entre lo orgánico y lo psíquico, entre el cerebro y el alma, deberemos seguir con atención tan graves estudios, y esperar y decir: *questo farà da se*.

—Excede en valentía al pensamiento de modificar la Psicología y la legislación penal, aquel otro encaminado á llevar la ciencia biológica á los capítulos del dogma, á las más enrevesadas cuestiones religiosas unidas á la creación del mundo, al origen del hombre, á la explicación de ciertos hechos tenidos por milagrosos, mediante las enseñanzas de la Clínica ó del manicomio...

Yo no considero herejías tales propósitos, porque al fin y á la postre, y sean cualesquiera las interpretaciones de los hechos, las leyes á que éstos obedecen proclamarán la grandeza de lo ignorado.

Tiempo ha que los médicos, por aquel impulso á que antes aludimos, comenzaron á estudiar, médicamente, los arrobos, visiones, profecías, sudores sanguíneos, abstinencias, éxtasis, iluminismo, resignación, constancia, insensibilidad en medio de los tormentos, de algunos seres, tenidos por los creyentes como espíritus privilegiados ó sobrenaturales. Esta



das de la política, que dejen oír sus opiniones, y que por ellas sepamos al fin si España es ya un pueblo degenerado, enfermo, destruido, que por ley sublime de vida debe perecer, á fin de que sus restos nutran y engrandezcan otros organismos nacionales más sanos y robustos, ó es un pueblo atrasado, extrañado, que necesita de una educación reparadora y fortificante, con la cual será capaz de adquirir grandes energías y todavía acometer altas empresas.

Esta información no la pueden hacer ni los políticos fracasados ni los periodistas tornadizos; observadores más perspicuos, vistas más claras y juicios más atendibles son necesarios para remontarse á las fuentes de nuestros yerros y al señalamiento de sus correctivos.

Y si acaso infatuados políticos dijese con menosprecio ser ésta tan descabellada idea como la de buscar profano consejo desdeñando el de expertos doctores en caso de dolencia gravísima, bueno será observar que aun en caso tal puede ser sano y bienhechor el juicio profano, cuando por acúmulo de desdichas, torpezas, intereses bastardos y ciegos apasionamientos, los doctores no saben lo que se hacen, y se viene á escape, tras de la horrorosa mutilación, la muerte inevitable del enfermo.

Y perdonen nuestros lectores este desahogo patriótico-médico á

DECIO CARLÁN.

suerte de disquisiciones, ni sabia ni respetuosamente tratadas las más, formarían hoy abultados volúmenes.

Mi objeto no es el de mencionarlos siquiera, sino recordar esta nueva dirección de la Ciencia y hacer mención de los estigmas de San Francisco de Asís.

Anhelaba, como es sabido, este varón ejemplar y memorable, padecer y sufrir de la misma suerte que el Crucificado, y con tales ansias y deseos tales solicitó el martirio de la cruz, que, en el monte de Alvernia, después de una noche de oración, deliquios y transportes, hizole Dios el favor de los estigmas famosos. Cinco fueron éstos, como las llagas de Jesús, y «no aparentes y superficiales, sino abiertas, profundas, de parte á parte, en manos y pies, atravesada cada una por un clavo de color oscuro y férreo. Las cabezas sobresalían; las puntas estaban por dentro como retorcidas y remachadas, de suerte que entre el garfio se podía introducir un dedo. Dejaban libre el juego de nervios, músculos y tendones, pero al sentar el pie en el suelo causaban acerba tortura, por lo cual, desde entonces, hubo de usar Francisco báculo, y para los caminos jumento. Santa Clara ideó unos ingeniosos zapatos de muesca á fin de mitigar los dolores del Santo. Eran los clavos como de carne nerviosa, duros, fuertes, sólidos y tan de una pieza, que empujandolos por la cabeza asomaba más la punta. De todas las heridas manaba fresca y copiosa sangre. Tres dedos de ancha

Madrid, 21 de Agosto de 1893

## LOS OJOS DEL HOMBRE SEGÚN LAS RAZAS

### V

Los individuos de un grupo humano cualquiera presentan grandes diferencias en todos sus caracteres, por dos motivos.

El primero es que en todo individuo entran dosis diversas de razas múltiples que concurren á la composición del grupo al cual pertenecen.

El segundo consiste en que, aun admitiendo lo que no existe, un grupo humano puro, es decir, formado por una sola raza, estos individuos presentan todavía variaciones caprichosas de cada uno de sus caracteres, alrededor de un centro ideal que expresa este carácter á su máximo. Luego en todas partes las razas se han mezclado, y los tipos que primitivamente eran puros, han sufrido modificaciones tales, que es á menudo bien difícil de conocerlos, tanto más cuanto que la Naturaleza ha procedido con la mayor fantasía en los productos de estas mezclas. En todos los lugares del Globo parece que existe una ley general que los antropólogos han llegado á distinguir de entre el caos: el tipo moreno, que tiene más tendencia á transmitirse por la coloración de los cabellos, en tanto que el tipo rubio se transmite por la de los ojos.

En 1884, M. de Candolle publicó una Memoria sobre la herencia del colorido de los ojos en la especie humana; y de sus estadísticas en diferentes países, particularmente en la Suiza Occidental, se deduce: que el 41,6 por 100 de hombres y 44,2 por 100 de mujeres, tenían los ojos morenos; en las familias salidas de parientes del mismo color, el moreno se encontraba 80 veces por 100 en los ojos de los niños, si los padres

tenía la del costado que daba abundantes hemorragias...»

Estos y otros detalles dramáticamente realistas, observados por seres sin tacha, por personajes muy respetables que trataron al fundador de la Orden de los mendicantes, como los hermanos León y Elías, enfermeros de Francisco, Santa Clara, los papas Gregorio IX y Alejandro IV, Jerónimo de Asís, sin contar multitud de religiosos y vecinos del Santo, no dejan lugar á dudas: los estigmas existieron, los clavos de carne fueron una realidad, la sangre fluyó de las llagas, el hecho, en suma, no admite réplica, en nuestro sentir; descripciones tan detalladas no se inventan y menos ante pueblos y personas que conocieron á Francisco, le vieron muerto y pudieron protestar de la impostura; pero, no, abundan los testigos más respetables que pudiéramos elegir, si esto fuera posible, y ellos aseveran haber visto y tocado los estigmas.

Ahora bien; según las teorías médicas, la voluntad firme, la imaginación exaltada y la constancia del deseo pueden provocar, en determinados temperamentos excesivamente nerviosos, equimosis, erupciones, flictenas, dolores, anestias, en puntos dados del organismo, hasta ocasionar pueden la extravasación de la sangre según han dicho los peritos con motivo de los estigmas de Luisa Lateau; pero las llagas que taladraban de parte á parte las manos y pies de Francisco de Asís, la existencia y persistencia de los clavos



eran morenos, y el azul 93,6 veces por 100, si los padres tenían los ojos azules.

Las uniones de un padre moreno con una madre con ojos azules, daban 53,3 por 100 de niños con ojos morenos; y el caso inverso, es decir, las uniones de un padre con ojos azules con una madre morena, daban 55,9 hijos con ojos azules.

El profesor Vittrock, de Stockolmo, ha hecho en Suecia las mismas investigaciones; pero estos resultados son un poco diferentes. Ha encontrado ojos morenos en 29,6 por 100 en hombres y 30,7 por 100 en mujeres.

Los niños procedentes de padres del mismo color, 75,6 por 100 tenían los ojos del mismo color.

Las uniones de un padre de ojos azules con madres del mismo color del iris, reproducían este color en 97 por 100 de sus hijos. En los casos donde el padre era sólo moreno, 59,9 por 100 tenían los ojos morenos. En los casos donde sólo el padre tenía los ojos azules, este color se encontraba en 53 por 100 de sus hijos.

El resultado total de uniones con diferente color en los ojos, daba el 50 por 100 de niños con ojos morenos.

¿Cuáles son las leyes que rigen todas estas variaciones de pigmentación? ¿Cuáles son las causas que influyen respecto de su grado?, preguntamos con el doctor Fröhlicher, de quien tomamos estos datos.

Nada se sabe sobre este punto. Se ha dicho que consistía en la influencia del medio, de la luz, del calor, de la alimentación, de la atmósfera, del ozono...

Aun cuando es cierto que todas estas causas puedan dejar sentir sus efectos sobre la pigmentación general de una raza, los hechos demuestran que no lo hacen por modo absoluto. Otras razones ha de haber que al presente no se explican.

Y vamos á examinar ahora, de una manera rápida y general, la repartición de los diferentes tipos de coloración:

duros, largos, retorcidos, movibles y por muchos palpados y medidos, agudos y remachados en la punta, abultados en la cabeza y que «no se pudieron sacar aun después de muerto el Santo», ¿qué explicación patológica tienen en el estado actual de la Ciencia?

¿Basta sólo pensar, con intensión y fe grande, en el suplicio y crucifixión de Jesús, para que sólo la voluntad de sufrir y la atención persistente se conviertan en causas de una desviación fisiológica tan grande, tan duradera, tan extraordinaria, sólo por la eficacia de perturbaciones, aunque sean éstas provocadas por el mayor de los histerismos?

Si una idea fija fuera suficiente para estampar en el cuerpo las imágenes, ¡cuántas madres llevarían en el pecho el retrato del hijo adorado! Si el arrepentimiento ó el terror pudiesen ocasionar esta suerte de traslados, la Humanidad sería un museo de reproducciones, y si el deseo ardiente y pertinaz tuviese por sí semejante eficacia, muchos ostentarían curiosos estigmas en su cuerpo... Mas esto no sucede, ya lo dijo el poeta:

“Si en la frente del hombre se leyera  
Escritos los afanes de su pecho,  
¡Cuántos que envidia dan, lástima dieran!..”

Sin duda hay más, infinitamente más de lo que nos ofrece la ciencia biológica, para comprender *materialmente* el proceso de hechos tan singulares y tan extraordinarios como los del seráfico fundador, que no caben

El tipo rubio está constituido por los ojos azules ó claros. Lo mismo que los otros tipos, el rubio no existe en parte alguna en estado de pureza, pero predomina y se ve mezclado en todas las poblaciones de Europa. Los países donde más á menudo se ve, son la Escandinavia, donde los ojos azules y los cabellos rubios son característicos, en Irlanda y en Escocia. En Noruega es también muy abundante, 97,5 por 100 de ojos azules y 74,47 de cabellos rubios.

Entre 100 noruegos hay 86 rubios y 14 morenos. En Dinamarca, la mayor parte de la población tiene los ojos claros y los cabellos de color castaño; el cabello rubio enteramente, es raro. Se puede citar á continuación Holanda y el Norte de Bélgica. Toda la provincia de Amberes, Limburgo, las dos Flandes (región NO. de Europa) y la parte septentrional de Prusia, constituyen por excelencia la zona de los ojos azules; y lo mismo se nota en muchos centros situados sobre la frontera oriental.

Según la estadística considerable hecha por Virchow en 1885, estadística que descansa sobre 10.077.635 observaciones, 6.758.827 correspondientes á Alemania, 608.698 á Bélgica, 405.609 á Suiza y 2.304.501 á Austria, el tipo rubio puro se encuentra casi en la cuarta parte de los niños examinados, pero disminuye á medida que se descende hacia el Sur. En opinión de este sabio, la Alemania del Norte es el país de los rubios.

También se encuentra el tipo rubio, si bien en cantidad menor, en la alta Italia, en el país vasco, en Andalucía, en Marruecos, en Sahara, en Argelia, y trazas ó vestigios del tipo rubio en Siria, en el Cáucaso y entre los del Afghanistan.

El tipo rojo, constituido por ojos grises ó verdes y cabellos rojos ardientes ó amarillos rojos, se encuentra algo por todas partes; en Alemania, en Rusia, en Inglaterra, en Francia, y en proporciones extremadamente variables. Más abundante en Alemania y en Inglate-

de ninguna manera en los límites de la *neurosis estigmática*.

Hoy por hoy la Ciencia es impotente y minúscula ante tales asombros; pero trabaja en ello y hace bien, que «quien lejos apunta á más alcanza.»

Entretanto, y en virtud de los recientes y arrojados derroteros de la Medicina, ya de ella puede asegurarse con legítima satisfacción que ascendió en categoría y ensanchó sus horizontes; ya le cuadra la conocida definición que para la Filosofía imaginó el orador romano: *Divinarum atque humanarum rerum scientia*.

—Triunfos más positivos ha conquistado el Arte médico en su reciente y no interrumpida batalla contra las epidemias y contagios. Los nombres de Yersin, Marmorek, Haffkins, Roux, entre otros, sintetizan el denuevo y la pericia de los modernos observadores en la profilaxis y curación de las pestes, y el ingenio grande que ha sido necesario para descubrir y comprobar la etiología de males terribles y anejos, como la peste inguinaria, la septicemia, el cólera morbo, la difteria y el tifus.

