

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Asuntos varios. = Sección de Madrid: Cartas sobre el esquema geométrico de la vida. — Secreciones internas. — El nuevo tratamiento de la difteria. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Notas de clínica hidrológica. = Terapéutica: Tratamiento de la cloro-anemia. = Sección profesional: Cuestiones profesionales. = Prensa médica: *Extranjera*: I. Una epidemia de vulvitis con gonococos transmitida por un termómetro. — II. Cooperación á la acción del hidrato de amileno. — III. Calorimetría clínica. — IV. Curación radical de la sífilis. = Sección oficial: Cuerpo de Sanidad Militar — Montepío Facultativo. = Sociedades científicas: Real Academia de Medicina. Consultorio. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Vacantes. = Correspondencia. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Asuntos varios.

La sesión que para recibir al nuevo académico de número Dr. González Álvarez celebró el domingo último la Real Academia de Medicina, fué animada y solemne. La concurrencia, numerosa y escogida, que ocupaba el salón, escuchó con verdadera complacencia la lectura del discurso en que el recipiendario desenvolvió con acierto y amenidad su tema anunciado, abogando calurosamente en pro de las atenciones que se deben á la infancia desvalida, y trazando á grandes rasgos las bases de los proyectos en que pudiera fundarse la conducta de las autoridades y del público para acudir al remedio de los males que, con mengua de todos, existen en la actualidad, en amenaza y daño constante de los seres más dignos de atención, por más desvalidos y faltos hasta del amparo de sus padres.

— Las sesiones del Consejo de Sanidad tienen actualmente importancia y calor, por los asuntos que á su dilucidación se han sometido: en la del lunes último se terminó la discusión de un largo articulado de disposiciones referentes á inhumaciones, exhumaciones, traslaciones y embalsamamientos cada-véricos. En ellas se ha procurado unificar y ordenar la heterogénea y múltiple legislación existente: se marcan las reglas de los enterramientos, las fechas y condiciones en que pueden permitirse las exhumaciones y traslados y las en que los embalsamamientos pueden considerarse como indispensables. Es de creer que el Gobierno apruebe pronto lo que el Consejo le propone, y entonces merecerá ser detalladamente dado á conocer á nuestros comprofesores, que con tanta frecuencia tienen necesidad de intervenir en los asuntos de esta índole.

Aun no se ha discutido en este mismo Consejo el informe dado acerca de la Memoria de los señores

Mendoza y Bombín relativo á la seroterapia en la difteria; para discutirle amplia y detenidamente acordó el Consejo, después de escuchar su lectura el lunes último, celebrar sesión extraordinaria, de cuyos incidentes no podemos dar cuenta á nuestros lectores por celebrarse después de entrar en prensa nuestro número.

— Es muy digno de tenerse en cuenta y de provocar la intervención del Gobierno lo denunciado por el arquitecto y diputado provincial Sr. Belmás en *La Correspondencia de España*, relativamente al Hospital de San Juan de Dios: con efecto, en el vetusto edificio que hoy se utiliza con este nombre, están hacinados los enfermos, hasta el punto de hallarse los pasillos llenos de camas; los techos amenazan ruina, los suelos están medio levantados, las puertas no cierran, todo es peligro y ruina próxima. El nuevo hospital está terminado dos años ha: ¿qué se espera para habilitarle? Pues á que el Ayuntamiento, que tanta prisa pone en quitar la inofensiva fuente de la Puerta del Sol, cuando ni pensado tiene con qué ha de sustituirla, se digne acordarse de que es deber suyo el llevar aguas y traer aguas del punto urbanizado en que el nuevo edificio está. Cosas pasan en Madrid que para creerlas necesitan ser, no ya vistas, tocadas.

Y no se diga que el hecho es aislado: cuatro años hace que se terminó la Biblioteca y Museo Nacionales, y, por las trazas, el primer libro que se lea en ella llevará el pie de imprenta del siglo xx. En cambio, sobre el toril de nuestro gran circo taurino campea una inscripción en que se ve cómo aquella gran fábrica fué trazada, construída y utilizada en menos de un año.

DECIO CARLÁN.

MADRID 17 DE FEBRERO DE 1895

CARTAS SOBRE EL ESQUEMA GEOMÉTRICO DE LA VIDA

II

Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas.