En estos últimos días otra lucha se ha entablado, con probabilidades de éxito, contra la fiebre amarilla.

El Dr. Sanarelli, ilustrado director del Instituto de Higiene de Montevideo, empezó sus trabajos acerca de la naturaleza y profilaxis de la fiebre icterodes en Febrero de 1896, en el lazareto de la isla de Flores, situada en el río de la Plata. Allí, en medio de aquella fluvial



rra, y muchos casos bien típicos entre los árabes y los españoles. La sola raza que se caracteriza por sus cabellos rojos y sus ojos verdes es la raza *finesa*.

Entre los griegos predomina el azul, gris, el verde claro y el moreno subido; entre los rusos, en general, los ojos claros el 90 por 100, y el color azul oscuro 48 por 100; en los annamitas el iris marrón; en Italia los azules; entre los japoneses son raros los ojos y cabellos claros, abundan los azules y marrón claro.

El tipo *moreno* se caracteriza por los ojos morenos acompañados de cabellos negros y de una piel relativamente morena. Está tan repartido, que rebasa los límites de Europa. Se le encuentra en el Japón, entre los árabes, los marroquíes, los tunecinos, los judíos africanos, los berberiscos, los sardos, los malteses, los sicilianos, los italianos, los hispano-portugueses, los gitanos, los vascos y los tziganos, casi en estado de pureza absoluta. Abunda mucho en Bélgica, y existe en Inglaterra sólo á título de muestra.

A juzgar por la estadística de Virchow, el tipo moreno se encuentra en la proporción de 1 por 6 en la Europa central y prevalece á medida que se avanza hacia el Sur.

Este profesor señala además un rastro casi continuo de tipo moreno, que se extiende y atraviesa toda la Baviera y Austria, á lo largo de la ribera del Danubio.

En Francia, Broca y Reddoc han hecho algunos trabajos sobre esta materia; pero quien más resultados ha alcanzado, porque sus métodos de investigación eran más precisos, ha sido M. Topinard.

En una estadística de 200.000 observaciones acerca del color del pelo y de los ojos hecha por este antropólogo con la colaboración de Bertillon y presentada á la Academia de Ciencias Morales y Políticas de París por M. Lavasseur en Mayo de 1891, se ve que Francia se divide en dos zonas: la una, al Nordeste, es rubia ó relativamente rubia, y la otra, al Sudoeste, morena ó

corriente, que semeja un mar plácido y extenso, el profesor italiano descubrió el microbio amarillígeno en los cuerpos de un noruego, un árabe y un portugués, y vió que el germen circula con la sangre, invade con preferencia ciertos órganos, se multiplica en los capilares, obra á dosis mínimas y facilita el camino á secundarias y mortales infecciones, que pueden explicar las modalidades del cuadro clínico del tifus americano.

Tal bacilo se cultiva en todos los medios nutricios artificiales, aunque prefiere el caldo con lactosa al 2 por 100 y carbonato de cal; es facultativo, pleomorfo, dos veces más largo que ancho, con pestañas vibrátiles, se colora con los tintes ordinarios, no resiste al método de Gram y es patógeno para muchas especies zoológicas.

Omitiendo los trabajos de Cornil y Babes, de Gibier, Domingos, Freire y Carmona, y en el supuesto de que las investigaciones de Sanarelli no sufrirán rectificaciones esenciales con los estudios del Dr. W. Havelburg sobre el mismo asunto y en los mismos tiempo y continente (por cierto bien distintos de los del médico italiano), digamos brevemente los fundamentos de la profilaxis de este profesor contra el vómito prieto.

Entiende Sanarelli que esta dolencia es una infección causada por un microfito singular, cuyos caracteres hemos adelantado, pero cuyo aislamiento ofrece dificultades no pequeñas por la presencia constante en

relativamente morena, por una línea irregular, cuya dirección media se extiende desde Saboya á la extremidad del Finisterre.

J. ALTABÁS.

Barcelona, 1898.

## INDICACIONES DEL RASPADO DE LA MATRIZ

Al Sr. Dr. D. Claudio Hernández Ros.

Ocupado en asuntos ajenos á nuestra profesión é interesantes para mí, cuando empezaba á deleitarme disfrutando las delicias del descanso, bien necesitado después de once meses no interrumpidos de improbos trabajos en servicio de los demás, un queridísimo compañero me envía EL SIGLO MÉDICO del 31 de Julio último, en el que aparece un artículo de usted que hace retoñar una polémica de que yo no me acordaba. ¡Esto es una crueldad! ¡Tan sosegado como yo estaba, venir á aguarne las vacaciones! ¡Vaya, usted no tiene compasión, amigo mío!

Y ya que lo ha hecho, hubiéralo hecho en forma y nada tendría que decirle. Yo, en su lugar, habría tenido la delicada cortesía de avisarle, y le hubiera escrito cuatro líneas, diciéndole: «Amigo mío, he enviado á tal periódico unas cuantas cuartillas que con usted se relacionan, sobre tal asunto. En guardia, pues.» Yo no tengo la honra de estar suscrito á EL SIGLO MÉDICO, y no lo leo, por tanto. Sin la buena voluntad del compañero citado, es seguro que hubiese ignorado por mucho tiempo la existencia de su escrito, y habría sucedido que, mientras usted juzgaba quizás como desprecio mi silencio, otros lectores del periódico lo mirarían como miedo, y en ambos casos caerían sobre mí juicios harto injustos, que estaría bien lejos de merecer. Pero todo esto no tiene ya importancia en el caso presente; cada uno es como es, y no va usted á

los atacados de infecciones secundarias, debidas al *coli-bacillus*, al *streptococcus*, *stafilococcus*, *proteos*, etcétera, que enmascaran la sintomatología y atacan y arruinan al organismo; que esta dificultad sube de punto cuando sobreviene una infección intercurrente grave ó una uremia rápida, que interrumpen el curso de la enfermedad y la terminan por la muerte; que las alteraciones del *B. icterodes* son de índole degenerativa en los riñones, hígado y tubo digestivo, lo que justifica las hemorragias, las alteraciones biliares y las nefritis parenquimatosas agudas y precoces y las complicaciones subsiguientes; que el tóxico del *B. icterodes* es de efectos eméticos, esteatógenos y hemorrágicos y provoca trastornos de esta naturaleza inoculado en los animales.

En cuanto á los resultados de la inmunización artificial en el laboratorio, como fundamentos racionales de la profilaxis en el hombre, podemos citar, según las Memorias de Sanarelli, que el suero de los convalecientes de fiebre amarilla produce la *aglutinación* en los cultivos del *B. icterodes* y muy débil acción preventiva; que la fiebre deja en el hombre por algún tiempo cierta inmunidad contra un ataque posterior; que los conejos son muy sensibles á la toxina amarillígena, sean cualesquiera los procedimientos inmunizantes ensayados, y que lo propio ocurre con las cabras y carneros, animales que deberán desecharse, prefiriendo para dichos estudios y tanteos conejillos de Indias,





cambiar de modo de ser por darme gusto. Yo, en cambio, que soy un buenazo, le prometí hacer lo que usted quisiera é ir donde usted me llevara, y pues usted lo quiere así, «tú lo quisiste, fraile mostén...» vamos allá.

Mas antes de entrar en el fondo del asunto interesa resolver unas cuestiones previas.

Dice usted que el raspado de la matriz se ha desacreditado con justicia, y que las conclusiones que expone se desprenden de sus numerosas observaciones personales.

Discutía yo con un abogado, allá por el año 82, en el Ateneo de Valencia sobre la teoría de la evolución, y diciéndome que la evolución estaba desacreditada por completo entre los hombres de ciencia, cuando apenas empezaba á ser conocida en España, hube de contestarle, que, en efecto, estaba desacreditada entre los que no la conocían, porque acabó por resultar que mi adversario no había leído á Darwin, no había saludado á Haeckel, y ni siquiera conocía el nombre de Herbert Spencer. Unas cuantas conversaciones de mesa de café, algunos sueltos científicos de periódicos políticos, y quizás algún librejo de Biblioteca económica constituían todo su arsenal científico para combatir la teoría evolucionista. ¡No podía menos de estar desacreditada en su concepto!

Yo no me permitiré contestar á usted lo que contesté á aquel abogado. No sería justo, y yo trato de serlo siempre. Pero tengo mis dudas sobre lo que usted afirma, y me he de permitir hacerle una pregunta: Verdaderamente, ¿usted ha hecho el raspado de matriz alguna vez?

Y verá usted el motivo de mis dudas. En 11 de Enero del pasado año 1897 me disponía yo á practicar esa operación, ayudado por nuestros compañeros el doctor López Gómez y mi hijo D. José, y el alumno D. Santiago Crespo, cuando se nos presentó usted inopinadamente y nos dijo «que no había visto hacer nunca el

raspado de matriz y se tomaba la libertad de venir á verlo.» Además, este mismo año he operado y curado yo una enferma, la que, al proponerle la operación, se negó en un principio á aceptarla, porque ya se la habían practicado sin éxito favorable. Y preguntándole cómo se la habían practicado, resultó que la operaron sin anestesia, apenas dió sangre el raspado y no le causaron dolor. Cuando el esposo y la familia vieron lo que yo hice, hubieron de confesar que aquello era otra cosa bien distinta de lo que antes se le había hecho. Y creo recordar, no quisiera equivocarme, que dieron el nombre de usted como o erador. ¡Vaya, no me equivoco! Ése dijeron.

Menester es, pues, que sepamos de antemano á qué atenernos sobre el caso, y repito la pregunta: En conciencia, ¿usted ha hecho alguna vez el raspado de la matriz, y si lo ha hecho, ha sido sólo un conato de operación, una tentativa infructuosa, ó una operación como la hacen los que saben hacerla? Y no se ofenda por la pregunta; nada tendría de extraño que así fuese. Un dignísimo compañero y convecino nuestro se me lamentaba, hace poco más de dos años, de que en 21 ó 22 casos de raspado de matriz que llevaba hechos, en uno sólo había obtenido resultado, siendo los restantes un fracaso completo. Y de otro no menos digno compañero y convecino puedo afirmar que ha operado y curado más de media docena de enfermas, antes operadas por él sin éxito favorable. ¿Á quién culpamos? ¿Al raspado? ¿No sería más lógico culpar al operador? Piénselo bien y verá que mis dudas son lícitas y fundadas, doblemente cuando al limitar en sus conclusiones demasiado el campo de las indicaciones del raspado pone usted de manifiesto que no ha visto aún claro lo que es la operación.

Y á otra cuestión previa. Decía el gran clínico y terapeuta Pidoux, que todas ó casi todas las discusiones médicas se originaban en el distinto concepto que se

perros, caballos y bueyes; que la inmunización artificial de bóvidos y equinos, igual en esencia á la inmunización artificial contra la difteria, tifus, etc., es tarea más larga, difícil y peligrosa tratándose del *B. icterodes*.

La inmunización contra los efectos de este microbio se verifica en tres períodos: 1.º, inyecciones subcutáneas de cultivos filtrados á la dosis de 5 á 10 centímetros cúbicos; 2.º, inyecciones intravenosas (yugular externa) de cultivos filtrados (1) á pequeñas dosis y á largos intervalos por las reacciones que provocan; 3.º, dos meses después de estas inyecciones ó seis del principio del tratamiento, se procede á las inyecciones intravasculares de cultivos de veinticuatro horas de edad, vivos, en pequeñas dosis, y estas cantidades aumentan de 5 á 10 centímetros cúbicos, poco á poco, y según los fenómenos de reacción del animal.

El suero de los animales así preparados y que ya resistieron cantidades de virus *dos veces supramortales* y procedente de cultivos vivos, transmite la inmunidad á otros seres no infectados y salva á los animales inoculados previamente con el *B. icterodes*.

Esta propiedad inmunizante del suero de caballo, de perro, de vaca, artificialmente refractarios, los conocimientos adquiridos por Sanarelli acerca del microbio amarillígeno y la reproducción experimental

de la dolencia, son las bases capitales del sistema profiláctico propuesto por el director del Instituto de Higiene de Montevideo, encajan en los principios clásicos de la microbiología y seroterapia, y proporcionan por ende fundamentos provisionales, suficientes para esperar que la aplicación de tales procedimientos en el hombre, con naturales modificaciones y cautelas, reportará ventajas á la Clínica, al laboratorio y á la higiene particular é internacional.

Así lo deseamos, y en el interés de todos está facilitar las prontas é imparciales conclusiones de la Estadística que, en última análisis, es la llamada á aquilatar el valor de los trabajos que del laboratorio salen á un mundo más vasto y complejo, como es el de la Clínica humana.

Esperemos, pues, miremos con simpatía el porvenir y aplaudamos el heroísmo, la habilidad y el talento de todos los investigadores médicos de buena fe, que sólo persiguen el bien de la Humanidad y el prestigio de la Ciencia, y no les guía otro ideal que el muy levantado de merecer el aplauso de las gentes, disminuyendo los males que afligen á los pueblos.

L. COMENGE.

Agosto de 1898.

(1) También se emplean cultivos esterilizados con formol ó éter.



tenía de las palabras y alcance que se daba á su significado. No vayamos á caer en ese pecado. Por no prejuzgar la etiología, llama usted metritis leucorreica crónica á una cosa que la Ciencia conoce sin duda con otros nombres más apropiados. La leucorrea es sólo un síntoma, frecuente sí, pero que falta en muchas metritis en las que está indicado el raspado. Y para bautizar y confirmar en la Ciencia se necesita ser padre de la criatura, que el nombre sea apropiado y hasta haber llegado á obispo, y ninguna de esas condiciones campean en usted. En su escrito se dice *la metritis y las metritis*, como si acebos y aceitunos todos fuesen unos, y hay que saber distinguir. Metritis es toda inflamación de la matriz; pero según el sitio donde toma asiento, en la Ciencia se habla de endocervitis, endometritis y parametritis, y se reserva el nombre de metritis particularmente á la inflamación del músculo uterino. No extrañe usted que desee fijar bien ese concepto, porque á seguida de decir metritis habla usted de lesiones de la mucosa, y ya no sé á qué metritis quedarme. Y no lo sé, porque cuando la lesión reside crónicamente en el músculo uterino se acompaña á veces de leucorrea por la endometritis concomitante, y en estos casos se necesita para turar amputar el cuello y hasta extirpar la matriz. Y he aquí una metritis leucorreica crónica, que usted dice, en la que el raspado no sirve gran cosa, porque se necesita una intervención más potente.

Inútil me parece añadir que nada tiene que agradecerme porque le manifieste lo que pienso de sus conclusiones; soy yo el que le debo gratitud por la honra que me hace al pedir mi opinión. Sí que quiero hacer constar, sin embargo, que yo no represento tendencia alguna quirúrgica, aunque usted afirma que la representamos opuesta. Soy más modesto y dejo esas representaciones, si es que en Cirugía puede haberlas, á los grandes maestros; obrero de la Ciencia, me contento con mucho menos. Yo no he hecho nunca, ni hago, cirugía tendenciosa, como erróneamente manifiesta, á no ser que mire usted como tal el que alguna vez me entretenga en operar y curar á los enfermos pobres que usted desahucia en el Hospital. Yo no soy de aquellos que eligen los casos fáciles, bonitos y de éxito seguro, dejando caer sobre el compañero de servicio los difíciles y de resultado dudoso para que se estrelle. Tales tendencias no entran en mi conciencia de cirujano. Yo hago la ciencia por la ciencia misma, y sólo el cumplimiento del deber profesional y una poquita de caridad, si se quiere, guían mis actos. Y esto entendido, ahora vaya usted explicándose.

DR. MIGUEL MÁS.

Carrascalejo (Bullas), Agosto del 98.

## Sección Profesional.

### SOBRE RECONOCIMIENTO DE QUINTOS

Sr. D. Ramón Serret.

Distinguido compañero y muy apreciable amigo: Considerando digna de publicidad y aun de grabarse en mármoles y bronce la conducta seguida por este Municipio con motivo de los reconocimientos de quintos, voy á hacerle un fiel relato de ella, para solaz y asombro de los habituales lectores de EL SIGLO MEDICO.

En Mayo último se reclamaron por escrito los ho-

norarios de estos reconocimientos, y como el Ayuntamiento continuara encerrado en el mutismo que se impusiera cuando de palabra habíamos tocado este asunto, el 16 de Julio reclamé nuevamente, protestando á la vez, con todos los respetos debidos, de lo que consideraba una falta de atención. El 26 de dicho mes se me dirigió por esta Alcaldía la comunicación cuya copia exacta dice:

«El ilustre señor gobernador civil de la provincia ha dirigido á esta Alcaldía la comunicación del tenor siguiente: = El señor vicepresidente de la Comisión provincial, con fecha 14 del corriente, me comunica el acuerdo siguiente: = Vista la atenta comunicación dirigida por el alcalde de Fernán-Núñez, fecha 20 de Junio pasado, y en la que interesa se resuelva si debe satisfacer á los profesores titulares de dicho pueblo los derechos correspondientes al reconocimiento de quintos hecho por los mismos en el actual reemplazo, según solicitan, apoyados en el Real decreto de 16 de Febrero último, ó, por el contrario, debe denegarse la solicitud de aquellos profesores, apoyándose en la 15.<sup>a</sup> condición del contrato que con los mismos celebrara el Ayuntamiento de su presidencia, y en la que se comprometen á prestar el servicio de reconocimiento de quintos sin retribución especial. — Y considerando que el contrato celebrado por los profesores y el Ayuntamiento es la base en que pueden apoyarse los primeros para pedir y el segundo para denegar, y por lo tanto, á ambas partes interesa por igual la validez legal del mismo; considerando que el expresado servicio está ya retribuido por el Ayuntamiento, puesto que éste debió tenerlo en cuenta al fijar la cuota de la asignación anual de los titulares, y al remunerárselo ahora, según el Real decreto, resultaría dos veces pagado; considerando que si bien es cierto que el Real decreto obliga á los Ayuntamientos á pagar derechos á los médicos por el reconocimiento de quintos, esto no debe entenderse con aquellos que ya lo satisfacen en virtud de contratos particulares, la Comisión, en sesión de 9 del actual, acordó manifestar al alcalde que la consulta debe atenerse á lo convenido en el contrato con los médicos titulares, puesto que este documento, lejos de aparecer en discordancia con el Real decreto de 16 de Febrero último en la parte que se relaciona con el caso de que se trata, está de completo acuerdo con él, todo sin perjuicio de que autorice á dichos profesores para que, interin se celebre un contrato más en armonía con las nuevas disposiciones, se reclame, si les parece, los honorarios correspondientes á las otras personas interesadas en el reemplazo, de que habla el art. 4.<sup>o</sup> de dicha disposición, si no son notoriamente pobres, por no estar comprendidos en la condición 15.<sup>a</sup> de su contrato particular y resultar, por lo tanto, lesión á los intereses de los reclamantes. — Lo que traslado, etc.»

Dos días después que esta comunicación, y á la vez que varios documentos por mí pedidos, recibí una carta del secretario del Ayuntamiento, que, entre otras cosas, decía: «Le envió además, aun cuando ya tiene conocimiento de la resolución oficial, la consulta particular hecha á la casa más competente de Madrid, y ya verá cómo opina lo mismo.» Con efecto, dentro de un sobre con membrete de *El Consultor de Ayuntamientos*, venía la siguiente nota:

«Fernán-Núñez. — Consulta. — Suscripción número 2.233.



«Condición 15. En este contrato no se comprenden servicios de índole distinta, que no siendo de la exclusiva competencia de este Ayuntamiento, ni sufragándolos de los fondos municipales, se halla la Corporación imposibilitada para contratarlos, como la asistencia á los vecinos no pobres, el auxilio á la Administración de justicia, el tratamiento de las lesiones, etc., exceptuándose el reconocimiento de quintos, que se considerará comprendido en los efectos de este contrato.

»Se desea saber si constando esta condición en el pliego de contrato de los médicos titulares, tienen éstos derecho á exigir honorarios por los reconocimientos de los mozos é interesados del actual reemplazo; nos dicen les pertenecen con arreglo al Real decreto de 16 de Febrero de este año.»

«Contestación. — No debió incluirse esa obligación entre las que, por virtud del contrato y en consideración á la retribución por él estipulada, habría de desempeñar el titular, dada la prohibición que se consigna en el art. 13 del reglamento de 13 de Junio de 1891. Pero una vez que se incluyó, hay que estar y pasar por lo que en el contrato se establece, en tanto que no se declare su nulidad; sin que, por consecuencia, tenga el titular derecho á los honorarios que determina el Real decreto de 16 de Febrero próximo pasado.» (Hay una firma ilegible.)

Perfectamente; pero lo que no se ha dicho á la Comisión provincial ni á *El Consultor de Ayuntamientos*, es que la condición 15.<sup>a</sup> fué rechazada por los titulares en el acto de la toma de posesión, quedando por ello el contrato sin firmar, en cuyo estado continúa.

Hay más todavía. Cuando, convocados para este acto, acudimos el 12 de Enero último al Ayuntamiento y nos enteramos de las condiciones del contrato, se rechazaron algunas de ellas, relacionadas con la asistencia de los vecinos no pobres, así como también la ya dicha condición 15.<sup>a</sup>, fundándonos respecto de esta última en el art. 13 del reglamento, y en que esperábamos que el ministro de la Gobernación resolviera favorablemente la solicitud que se le había dirigido en reivindicación de nuestros derechos, que manteníamos en absoluto. «Muy bien — dijo el secretario; — pero ¿y si el asunto no se hubiera resuelto para cuando tengan lugar las operaciones del próximo reemplazo?» «En ese caso — contestamos — reconoceríamos gratis, sin que el esperado Real decreto tenga para nosotros efecto retroactivo». Agradóles la respuesta, y ya no se volvió á hablar del asunto, considerándole por nuestra parte satisfactoriamente arreglado; así es que mi extrañeza ha sido grande, y aun no he vuelto de mi *apoteosis*, al ver el giro que ahora le da el Ayuntamiento, después de lo convenido. El secretario demuestra haberse olvidado de todo ello; pero hay algún concejal que lo recuerda perfectamente y parece dispuesto á sostenerlo.

Aunque el asunto se presta, renuncio á sacarle punta, no deteniéndome tampoco á comentar algunos «considerandos» de la Comisión provincial, porque iría demasiado lejos, abusando de la paciencia de mis lectores. Hago, pues, punto final, dando á usted un millón de gracias por la inserción de esta carta, y reiterándome suyo afectísimo amigo y compañero, q. b. s. m.,

AGUSTÍN MAIZONADA.

Fernán Núñez, Agosto de 1898.

## LA COLEGIACIÓN OBLIGATORIA

El haberse escrito más en contra del Real decreto del 12 de Abril último que en favor, hace creer á muchos que son más los médicos que están descontentos ó desacordes con dicho decreto que los conformes, y no es verdad; los descontentos se encuentran en un número infinitamente menor.

Años ha que la inmensa mayoría de los médicos españoles, sobre todo los titulares y desde su Congreso del 91, hemos creído no útil á la clase, sino necesaria, imprescindible, la colegiación y la colegiación general; por ella hemos trabajado, fundando al efecto no pocos Colegios, y en los Estatutos de todos ellos existe, no uno, sino varios artículos que tienden á la colegiación general; mas desgraciadamente la práctica ha sancionado que la *colegiación general voluntaria* no puede existir y que para conseguirla se hace necesario hacerla *obligatoria*; por esta razón, al publicarse el decreto de referencia, lo hemos recibido con gusto, y en silencio hemos aplaudido á su autor que con él tanto beneficio ha tratado de reportar á la clase. Pero al ver que nuestro silencio no se traduce por algunos, como debiera traducirse, por aquiescencia, diremos y muy alto «que no sólo no protestamos del decreto del 12 de Abril último, sino que le aplaudimos por creerlo muy beneficioso para la clase, y no sólo no le vemos, como algunos, *anticonstitucional*, antiliberal y dictatorial, sino que lo juzgamos tan liberal y tan amplio que creemos que con él queda proclamada la república médica, reconociéndonos no libres, sino independientes en el mero hecho de establecer como establece que nuestros actos como profesores sean juzgados, premiados y castigados por nosotros mismos, por una Junta de nosotros y por nosotros nombrada, y no creo haya hombre liberal ó que de tal se precie que proteste de tal decreto». Resultado: si todos los que han callado se interpreta que están conformes con el decreto, claro es que su número es infinitamente mayor que el de disconformes, pues sólo están descontentos los pocos que han protestado; digo mal, pues muchos de los que han protestado están conformes con la colegiación general, y si confiesan, como confesarán, que ésta no puede ser voluntaria, resultarán conformes con la obligada y su protesta resultará, dispénsenme lo diga, una tontuna.

¿Qué diríamos de un recién casado que, hallándose en plena luna de miel y enamorado de su consorte, protestase públicamente de la institución del matrimonio? Que estaba del todo chiflado; y lo mismo me atrevo á decir de los que estando entusiastamente colegiados, trabajando públicamente por la colegiación general y confesando que un Colegio produce óptimos frutos, protesta del decreto. ¿Que algunos artículos de sus Estatutos son deficientes, ridículos si se quiere, dictatoriales y todo lo que quieran decir? Pues protesten de ellos ó mejor pidan su corrección; pero nunca protesten del *todo*: nunca protesten de una cosa que deseaban como buena y como tal voluntariamente aceptaron.

En vez, pues, de protestar doy al ministro un millón de gracias por tal decreto y suplicole tenga á bien considerar que su obra es una obra humana y como tal tiene ó puede tener defectos; para mí los tiene muy sustanciales, y si no fuera por herir la susceptibilidad de los inspiradores, reseñaría las correcciones de que



es susceptible, que si bien son esenciales, son pocas, pues podían reducirse á seis y son las siguientes:

Art. 27. En el caso de pena de suspensión, ésta no se hará efectiva sin ser sancionada la sentencia que la impuso por la junta general.

Art. 34. Serán elegibles para desempeñar cargos en la Junta de gobierno todos los colegiados electores.

Artículos 38 y 39. Suprimidos.

Capítulo VIII. De las elecciones puede suprimirse todo, pues basta con el art. 33.

*Disposiciones transitorias:*

6.<sup>a</sup> Constituida la Junta de gobierno, comenzará á recibir las incorporaciones de los médicos que residen en la provincia.

9.<sup>a</sup> En las provincias donde se halle establecido Colegio médico provincial podrá continuar sin necesidad de establecerse, pero habrá de atemperar su reglamento á estos Estatutos.

10.<sup>a</sup> Todo Colegio tendrá su reglamento interior aprobado en junta general y por la superior autoridad de la provincia, en el que podrán introducir cuantas reformas estimen pertinentes, tanto en la parte directiva como en la económico-administrativa, siempre que no se opongan á la esencia de estos Estatutos; pudiendo establecerse Juntas de distrito en todos los partidos judiciales, dependientes siempre de la Junta provincial.

Con estas pequeñas correcciones creo que la colegiación obligatoria sería bien recibida por la inmensa mayoría de los médicos españoles y quedarían satisfechos la mayoría de los protestantes, sobre todo los Colegios que han protestado, y sólo quedaban entonces descontentos algunos pocos profesores. ¿Quiénes? Aquellos *dignísimos* cuyos actos profesionales siempre son tan *morales*, tan *edificantes*, que merecen se les aplique el capítulo IV de los Estatutos, mas su *modestia* exagerada no puede ver con buenos ojos que la Junta de gobierno inspeccione sus actos y los *premie* en público haciendo asomar á sus mejillas el rubor.

*Si male dixit, nihil dixit.*

D. ARMENTIA.

Lejona, Junio de 1899.

## QUINTAS

### IMPEDIMENTOS FÍSICOS PARA EL TRABAJO

*Sr. D. Jacinto Molina.*

Muy señor mío y distinguido compañero: Con placer sin igual he leído un artículo inserto con este epígrafe en el número 2.326 de este semanario; por él veo con satisfacción que cuestión de tanta importancia no se la deja abandonada al criterio del último de los médicos rurales que soy yo. En el pasado año tuve el gusto de leer y estudiar el artículo que con el epígrafe *Comentarios médicos á la ley de reclutamiento del ejército*, se insertó en este periódico en los números 2.254, 2.255, 2.256 y 2.257; tanto entonces como ahora tengo el sentimiento de no estar conforme con usted, pues me lo impide la categoría de la ley que me dice que el impedimento ha de ser tal que procediendo de enfermedad habitual ó defecto físico *no les permita* (tenga usted presente que no dice *difículte* ó *embarace* sino que *no permita*) el trabajo corporal necesario para adquirir su subsistencia: á nosotros la ley no nos pre-

gunta si tiene dificultad ó embarazo para trabajar, pues si ésta fuera la pregunta no diría la circular de 22 de Octubre del 97: «Tanto las Comisiones mixtas de reclutamiento y los Ayuntamientos, como los médicos de las primeras y los titulares y municipales de los segundos, al intervenir en los reconocimientos de padres y hermanos de mozos deben tener muy presente lo que determina la regla 6.<sup>a</sup> del art. 88 (*que no permita*) de la ley, así como que existen dolencias y defectos físicos que estando comprendidos en el cuadro de exenciones *no impiden*, sin embargo, á los referidos padres y hermanos de mozos dedicarse á sus ocupaciones habituales y ganar su sustento, por lo que deberán apreciar dichos facultativos con detención los datos que obren en el *expediente* y los que puedan adquirir sobre la índole de sus *ocupaciones*.» En todo esto no se ve más que el espíritu claro de la ley de que el médico tenga en cuenta para la declaración, no la mayor ó menor deformidad, sino si esta enfermedad ó defecto le permite ganar su sustento; fundado en esto, continuo en mi creencia de que *el que gana el sueldo ó jornal que otro cualquiera de su clase es útil para el trabajo*; no puedo considerarle de otro modo, ni me importa saber si este sueldo ó jornal es bastante á cubrir las necesidades de su casa, pues la ley á mí no me lo pregunta. Vea usted los casos que cito en mi artículo del 8 de Marzo, y mientras la ley no me diga que el *impedimento* ha de *dificultar* ó *embarazar* el ganar el sustento, les consideraré *útiles* si me consta trabajan; si fuéramos á atenernos á la dificultad ó embarazo para trabajar, no creo exista uno solo que sin dificultades y desembarazadamente ejerza su ciencia, arte, industria, etcétera.

Aprovecho esta ocasión para ofrecerme su amigo incondicional y seguro servidor, q. b. s. m.,

CASIMIRO GARCÍA LÓPEZ Y GARCÍA.

Garganta de Béjar, Agosto de 1898.

## Prensa Médica.

NACIONAL: I. Dislocación intermitente del nervio cubital. — EXTRANJERA: II. Tratamiento de los zumbidos de oídos por el "cimicífuga racemosa". — III. Envenenamiento por el sulfato de peletierina. — Del "hydrastis canadensis", en el tratamiento de las metrorragias.

### I

El Dr. R. Lozano, profesor clínico de la Facultad de Medicina de Zaragoza, da cuenta en la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* de un curioso caso de dislocación del nervio cubital consecutiva á una caída, ocurrida en un sujeto de treinta y cinco años de edad, dedicado á las faenas de la agricultura, que á principios de Enero de 1895 marchaba por el monte cargado con un gran haz de leña, resbaló repentinamente, cayó al suelo y quedó sentado con dicho haz de leña sobre las espaldas y los hombros.

Sintió solamente un gran dolor en su brazo derecho, al nivel del codo. El dolor no le impidió que llegara á su casa, después de haber vuelto á caminar con la misma carga.

Los días siguientes se encontró bien el enfermo, pero al tercer día apareció nuevamente el dolor, especialmente cuando movía el brazo, y todavía más si estos movimientos se hacían para desarrollar una gran fuerza. El dolor siguió en aumento, imposibilitándole para trabajar, porque iba también acompañado de una



gran *debilidad* en la mano y antebrazo derechos. Ingresó en la Clínica médica del Dr. Iranzo en Zaragoza, y este catedrático observó que el enfermo era un sujeto bien constituido, robusto y de temperamento sanguíneo. No presentaba más síntomas que los acusados en su brazo derecho. En esta región presentaba un dolor que aparecía en los movimientos de flexión y extensión del antebrazo, pero mucho más intenso en la flexión que en la extensión; desaparecía en el reposo. Cuando existía se extendía desde la parte interna del codo hasta los dedos meñique y anular en forma de lancetazos, según frase del enfermo. Era producido también por la presión hecha al nivel de la parte interna del antebrazo, en la corredera epitrocleana precisamente. Tenía también síntomas de anestesia. La sensibilidad al dolor y á la temperatura estaba abolida en los puntos siguientes: en la mitad interna de la cara palmar, en el borde interno y en la mitad interna de la cara dorsal del tercio inferior del antebrazo, en la mitad interna correspondiente de la mano y en todo el dedo meñique y la mitad interna del anular. El enfermo sentía en el territorio antes citado un gran adormecimiento, que alternaba con hormigueo, según él decía. Durante el sueño se despertaba á menudo con dolores en el codo, que desaparecían tan pronto como el antebrazo era colocado en extensión, pero que volvían inmediatamente que colocaba el brazo en otra posición diferente, que el enfermo no precisaba. La potencia muscular de toda la mano estaba disminuída; pero donde se presentaba más clara esta disminución era en la flexión de los dedos meñique y anular, los cuales no se flexionaban más que incompletamente, mientras que era completa en los tres dedos primeros. Además, la separación y aproximación de los dedos con relación á la línea media de la mano era muy imperfecta. Por último, el enfermo presenta varias placas de psoriasis en la palma de la mano, distribuídas de este modo: una placa redondeada en la región hipotenar, tres en la parte interna de la palma de la mano, una placa continua en toda la cara palmar del dedo meñique, y otra, continua también, en la mitad interna de la cara palmar del dedo anular, placa esta última que llamaba la atención por la precisión de la línea recta que la separaba de la mitad sana del mismo dedo.

Examinado el enfermo, se diagnosticó su padecimiento de dislocación del nervio cuando el antebrazo se flexionaba sobre el brazo. Esta era la causa de que el enfermo sufriese dolores durante el ejercicio y durante el sueño. Indudablemente durante el sueño el enfermo adoptaba posiciones con su brazo derecho que favorecían la dislocación del nervio. En la flexión del antebrazo, el nervio cubital de este enfermo se ponía tenso sobre el canal de la epitróclea y saltaba por encima de ella para colocarse en su borde interno, entonces se producía el dolor. Este salto del cubital era ejecutado también por el impulso que el músculo tríceps le daba durante su contracción. El músculo tríceps se contraía durante la flexión para preparar la acción de los músculos flexores; al contraerse aumentaba de espesor, y al aumentar de espesor empujaba hacia adentro al nervio cubital. Para que el nervio saliese de su corredera, era necesario que se hubiesen modificado las condiciones anatómicas de la corredera. Esto es lo que hizo el traumatismo. El sujeto, al caer, debió realizar una gran fuerza con los músculos de su miembro torácico, á fin de sujetar el haz de leña. Esta contrac-

ción produjo la rotura del ligamento y de la aponeurosis que convierten en conducto el canal que el codo ofrece al nervio cubital, y como este nervio estaba empujado hacia adentro por el músculo tríceps braquial, saltó por encima de la epitróclea y se dislocó. Después volvió á su sitio, pero la rotura del ligamento y de la aponeurosis colocaron al nervio en condiciones de dislocarse siempre que se moviese el antebrazo.

El Dr. Lozano hizo la operación siguiente. Una incisión en la piel paralela al eje longitudinal del miembro, de 4 centímetros de longitud y en la parte media del espacio que existe entre la apófisis olécranon y la epitróclea. En un segundo tiempo hizo una incisión de la aponeurosis, descubriéndose entonces el nervio, el cual se vió dislocarse perfectamente siempre que se flexionaba el brazo. El tercer tiempo consistió en poner el nervio en su sitio y cortar un trozo del borde interno del músculo tríceps braquial con objeto de que no empujase al nervio durante su contracción. Es de advertir que este músculo estaba hipertrofiado, como correspondía á sujeto tan robusto como el enfermo en cuestión.

El cuarto tiempo de la operación consistió en suturar la aponeurosis del tríceps á la aponeurosis interna del brazo y antebrazo para formar un largo conducto ósteo-fibroso. La sutura fué continua y hecha con catgut aséptico. Por último, se hizo una sutura entrecortada de la piel por medio de la crin de Florencia.

El enfermo no acusó más dolores desde el momento en que se hizo la operación.

A los quince días había recobrado la sensibilidad en las partes anestesiadas.

A los treinta días había recuperado su fuerza muscular. Entonces el enfermo salió de la Clínica curado completamente. Únicamente le quedaba algo de los trastornos tróficos de la piel; pero éstos estaban notablemente mejorados.

Este caso tiene, á nuestro juicio, las siguientes deducciones prácticas:

- 1.<sup>a</sup> Ser un caso más para sumarlo á los 40 casos que Druard ha podido reunir hasta la fecha.
- 2.<sup>a</sup> Ser de origen traumático.
- 3.<sup>a</sup> Ser indirecto el traumatismo.
- 4.<sup>a</sup> Las condiciones tan claras y precisas en que se realizó el traumatismo, que no dejan lugar á dudas para probar que éste fué indirecto.
- 5.<sup>a</sup> Contribuir á la producción solamente dos elementos: a) la contracción del tríceps braquial como elemento activo, y b) la ruptura del ligamento y de la aponeurosis que cubren la corredera olecraneana.
- 6.<sup>a</sup> Demostrar que lo primero que se recupera en las lesiones traumáticas de los nervios periféricos es la sensibilidad, después la motilidad, y, por último, la función trófica.

Para comprender esta rotura, conviene saber que en dicho ligamento y dicha aponeurosis toman inserción los músculos epitrocleanos, pronador redondo, palmar mayor y menor, cubital anterior, flexor superficial, cubital posterior, extensor largo común y anconeo; esto en cuanto á los músculos del antebrazo. En cuanto á los del brazo, la aponeurosis se continúa con el vasto interno y da inserción á algunas de sus fibras. Se comprende que estos órganos fibrosos se han de poner muy tensos y aun se han de romper fácilmente en los grandes esfuerzos del miembro torácico, es decir, siempre que todos los músculos citados tienen ocasión de desarrollar su fuerza.



## II

La *Revue de Laryngologie* refiere que los señores Robin y Mendel han ensayado contra esta cruel enfermedad utilizar las propiedades del *cimicifuga racemosa*, que les ha parecido ser un medicamento vascular y moderador de la irritación refleja.

Esta planta es originaria de la América del Norte; se utiliza el rizoma. La acción de este medicamento sobre el corazón tiene lejanas analogías con la de la digital. Ha sido propuesto como específico en el reumatismo articular, y tiene cierto valor como expectorante.

Ha sido empleado como *antiespasmódico* en las mujeres embarazadas, como calmante y *somnífero*, como *diaforético*.

Los autores han empleado el extracto de *cimicifuga* á la dosis media de 30 gotas por día; los resultados rápidos y positivos obtenidos, permiten casi presentar este medicamento como un específico de los zumbidos. Han sido tratados doce enfermos. Presentaban todos zumbidos intensos y continuos; para algunos la existencia era ya insoportable.

Desde el día siguiente ó el otro, en nueve enfermos cesaron completamente los ruidos subjetivos; en algunos hubo que repetir el tratamiento, porque los zumbidos reaparecían al cesar el medicamento.

En tres enfermos no dió resultado; en estos últimos la enfermedad se remontaba á cinco, diez y cuarenta y ocho años.

Según los autores, los zumbidos que se remontan á más de dos años son influidos difícilmente por el *cimicifuga*.

## III

M. Crolas refiere en el *Lyon Médical* un hecho muy importante desde el punto de vista práctico.

Se utilizan como tenicidas el sulfato y el tanato de peletierina, el primero á la dosis de 0,30 á 0,40 gramos; el segundo á la dosis de 1 gramo á 1,25. De ordinario se observan algunos trastornos curariformes: paresia de las extremidades motrices, debilidad de los miembros inferiores, vértigos, nublamientos, calambres, hormigueos persistentes, náuseas, y algunas veces vómitos.

Un hombre de treinta y cuatro años que tomó una dosis de 0,50 gramos de sulfato de peletierina, sucumbió algunas horas después en el coma, habiendo presentado algunos de los síntomas enumerados. Se creyó en un envenenamiento por la estrícnina, y los señores Boyer y Crolas hicieron la autopsia médico-legal. El reconocimiento permitió establecer que era 0,50 gramos de sulfato de peletierina lo que se había administrado.

El médico que le trataba supo que este desgraciado era epiléptico, y esta enfermedad parece una contraindicación formal al empleo de la peletierina. Por lo demás, el sulfato es mucho más peligroso que el tanato y recomienda administrar tanino al mismo tiempo que el sulfato de peletierina.

## IV

El Dr. J. A. Boël, que ha consagrado su tesis inaugural á la cuestión de Terapéutica cuyo título encabeza este artículo, ha demostrado con grandes pruebas y citas el cambio que se ha producido en el espíritu de cierto número de ginecólogos, demasiado inclinados á una intervención radical ante una mujer que padece de

metrorragias. Este género de hemorragia ha motivado sobre todo el abuso de la legración. Sin embargo, son poco numerosos, según Boël, los casos de metrorragia que justifiquen la legración, mientras que muy á menudo el *hydrastis canadensis* ha dicho la última palabra sobre la legración.

En su trabajo inaugural M. Boël ha pasado sucesivamente revista á las enfermedades uterinas sometibles al tratamiento médico por el *hydrastis canadensis*, la historia botánica de esta planta, su acción fisiológica y su farmacología. He aquí las conclusiones que ha deducido M. Boël:

1.<sup>a</sup> El tratamiento de toda metrorragia debe de consistir en disminuir la congestión de los órganos genitales internos y hacer desaparecer las lesiones (si existen) que ponen los vasos en estado de inferioridad ante el flujo sanguíneo.

2.<sup>a</sup> Estas lesiones son: A En las metrorragias virginales un defecto congénito ó adquirido, de tono muscular, vascular y nervioso.

B. En las metrorragias de la menopausia, la esclerosis de las paredes vasculares.

C. En las metrorragias sintomáticas de fibromas, de degeneraciones grasientas ó calcáreas de los vasos.

D. En las metrorragias sintomáticas del cáncer, la destrucción del plexo nervioso vascular y la alteración de los vasos

E. En las metrorragias deciduales, el defecto de subinvolución uterina que deja abiertos los capilares.

F. En la metritis las metrorragias se deben á formaciones embrionarias nuevas de los vasos y de su esqueleto.

3.<sup>a</sup> El *hydrastis canadensis* tiene la propiedad de contraer los vasos sanos ó poco alterados; por consecuencia, pára el derrame sanguíneo.

4.<sup>a</sup> Se encuentran los vasos sanos ó poco alterados en las metrorragias virginales de la menopausia, en los estados congestivos debidos á una simple retro ó ante flexión, retro ó anteversión del útero en las metrorragias.

5.<sup>a</sup> En las metrorragias sintomáticas de tumores, en las metrorragias *post-partum*, en las metritis hemorrágicas propiamente dichas, los vasos están más ó menos alterados. No se puede, por tanto, contar con la acción del *hydrastis canadensis*.

6.<sup>a</sup> El *hydrastis canadensis* es «un medicamento vascular á larga fecha»; se deberá prolongar su empleo, que no causa nunca accidentes.

7.<sup>a</sup> La preparación más segura es el extracto fluido de *hydrastis canadensis*, del cual se darán de 80 á 100 gotas por día.

8.<sup>a</sup> Es indispensable asociar á esta medicación un tratamiento general y local apropiado.

A. PULIDO.

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Finarejo.

#### Oxiuros.

Se usa por algunos profesores la fórmula siguiente:

Santonina pulverizada. . . . .	10,00 gramos.
Resina de jalapa. . . . .	0,50 —
Chocolate. . . . .	90,00 —



Háganse pastillas de 1 gramo: se da una, dos ó tres por la mañana, según la edad.

Los señores José y E. Ferrand prescriben:

Benzo-naftol.....	2 gramos.
Semen-contra .....	1 —
Azúcar.....	5 —

Para 20 papeles; para tomar de 2 á 5 diarios.

Sidney Martins aconseja:

Carbonato de magnesia .....	0,20 gramos.
Agua destilada.....	12,00 —
Tintura de ruibarbo.....	III gotas.
— de jengibre.....	I —

Esta dosis debe tomarse tres ó cuatro veces al día, según el efecto que produzca en el intestino.

El Sr. C. Minervi ha empleado la naftalina en el tratamiento de los oxiuros.

La fórmula empleada para los niños es la siguiente:

Naftalina.....	1 gramos.
Aceite de olivas.....	40 —

Para una lavativa.

Para los adultos:

Naftalina.....	5 gramos.
Aceite de olivas.....	40 —

Para una lavativa.

El tratamiento empleado por algunos es el siguiente: dense durante tres días consecutivos cuatro pastillas que contengan 2 centigramos de santonina cada una.

Póngase diariamente y al mismo tiempo una lavativa con infusión de hojas de ajeno (10 gramos de estas hojas).

Lávese cuidadosamente todos los días las partes ano-genitales, sobre todo en los niños.

Dése un baño salado todas las semanas.

Comby aconseja tomar, durante tres días consecutivos, por la mañana en ayunas, un papel que contenga:

Santonina.....	0,05 gramos.
Calomelanos.....	0,10 —

Cada papel debe ser mezclado con una cucharada de leche azucarada

Háganse, durante tres días consecutivos, por la noche, al acostarse el niño, unturas intraanales con el dedo untado en la pomada siguiente:

Glicerolado de almidón.....	20 gramos.
Ungüento uapolitano.....	10 —

### Ozena.

El Dr. Ch. Mauriac recomienda en el ozena sifilítico las fórmulas siguientes, que llevan por vehículo el azúcar en polvo si se trata de las formas secas, y el talco de Venecia si de las húmedas:

1. <sup>a</sup> Azúcar ó talco .....	10,00 gramos.
Calomelanos.....	0,50 —
Subnitrato de bismuto.....	5,00 —
2. <sup>a</sup> Azúcar ó talco .....	15,00 gramos.
Precipitado rojo.....	0,25 —
3. <sup>a</sup> Alumbre.....	1 gramos.
Tanino.....	1 —
Talco.....	10 —
Subnitrato de bismuto.....	5 —

Hedémus preconiza uno de los polvos siguientes:

1. <sup>a</sup> Calomelanos.....	0,25 gramos.
Polvos de mejorana.....	4,00 —
— de raíz de asaro.....	4,00 —
Azúcar en polvo.....	4,00 —
2. <sup>a</sup> Carbón animal.....	4,00 gramos.
Polvos de quina.....	9,00 —
— de mirra.....	9,00 —
— de clavillo.....	0,50 —

Si existen fungosidades, debe hacerse uso de las cauterizaciones con el nitrato de plata.

Miot aconseja el tratamiento siguiente:

1.<sup>o</sup> Durante ocho ó diez días se inyecta, por el método de Maisonneuve, adoptado por Weber, dos ó tres litros de agua de brea salada y tibia en las fosas nasales, mañana y tarde.

2.<sup>o</sup> Cada dos ó tres días quitar las costras y tocar las partes atacadas de la mucosa con un clavo de hilas empapado en el siguiente líquido:

Tintura de iodo puro.....	10 gramos.
Agua destilada.....	10 —
Ioduro de potasio.....	1 —
Lándano de Sydenham.....	3 —

Después de algunas curas emplear la tintura de iodo sola.

3.<sup>o</sup> Tres ó cuatro veces por día tomar por cada nariz un pellizco de este polvo:

Acido bórico pulverizado y tamizado.....	10 gramos.
Alcanfor pulverizado y tamizado.....	3 —

Después de quince ó veinte días, algunas veces más, suspender la tintura de iodo y continuar con el polvo.

Lennox Browne aconseja la fórmula siguiente:

Vaselina pura.....	30,00 gramos.
Eter sulfúrico.....	4,00 —
Iodoformo.....	0,50 —

Para aplicaciones intranasales.

El Sr. Lichtwitz emplea una solución débil de creolina para irrigaciones nasales. He aquí su fórmula:

Agua destilada.....	500 gramos.
Creolina.....	De III á V gotas.

Cazzobino recomienda los polvos siguientes:

Salol.....	5,00 gramos.
Acido bórico.....	3,00 —
— salicílico.....	0,50 —
— tímico.....	0,20 —
Talco pulverizado.....	8,00 —

Se usa insuflándole en las fosas nasales, anteriormente irrigadas, con agua fenicada tibia.

También se emplea la fórmula siguiente:

Sulforricinato de sosa.....	100 gramos.
Naftol β.....	10 —

Dos cucharadas en un litro de agua. La emulsión que resulta se emplea en lociones.

Schnitzler emplea la siguiente:

Benzoato de sosa pulverizado.....	12 gramos.
Iodoformo pulverizado.....	12 —
Brea.....	v gotas.

Para insuflaciones. Con igual objeto se propinan los polvos siguientes:

Iodoformo porfirizado.....	10 gramos.
Café torrefacto pulverizado.....	10 —

Mézclese con cuidado.

Lermoyez aconseja para el mal olor las irrigaciones nasales con el agua salolada (una cucharadita de alcohol salolado por litro de agua); agua aromatizada con la tintura de benjuí ó de eucalipto (10 á 15 gotas por litro), agua timolada al 1 por 10.000.

Se prescribirán además las pulverizaciones intranasales con la vaselina perfumada.

Vaselina.....	30 gramos.
Esencia de geranio.....	4 —

O tomar del polvo aromático siguiente:

Azúcar de leche.....	10,00 gramos.
Raíz de iris.....	10,00 —
Mentol.....	0,50 —



**Palpitaciones.**

Lamarc prescribe en las palpitaciones anémicas la siguiente:

Fosfato tribásico de hierro . . . . .	0,50 gramos.
— — — — — de sosa . . . . .	0,25 —
Bicarbonato de sosa . . . . .	0,10 —

Hágase un paquetito, que se tomará en cada comida.

El Dr. Peter dice que el tratamiento de las palpitaciones nerviosas debe tener por objeto hacer desaparecer las causas que las han provocado. Además del tratamiento adecuado, según la causa, el Dr. Peter prescribe:

Bromuro potásico . . . . .	4 gramos.
Agua . . . . .	100 —
Jarabe de corteza de naranja . . . . .	30 —

Para tomar á cucharadas en las veinticuatro horas.

Recomienda también hacer uso de las cápsulas de valerianato de amoníaco, á la dosis de tres ó cuatro por día, ó de una poción antiespasmódica con:

Agua de laurel cerezo . . . . .	10 gramos.
Jarabe de corteza de naranja . . . . .	30 —
Agua de lechuga . . . . .	100 —

**Parálisis.**

El Dr. Stites ordena en la parálisis saturnina la preparación:

Ioduro potásico . . . . .	8 gramos.
Extracto fluido de cornezuelo de centeno . . . . .	30 —
Extracto fluido de nuez vómica . . . . .	4 —
Tintura de láudano compuesta . . . . .	30 —
Jarabe simple . . . . .	120 —

Para tomar una cucharada por mañana y noche.

Wilh. Rosenberg ha logrado curaciones rápidas de parálisis diftericas, merced á las inyecciones hipodérmicas de estricnina (3 miligramos), repetidas tres veces diariamente ó con algunos días de intervalo entre cada inyección. Las inyecciones las hacía en la nuca.

**Panarizo.**

Acetato de plomo líquido . . . . .	13 gramos.
Glicerina . . . . .	25 —
Hidrolado de rosas . . . . .	100 —
Agua de laurel real . . . . .	20 —

Para bañar el dedo enfermo muchas veces al día y durante una hora cada vez. En el intervalo de los baños se aplican cataplasmas rociadas con la misma solución.

**Pediculum pubis.**

Robinson aconseja frotar con un pedazo de franela las partes sospechosas con la solución siguiente:

Acido salicílico . . . . .	3 gramos.
Vinagre de tocador . . . . .	25 —
Alcohol de 80° . . . . .	75 —

**Pecas.**

Sublimado corrosivo . . . . .	0,05 gramos.
-------------------------------	--------------

Disuélvase en:

Agua de flor de naranjo . . . . .	75 gramos.
-----------------------------------	------------

Añádase:

Acido clorhídrico diluido . . . . .	5 gramos.
-------------------------------------	-----------

Se prepara en un mortero una emulsión de:

Almendras amargas . . . . .	45 gramos.
Glicerina . . . . .	25 —
Agua de azahar . . . . .	250 —

Se filtra y se añade gota á gota 5 gramos de tintura de benjuí para mezclar el todo con la disolución de sublimado.

Por la noche se aplicará sobre las manchas una esponjita impregnada en la mixtura, y se dejará secar el líquido en el sitio.

**Pénfigo.**

El Sr. Hardy prescribe:

Arseniato de hierro . . . . .	1 gramo.
Conserva de rosas . . . . .	c. s.

Para 100 píldoras; para tomar una por la mañana y otra por la noche, en el desayuno y en la comida. A partir del octavo día, una por la mañana, otra al medio día y otra á la noche.

Como tratamiento externo aconseja espolvorear la piel del enfermo con polvos de almidón. Si hay supuración, curarla con el linimento siguiente:

Agua de cal . . . . .	40 gramos.
Aceite de olivas . . . . .	60 —

Úsese además un régimen tónico.

**Sección Oficial.****MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN****REAL ORDEN**

Ilmo. Sr.: Remitida á informe del Real Consejo de Sanidad la Memoria de quinquenio escrita por el médico director del establecimiento de baños de Lanjarón (Granada), en cumplimiento de la obligación impuesta por la regla 10.<sup>a</sup> del art. 57 del vigente reglamento de Baños, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr: En sesión celebrada en el día de ayer ha aprobado este Real Consejo, por unanimidad, el dictamen de su Comisión de Baños que á continuación se inserta:

La Comisión ha examinado la Memoria quinquenal sobre las aguas minero-medicinales de Lanjarón (Granada), redactada por el médico director de las mismas D. Arsenio Marín Perujo, y remitida á informe del Consejo por la Subsecretaría de este Ministerio á los efectos de la regla 10.<sup>a</sup>, art. 57 del vigente reglamento de Baños.

El autor divide su trabajo en cuatro partes. En la primera trata de la topografía, geología, flora, fauna y condiciones higiénicas de aquella localidad, exponiendo que los manantiales de Lanjarón se hallan en la Sierra Bordaila, una de las estribaciones de Sierra Nevada, á cuatro leguas del mar y á 600 metros sobre el nivel de éste, teniendo su origen en la loma del Almendral, en donde abundan los feldespatos calizos asociados á sustancias térreas y silicatos de magnesia, sosa y hierro; que la fuente de San Antonio surge de entre unos fragmentos de piedra arenisca, unidos débilmente por tierra y barro arenoso; que el terreno de la fuente de la Salud está junto al anterior, predominando en él el barro gredoso y algo de arena; que entre las dos fuentes citadas y la de la Capilla y la de Gómez surge la Capuchina, brotando esta última de un terreno coloreado de diferentes matices por varias sales de hierro; que el clima puede calificarse de templado, siendo las temperatura más bajas en la estación



fría de 6 á 13° del centígrado, y en el verano oscila entre 20 y 28°, ascendiendo en el centro de muy pocos días á 34 y 35°; los días de lluvia son unos doce durante la temporada oficial, y los vientos reinantes del Este y Oeste; y que en aquella región se encuentran casi todos los vegetales, de los que cita muchas especies para demostrar la fertilidad del suelo; asimismo menciona muchos de los animales domésticos y salvajes que se crían en aquel país. Hace una ligera reseña histórica de Lanjarón y de sus manantiales, y después describe el pueblo, el cual, dice, deja mucho que desear respecto á higiene.

En la segunda parte hace el estudio físico y químico de los manantiales. Después de encomiar las virtudes medicinales de aquellas aguas, describe el balneario, consignando las deficiencias que en él se notan, las malas condiciones del canal, en parte de madera y en parte de barro, que conduce las aguas desde los manantiales al establecimiento, las alteraciones que por este motivo sufren las aguas, y propone las obras que deben hacerse para evitar estos males. Se ocupa seguidamente de cada uno de los manantiales, señalando las cualidades físicas de sus aguas, el caudal de las mismas, la clasificación de éstas según su composición química y sus propiedades terapéuticas, y, por último, transcribe el análisis químico hecho por el Sr. Medina en 1863 y el practicado por el Sr. Palomares en 1882.

En la tercera parte estudia la acción fisiológica y terapéutica de las aguas de cada uno de los manantiales y determina los enfermedades en que están indicadas, consignando que el criterio clínico es el que por hoy debe formar la base de la ciencia hidrológica. Considera provechosas las aguas de que se trata en la mayor parte de las enfermedades del estómago é intestinos, en algunas del hígado y aparato urinario, en la anemia y procesos debilitantes, en el paludismo, en la neurastenia, histerismo, en el reumatismo crónico, en la amenorrea, dismenorrea y flujo blanco y en el infarto palúdico del bazo. Estima que están contraindicadas en las enfermedades del corazón, la tuberculosis, el enfisema pulmonar, catarro cardio-pulmonar, las congestiones cerebrales, la propensión á las hemorragias por congestión, la sífilis reciente, las herpétides, sobre todo inflamatorias; la fiebre, aunque sea pequeña; la hidropesía y en el período menstrual.

Por último, en la parte cuarta trata del estudio de los factores más apropiados al tratamiento hidromineral en Lanjarón, y con este motivo se ocupa de las tres fondas que existen, de capacidad bastante para albergar 140 enfermos, en donde, si bien se dan buenos alimentos, se carece de todo medio de distracción y comodidad, é indica la conveniencia de construir un gran hotel, dotado de los elementos necesarios para el bienestar de los bañistas, y un hospital destinado á pobres, con departamentos reservados para los pudientes. Trata después de los medios de comunicación que hoy existen y de los que están en proyecto; fija el tiempo que por término medio deben estar los enfermos en el establecimiento; indica el régimen alimenticio é higiene que han de observar, las excursiones que pueden hacer, época en que es conveniente el uso de aquellas aguas, considerando como la mejor la temporada oficial que rige; el régimen que debe observarse durante los cuarenta días que siguen al uso del remedio hidromineral; las reformas que sería oportuno realizar, y las industrias relacionadas con las expresadas

aguas. Respecto á la concurrencia, se refiere á las estadísticas remitidas á este Ministerio con las Memorias anuales, consignando que, á pesar de las deficiencias de que se ha hecho mérito, ha aumentado el número de bañistas en una tercera parte durante los seis últimos años.

En concepto de la Comisión, al escribir la Memoria quinquenal objeto de este informe el Dr. D. Arsenio Marín Perujo, ha cumplido debidamente la obligación que le impone la regla 10 del art. 57 del reglamento de Baños, revelando en su brillante trabajo gran competencia clínica, mucho amor al estudio y suma imparcialidad y honradez científicas, cualidades todas dignas de recompensa, que hacen calificar de sobresaliente el mérito de esta Memoria, proponiendo á su autor para el premio que en su consecuencia proceda »

Y de conformidad con el mismo, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien resolver como se propone, y que en cumplimiento de lo que preceptúan el párrafo segundo de los artículos 52 y 53 del reglamento de Baños, que se otorgue al médico director D. Arsenio Marín Perujo un diploma de primera clase; que se inserte en la *Gaceta de Madrid* el informe del Real Consejo de Sanidad, y que se publique en el *Boletín oficial de Sanidad* la Memoria mencionada.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento, el del interesado y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 29 de Septiembre de 1897. — Cos-Gayón. — Señor subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta* del 3 de Octubre.)

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,27; mínima, 704,10; temperatura máxima, 39°,3; mínima, 14°,3; vientos dominantes, NE, SO. y O.

Durante la semana anterior ha continuado predominando, sin variaciones apreciables, el estado sanitario de la semana pasada. Se han dejado sentir las exacerbaciones de las enfermedades hepáticas, cardíacas, cerebro-espinales y gastro-entéricas. Se han observado algunas infecciones de origen intestinal, en su mayoría benignas y de escasa duración. Han abundado las epistaxis y flujos hemorroidales.

En los niños sigue la coqueluche aumentando la enfermería.

## Crónica.

**Legados del Dr. Suénder.** — Dice *La Medicina Militar Española* que el antiguo subinspector de primera clase del Cuerpo de Sanidad militar, D. Enrique Suénder, queriendo dar una prueba del profundo afecto que hasta su última hora tuvo á la Corporación donde tantos y tan señalados servicios prestó durante largos años, legó al Hospital Militar de Madrid buena parte de sus libros, haciéndose cargo de ellos, por designación honrosa del inspector jefe de la Sección, en representación del Cuerpo, D. Angel de Larra, y entregándolos, como albacea testamentario del finado, el Dr. Pérez de la Fanosa, subinspector retirado de primera clase y antiguo profesor de la Academia de Sanidad Militar. Por otra disposición dejó su instrumental al Instituto de Terapéutica quirúrgica, y los libros de la especialidad que con tanto acierto cultivó, á la biblioteca de la Facultad de Medicina de Madrid.



**En defensa de los específicos.** — Tomamos del *Monitor de la Farmacia* la siguiente respuesta, de cuyo buen sentido nadie dudará:

« En un periódico profesional hemos leído un artículo firmado por un *médico viejo* con el epígrafe de estas líneas, en el que, á pesar de una nota para salvar algo la refutación de sus argumentos en pro de los específicos, se ve la intención del autor.

Establecer que porque en alguna farmacia no se despache con toda la pulcritud y se dejen de cumplir los deberes profesionales, por esto se demuestra la necesidad de los específicos más ó menos secretos, es verdaderamente asombroso. Hasta ahora habíamos entendido que los remedios secretos no se debían emplear porque el médico no sabía qué administraba, y los más ó menos conocidos, porque sólo en contados casos pueden llenar la indicación facultativa; pero de esto á lo que el médico viejo dice, hay un abismo. Por él, por el temor de que la química del farmacéutico no sea buena, deben recomendarse los remedios secretos que dice, que curan con seguridad al enfermo. Esto es inaudito: suponer que los remedios secretos curan siempre. Creemos que no merece más el parecer del *médico viejo*.

Pero no se limita á esto, sino que, como queriendo afianzar más su criterio, expone varios casos en que, recetada una prescripción, no ha dado resultados por la mala calidad de los medicamentos, y enumera otros por él observados de mal despacho.

Pero, señor, por el mismo concepto, ¿no pudiera suprimirse el llamar al médico, y por temor de que se equivocase curarse sólo por la cuarta plana de los periódicos? Conteste el *médico viejo*. »

**Mejor están en el Cairo.** — Los estudiantes de Medicina y sus progenitores se quejan de los muchos gastos que produce la carrera hasta conseguir el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía.

En Egipto no tienen los estudiantes, ni sus padres, que gastar dinero ni preocuparse de nada.

La Facultad de Medicina del Cairo ha suprimido los derechos de matrícula y de examen, y como si esto no fuera bastante, ha hecho más todavía, ha servido por su cuenta el año último á los futuros Galenos ó Esculapios, para que no perdieran tiempo ni tuvieran que molestarse en ir á su casa, un almuerzo en una fonda instalada con ese exclusivo objeto en el mismo Colegio de Medicina. El Gobierno, por su parte, ha concedido á cada estudiante un sueldecito ó gratificación de 50 pesetas mensuales.

¡Ni en Jauja!

**Obra agotada.** — Habiéndose agotado por completo la obra del Dr. Pulido publicada en 1881 bajo el nombre de **Estrangulación interna** (oclusión y obstrucción intestinal), y necesitando el autor hacerse con dos ó tres ejemplares, se pone en conocimiento de nuestros lectores por si alguno la posee y quiere venderla ó cambiarla por otra, se sirva avisarlo á esta Redacción.

**Uso del jabón de piedra pómez para la desinfección de la superficie del cuerpo.** — La *Revista Balear de Ciencias Médicas* refiere que el elemento más activo para la esterilización de las manos del cirujano y de la superficie cutánea del enfermo es, sin duda, el lavado preliminar y el restregarse las manos con jabón y agua caliente, como generalmente se viene haciendo.

Este método mecánico de desinfección es realmente más importante que el consecutivo método clínico con cualquier desinfectante; el Dr. G. Tomas Beatson, cirujano del *Glasgow Western Infirmary*, ha encontrado que el mejor agente para la desinfección es el jabón de piedra pómez. Como es sabido, la piedra pómez (que se encuentra en dos formas) es un material ligeramente poroso, de origen volcánico y compuesto principalmente de sílice, de color blanco, oscuro ó gris, y lo bastante duro para poder ser usado lo mismo bajo la forma sólida que en polvo para pulir cristales, huesos y hasta metales. Los antiguos griegos la usaban para obtener un pulimento fino y suave de la piel humana,

y hoy se vende en las droguerías para quitar las manchas de las manos. De esta propiedad dedujo el autor que la forma de jabón de piedra pómez podría ser adoptada en Cirugía para la desinfección del cutis, habiéndolo empleado largo tiempo con excelentes resultados, pues obrando mecánicamente, separa de las manos las células epidérmicas inútiles mucho mejor que ningún otro jabón, por lo que debe considerarse como uno de los medios más eficaces en la asepsia de la piel humana.

**Metalización de cadáveres.** — Una de las conquistas que le quedaban por lograr á la Ciencia era la de la conservación indefinida y sin alteración de los cadáveres con la misma perfección que en esto lograron los egipcios. Pero la receta egipcia se ha perdido, y cuantas tentativas se han hecho para llegar á la perfección que demuestran las momias egipcias halladas han sido infructuosas. El embalsamamiento no da resultados; los cadáveres conservados por este procedimiento no son conocidos pasados algunos meses. Pues bien: ha sido objeto de las conversaciones, en París, el descubrimiento del Dr. Variot, joven médico, que consiste, no en embalsamar los cadáveres, sino en metalizarlos por el procedimiento Ruolz, exactamente lo mismo que se hace con una cuchara ó una tetera. El procedimiento conserva los cadáveres indefinidamente, y es tan perfecto, que la capa metálica se adhiere á todo el cuerpo con perfecta exactitud, reproduciendo hasta las más imperceptibles arrugas, consiguiéndose que el cadáver quede convertido en una estatua de metal indestructible. El procedimiento ha hecho ruido, pero se duda que cuente con adeptos.

**Empleado médico de un diario.** — Por un sueldo anual de 12.000 francos, el Dr. M. L. se compromete á dar diariamente en el local del *Supplement de la France*, en lugares especiales, una consulta médica gratuita á todos los que compren ese periódico, que se presentarán con un bono de la Administración del periódico, sea cual sea el número y durante un año.

Responderá además á todos los pedidos de consulta por correspondencia acompañada del mismo bono.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

**Kola Busto Concentrada.** — Esta especialidad, preparada en el Laboratorio del doctor Busto, según procedimiento rigurosamente científico, tiene gran aceptación como poderoso tónico, pues con la cafeína y teobromina libres, contiene el *máximo de kolanina ó rojo de kola*; se halla despojada de la porción resinoidea y celulósica de la semilla, disolviéndose en líquidos hidro-alcohólicos. — **Montera, 11.** — Depósitos en Barcelona, San Sebastián, Salamanca, Palencia, Ciudad Real y Valencia.

**Biforina** efervescente de **Górriz León** El mejor tónico y reconstituyente general á base de **glicero-fosfatos de cal, hierro y kola** solubles. Gravina, 11, y principales farmacias.

**Nutrosa absoluta Górriz.**  
**Excelente alimento azoado.**

(Véase página 528 del número anterior.)

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO  
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA GACETA MEDICA

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

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
6 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

# VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
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, según 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.

## GARGANTA

VOZ y BOGA

## 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 Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

## 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 prueban que esta asociación de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteración de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofílicas y escorbúticas, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los órganos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde á la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloración y la Energía 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**INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

**Parabe** ★  
**Gélineau**

(Bromo Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

**Epilepsia** ★  
**las Grageas Gelineau**

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

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

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal  
Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acne y Dermatosis.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del ASMA, este Medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.



## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú officiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico municipal — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Dumbria (Coruña). Habitantes 3.830. Dotación 1.500 pesetas anuales por la asistencia á 300 familias pobres. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre al alcalde D. Vicente López.

— Una de las dos plazas de médico municipal — por defunción — de Castro-Urdiales (Santander), dotada con 1.000 pesetas anuales, pagadas por meses, por la asistencia á las familias pobres y demás obligaciones del reglamento de 1891. Duración del contrato cuatro años. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde don Telesforo Santa María.

— La de médico titular — por defunción — de Cabra de Santo Cristo (Jaén). Hab. 3.500. Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por meses vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Septiembre al alcalde D. Ramón Gómez Río.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Villaverde (Salamanca). Dotación 100 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de fondos mu-

nicipales, por la asistencia á 12 familias pobres y transeuntes, pudiendo el agraciado igualarse con 120 vecinos pudientes, de que se compone el vecindario. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Manuel Benito.

— La de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Alcalá de la Selva (Teruel). Hab. 1.650. Dotación 400 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. También puede contratar con dos de los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. José Barrachina.

— La de médico titular — desde el 30 de Septiembre — de Pomar (Huesca), dotada con 60 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, debiendo advertir que el agraciado podrá contratar libremente las igualas de este vecindario, importantes próximamente 2.000 pesetas, y obtener la visita del pueblo de Estiche, distante 4 kilómetros, el cual satisface en concepto de titular é igualas la suma de 575 pesetas cobradas. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre al alcalde D. Salvador Reimat.

— La de médico titular — por dimisión — de Algete (Madrid), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 40 familias pobres. El profesor puede contratar la asistencia con las demás familias, ascendiendo el vecindario á 330 vecinos. La población dista 30 kilómetros de Madrid á donde hay coche diario y 16 de la cabeza de partido. Solicitudes hasta el 10 de Septiembre al alcalde D. Hilario Ortiz.

— La de médico titular — por renuncia — de Deusto

## PAGO DE SUSCRIPCIONES

Nos hallamos ya en el segundo semestre del año y son todavía muchos los abonados de EL SIGLO y de la BIBLIOTECA que aun no han pagado sus suscripciones. Las tristísimas circunstancias que estamos atravesando han aumentado considerablemente nuestros gastos, pues el papel para impresiones ha tenido una subida de importancia.

Todo esto nos hace rogar á nuestros suscritores que se pongan cuanto antes al corriente en sus pagos, á fin de que podamos atender á nuestras obligaciones.

(Vizcaya). Hab. 3.700, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagaderas por meses vencidos de los fondos municipales, con obligación de asistir á 150 familias pobres de las que el Ayuntamiento le señale y bajo las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría de la Corporación. Solicitudes hasta el 10 de Septiembre al alcalde D. José de Aguirre.

— La de médico titular — por dimisión — de Higuera de las Dueñas (Avila), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á 20 familias pobres, quedando después el agraciado en libertad de verificar contratos ó igualas con los 200 vecinos pudientes que existen en la localidad, los cuales vienen satisfaciendo al médico, según costumbre, de 8 á 9.000 reales anuales. El pueblo, por su situación topográfica, es uno de los mejores y más sanos de los que se encuentran en el valle Tietar, y se halla situado á 4 kilómetros del Sotillo de Adrada, desde donde hay comunicación diaria por coches y ferrocarril á Madrid. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre al alcalde D. Silvestre Manso.

— La de médico titular de El Almendro (Huelva). Hab. 1.000. Dotación 75C pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres que no llegan á 60, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Juan Domínguez Gómez.

— La de médico titular — desde el 29 de Septiembre — de Alquezar (Huesca). Dotación, comprendiendo la de los pueblos agregados Radiquero y Colungo y las igual-

las con sus respectivos vecindarios, ascienden á la suma de 2.750 pesetas próximamente. También podrá contratar con los vecinos de los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 5 de Septiembre al alcalde D. Miguel Felipe.

— La de médico titular — desde el 30 de Septiembre — de Aragón (Huesca) y sus agregados de Jasa, Aisa, Esposa y Sinués. Dotación consistente en 1.425 pesetas y siete cahices de trigo, cuyas cantidades serán satisfechas por los Ayuntamientos de los respectivos pueblos, más 50 pesetas por parte de Aragón como Beneficencia. El agraciado podrá contratar la fuerza de Carabineros que hay en tres de dichas localidades, que produce 90 pesetas mensuales, pagadas por los jefes de las respectivas secciones. Solicitudes hasta el 20 de Septiembre al alcalde D. Ramón Casajús.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de San Pedro del Arroyo (Avila) y su anejo Morañuela, que se halla á una distancia de éste de kilómetro y medio, con el sueldo anual de 200 pesetas por la asistencia de 1 á 10 familias pobres, expósitos, pobres transeuntes y casos de quintas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto municipal. Este distrito consta de 60 á 65 familias ó vecinos acomodados, exceptuando las del anejo, á los que también prestará asistencia facultativa el que sea agraciado, y en retribución de dicho servicio se le abonará la cantidad de 2.300 pesetas anuales, las que se le entregarán cobradas por el Ayuntamiento ó Comisión que ésta nombre al finalizar cada un año del contrato. La residencia del



profesor será en esta localidad, al que se le dará casa gratis y libre de contribuciones. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Raimundo Robledo.

— Las de médico-cirujano y farmacéutico — desde el 29 de Septiembre — de Binefar (Huesca). Dotación 500 y 400 pesetas anuales respectivamente, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde D. Miguel Bañeres.

— La de practicante de cirugía menor — desde el 30 de Septiembre — de Javierrelatre (Huesca). Dotación veintidós cahices de trigo bueno que percibirá del médico. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al médico don Jenaro Acín.

— La de practicante de cirugía menor — desde el 29 de Septiembre — de Castiello de Jaca (Huesca). Su dotación consiste en dieciséis cahices de trigo á que ascienden las igualas del vecindario, siendo satisfechos por una Junta de contribuyentes nombrada al efecto. También disfrutará casa franca y capaz para el agraciado y familia. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre al alcalde D. Jorge Larraz.

— La de farmacéutico — desde el 29 de Septiembre por defunción — de Ejulve (Teruel). Dotación 130 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y por suministrar los medicamentos á las familias acomodadas percibirá setenta y dos cahices de trigo en la segunda quincena del mes en que termina el contrato de la Junta facultativa nombrada al efecto, la que le saldrá responsable al pago. El agraciado tendrá la obligación de residir en esta villa, pudiendo contratar libremente con los pueblos limítrofes en la forma que más le acomode. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. José Pascual.

— La de farmacéutico — desde el 29 de Septiembre — de Adahuesca (Huesca). Su dotación anual consiste en 25 pesetas, pagadas por trimestres del presupuesto municipal. El agraciado podrá contratar con los vecinos de esta villa, con los de los pueblos de Alberuela de Laliena, Bierge, Radiquero, Alquezar, San Pelegrín, Colungo, Asque, Buera, Huerta de Vero y Valle de Rodellar, que son los que hasta la fecha forman el partido farmacéutico. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre al alcalde D. Vicente Tobeña.

— La de farmacéutico de Cespedosa (Salamanca). Dotación 250 pesetas anuales por residencia y suministro de medicamentos de 1 á 80 familias pobres, pudiendo además hacer igualas con 350 vecinos pudientes y algunos caseríos. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre al alcalde D. Martín Sánchez.

— La de farmacéutico de Puebla de Valverde (Teruel). Hab. 1.960. Dotación 750 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 45 familias pobres. El profesor agraciado percibirá de la Junta de asociados por el servicio libre, la cantidad de 2.250 pesetas. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Ramón Edo.

— La de farmacéutico — desde el 29 de Septiembre por terminación de contrato — de Valdelinares (Teruel). Hab. 900. Dotación 50 pesetas anuales por residencia, más el valor de los medicamentos para la asistencia de las familias pobres que no excederán de 20. Las igualas con los vecinos pudientes le producirán 1.950 pesetas, que le serán satisfechas trimestralmente por una Junta de contribuyentes. El contrato se hará por cuatro años y con arreglo al reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Joaquín Nadal.

## CORRESPONDENCIA (1)

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Antonio Prats Cañizares. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.  
D. Agustín López Alonso. — Id. id.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

D. Julián Velilla. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Zoilo Fernández Checa. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio.

D. Antonio Bañón. — Remitido por segunda vez el cuaderno 17 día 14.

D. Bonifacio Ramírez. — Recibida su postal.

D. Juan Ferrer. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Atilano Domingo. — Id. id.

D. Pedro Rueda Corral. — Id. id.

D. Eleuterio Segura. — Id. id.

D. Hernán de la Puerta. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; remitido lo que pide día 18.

D. Tomás Martínez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; remitidos los números que pide día 18 Julio.

D. Rufino Macho Jiménez. — Id. SIGLO fin Junio del 99; remitido lo que pide día 18.

D. Vicente Nogueroles. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98 y 10 pesetas á cuenta de BIBLIOTECA.

D. Juan Rodríguez Villa. — Oportunamente fué hecho su pago; remitido el número que pide día 18 Julio.

D. José María Zubiri. — Remitido el número que pide y contestado.

D. Gabriel Salgado. — Recibida la libranza de 35 pesetas.

D. Domingo P. Pascual. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Hernán G. Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, rústica, fin Diciembre del 98.

D. Luis Gómez Aznar. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Angel de Diego. — Id.

D. Vicente Casanova. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Bernabé Antonio Lacambra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Juan Sama. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Antonio Pelayo Resa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Antonio Canellas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Luis García Rico. — Id. id.

D. Alejo Barja. — Id. SIGLO fin Febrero del 99.

D. Manuel Terre. — Recibida su carta.

D. Antonio Urioste. — Id. id.

D. Juan Luciano Hurtado. — Id. id.

D. Marceliano Sánchez Rivera. — Id. id.

D. Juan Degregorio. — Id. id.

D. Pascual Pérez Martínez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Aniceto Rodríguez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98 y BIBLIOTECA, rústica, fin Diciembre del 98.

D. Francisco Martínez Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Aureliano Guerrero. — Id. id., encuadernada; remitido por segunda vez el tomo que pide día 27 de Julio.

D. Enrique Herrero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Ildefonso Lao Romero. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.

D. Pastor Núñez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; pagadas las obras.

D. Eulogio Vega Collado. — Remitido por segunda vez el tomo IV *Bernheim*, encuadernado.

D. Ceferino Rodríguez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

D. José de la Plata y Pino. — Id. id.

D. Francisco Blasco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. José Madruga. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Félix González. — Id. id.

D. Esteban de Mingo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Evaristo Rivas. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio del 98.

D. José Rico. — Remitido el cuaderno que pide día 29 de Julio.

D. Alipio Quirós. — Pagada BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

Colegio Médico Albacete. — Recibida la libranza de 8 pesetas.

D. Domingo Luingué. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.

D. Carlos Llores. — Id. id. rústica.

D. Enrique Raez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Victoriano Domínguez Coto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.



## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, P. R. S. y ornein\*\* Premio de España y América

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

A pesar del alza de los cambios, el **Vino Vial** no ha sufrido alteración en su precio, y sigue vendiéndose al mismo de siempre en las principales farmacias y droguerías.

ANEMIA  
CONVALENCIAS

DE

# GRAJEAS HIERRO COGNET

Protóxalato de Hierro y Cuasina cristalizada

EL MÁS  
ACTIVO FERRUGINOSO

CLOROSIS  
INAPETENCIA

PARIS, 43, Rue de Saintonge  
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON

### YODURO DE HIERRO INALTERABLE

Aprobados por la Academia de Medicina de París.

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (*tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.*), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos: en la **Clorosis** (*colores pálidos*), la **Leucorrea** (*flor blancas*), la **Amenorrea** (*menstruación nula o difícil*), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los más energéticos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles o debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos **Pildoras y Jarabe de Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la **Unión de Fabricantes**.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

Al cabo de algunos días después 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 después, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del **Doctor Churchill**, y la marca de fábrica de **M. SWANN**, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio : 4 francos en Francia.

**SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS**

## HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS  
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre**. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts.

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

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

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

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

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

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)  
**ALOES y GUTAGAMBA**  
El más cómodo de los **PURGANTES**  
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores es la Marca de los Verdaderos Paris, Farmacia **LERC** Y PRINCIPALES FARMACIAS



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** La mejor agua de mesa. Aperitiva, muy digestiva. Afecciones del estómago.  
**PRÉCIEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, ictericia, Gastralgia.  
**DÉSIRÉE** Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.  
Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

## PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

### DIGESTIVO

el más poderoso  
el más completo

1 gr. transforma simultáneamente  
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

**POLVO, PILDORAS, ELIXIR**

En todas las buenas Farmacias de España.



# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

**REGALADO, 2, VALLADOLID**  
**Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.**

En esta casa (que provee al Ejército y 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 purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, et., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

como la

**NEURASTENIA**

Estas

gotas son un valioso

tónico de los ner-

vios y un alimento

del cerebro; entonan el

centro céfalo-raquídeo del

enfermo; vigorizan el tono ge-

neral, y, singularmente la nutri-

ción y vitalidad de los elementos ner-

viosos, cuando hay un desequilibrio entre

la fatiga y la reparación de dichos elementos,

consecuencia de exceso de función ó de defecto de

excitación

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30 — Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36

**EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS**

y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR

**los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ**



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

**LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS**

**CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON PIDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO**

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.

**Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.**

**Neurosina Pizá.**

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurosténica, fosfatúria, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.— Carbon naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.— Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.— Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.— Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA



## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CAJLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, en esta agua se obtiene

**La Salud á domicilio.**

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

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

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

**INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.**— Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosí (ázoe, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Desengaño, 10, cuadruplicado, Madrid.

**DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN**  
♦♦♦♦♦ **ESPARTEROS, 9** ♦♦♦♦♦

Ayuntamiento de Madrid



D. Agapito Eyaralar. — Pagado SIGLO fin Junio del 99.  
D. Ricardo Gutiérrez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.  
D. Manuel Marín. — Recibida su carta; conformes.  
D. Cándido Pita. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Agosto.  
D. José Portabella. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98 y remitido lo que pide día 30 de Julio.  
D. Ramiro Serrano. — Suscrito SIGLO y pagado fin Julio del 99.  
D. Francisco Aguado Morari. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.  
D. Leonardo Caballero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.  
D. Gabriel García. — Id. id., rústica.  
D. Antolín de la Rosa. — Id. SIGLO fin Junio del 99 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.  
D. Eladio A. Rivas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.  
D. Julio Laredo. — Remitido el número que pide día 3 de Agosto.  
D. Enrique Rousselet. — Id. por segunda vez el cuaderno 19.  
D. Severino Emperador. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 99.  
D. Valentín Carmona. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.  
D. Manuel Cruz Alcalá del Olmo. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98; remitido lo que pide día 4 de Agosto.  
D. Darío Encinas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.  
D. Licinio Sánchez. — Id. id.; recibida su carta; oportunamente se recibió también la libranza.  
D. Casimiro García López. — Recibido el artículo; puede usted enviarlo como dice.  
D. José Pérez Torres. — Pagado SIGLO fin Junio del 99.  
D. Ricardo Vidal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.  
D. Emilio García. — Id. fin Junio del 98.  
D. Francisco Rodríguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.  
D. Salustiano Fresno. — Id. SIGLO fin Octubre del 98.

D. Angel Ortega. — Recibida su carta; remitido el número que pide.  
D. Emilio Gosálvez. — Id. el cuaderno que pide día 5 de Agosto.  
D. Alfredo Flórez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.  
D. Manuel Solís. — Recibida su carta.  
D. Luis López. — Id. id.  
D. Felipe Aparicio. — Remitido el número que pide el día 5.  
D. Inicial Barahona. — Id. el cuaderno que pide.  
D. A. Romero Ayuso. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 98.  
D. Policarpo Molina. — Id. la encuadernación; tiene usted pagado el SIGLO hasta fin Septiembre del 98.  
D. León Buch. — Id. SIGLO fin Junio del 98.  
D. José Hidalgo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.

## A 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 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 Montera, 8.**

## FONENDOSCOPIO

### NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

## GRAN FÁBRICA DE APOSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

## DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891

Y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas **pastillas** con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de **anginas, tos, ronquera**, á los **diftericos**, á los **nerviosos** y á los niños en la época de la dentición. — **Precio de la caja, 2 pesetas.**

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y tambien de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

## DENTALINA INFANTIL

DEL

## DR. ROYO

Remedio eficaz para facilitar la dentición de los niños.

**Frasco, 2 pesetas.**

Farmacias de Ortega, León, 13; Garrido, Atocha, 30.

## TRATADO

DE LAS

## ENFERMEDADES DEL OÍDO

POR EL DR. ADAM POLITZER

Dos tomos con 258 grabados. —

**Precio, 15 pesetas.**

## LA SÍFILIS

Y LAS

## ENFERMEDADES VENÉREAS

POR EL DR. E. FINGER

Un tomo de 224 páginas y 5 láminas cromo-litográficas aparte del texto. — **Precio, 6 pesetas.**

## TRATADO DE

## ENFERMEDADES DE LOS OJOS

POR EL DOCTOR FUCHS

Dos tomos con grabados. — **Precio, 15 pesetas.**



# GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

# GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)

## AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

*Itinerario.*—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada *Zuazo*, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Cauterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía.** — Vitoria.

### PASTILLAS

#### DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

### TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas. —  
Precio, 8 pesetas en Madrid y  
9 en provincias.

## BORICINA DE TORRES MUÑOZ

### ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.



[ INSTRUMENTOS DE CIRUGIA ]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

*Gran surtido de jeringas modelo Roux*

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[ CARMEN, 21, MADRID ]

## TERAPEUTICA RESPIRATORIA

por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con grabados.—Precio, 15 pesetas.

## Interesante. ÚLTIMOS MODELOS.

Para los señores médicos. Se construyen sillas, ginecológicas últimamente reformadas. Armarios vitrinas, camas de operaciones, mesitas portacuras de hierro ó metal con placas de cristal, irrigadores portátiles y otros objetos. Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

V. HERNANDEZ

# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

## URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

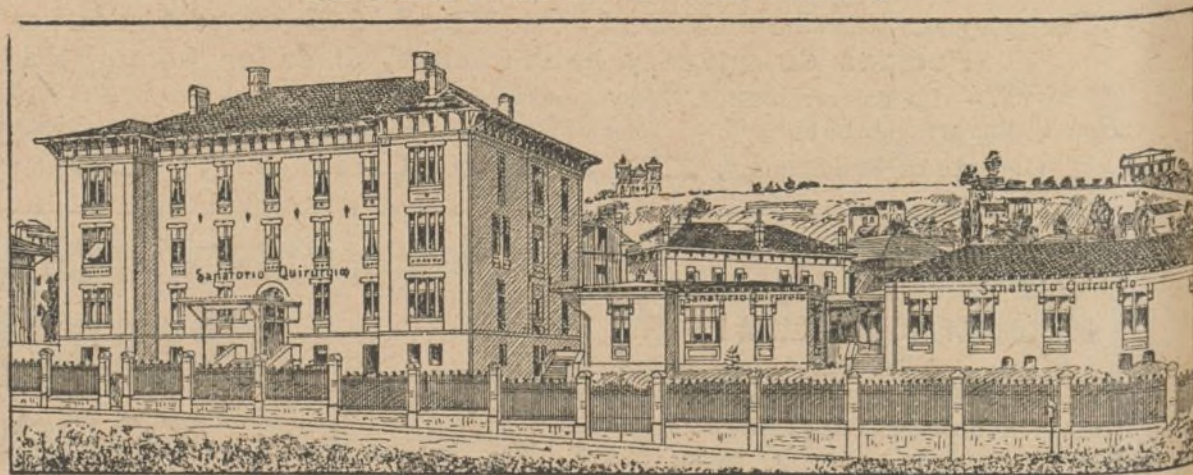
ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Salón Restaurant, recientemente construido para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

## SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.