Mi querido y respetable amigo: Como usted dice, hablando del esquema en general, *todo esta en acertar con el símbolo más adecuado, y en que este símbolo despierte en la inteligencia del lector el pensamiento que el autor aspira á simbolizar*. El esquema es útil para el que expone, facilitándole la exposición misma, como para el arquitecto el plano del edificio, trazado en el papel;

pero, sobre todo, es útil el esquema para el que escucha y aprende, útil para despertar en su inteligencia todo el pensamiento del que enseña. Será para ello más ó menos adecuado el *esquema*, y su mérito, bajo este punto de vista, debe considerarse, en primer término, con relación al que escucha y aprende. ¿De cuántas líneas, pues, debe constar? Inútil sería fijar su número como cantidad irreductible. Lector habrá que, ante un esquema sólo bosquejado en sus primeras líneas, sienta saltar en su mente la chispa y adivine lo que todavía no se ha dicho, ni siquiera simbolizado por completo. Lector habrá, igualmente, para el cual será insuficiente todo esquema, por muchas que sean sus líneas y abundante la representación simbólica. Ese lector es *el minero que no pasa de la superficie de la tierra, el que no llegará jamás al rico filón escondido en sus entrañas*.

Lo esencial — dice usted también — *es coincidir en la idea ó función que se simboliza*, sin que para ello — añado yo — pueda influir en todo caso una línea más ó una línea menos. En general, prescindiendo de detalles y sin tomar en cuenta el punto de vista en que usted se coloca y me coloco, yo desciendo más, trazo algunas líneas más que usted en mis esquemas. Lo cual, en principio, no puede influir en la bondad de los unos y de los otros. Pero aun esta diferencia tiene clara explicación. Usted se coloca en el punto de vista de la *vida en general*, y sus esquemas tienden á representar el simbolismo de *toda vida* y en cualquier momento de ella. Yo me coloqué en el punto de vista de la *vida del individuo y de la especie*, y todavía con relación á éstas tomé en cuenta, principalmente, la vida vegetativa. De ahí en primer término las diferencias notadas entre sus esquemas y los míos.

Dicho esto, veamos de nuevo las modificaciones que yo proponía en mi artículo á los esquemas de usted y la atentísima y lógica respuesta que usted me da.

1.ª modificación. — Proponía yo introducir la recta en todos los eslabones de la cadena esquemática, para significar que la vida individual tiene en todo momento un punto de apoyo en la exterioridad, ya que en ella radica el depósito común de los materiales para sus construcciones y reparaciones, y á ella arroja el producto de todos sus desperfectos. Es la exterioridad algo como cuna para toda vida, y algo también como cementerio de ella, y esto en todo momento. *Cuenta la vida* — como usted dice — *con el impulso exterior; supone una exterioridad determinada*, si bien le contraponen la *interioridad, la libertad que le presta autonomía*.

Esto quería yo significar, á fin de que nadie entendiera que más allá del comienzo de la serie la vida se emancipa de la exterioridad, que equivaldría á desvanecerse en el espacio á no construirse para sí su propio espacio, á ser nada real para nosotros. Es verdad que mi representación da por resultado una vida un tanto *arrastrada*, y bien pudiera suceder que los poco avisados llegaran á la errónea inteligencia de que dicha representación implica que lo inorgánico puede hacerse orgánico sin dejar de ser *inorgánico en absoluto*. Lo cual se evita en el esquema de usted colocando la

recta nada más que al principio de la serie, y con cuya representación me conformo, una vez reconocida la relativa dependencia permanente de lo orgánico é inorgánico.

2.ª modificación. — Ocupándome en el trazado del esquema de la vida individual, y tomando en cuenta lo que en el desarrollo de esta vida se manifiesta como más frecuente y expresivo del tipo, daba preferencia á la *forma elíptica*, y mejor todavía á la *oval*, como representante de la forma del conjunto esquemático. Pero usted se coloca en otro punto de vista: aspira usted, no á la representación de una vida determinada, y sí de toda vida; al trazado de un esquema en el cual quepan la representación de la vida que con regularidad se desarrolla en toda la serie de que es capaz, y la representación de aquella otra que prematuramente alcanza su fin ó se desarrolla en el resto con vaivenes de expansión grande y de retracción marcada. Desde este punto de vista, mucho más general que el mío, acepto la forma total del esquema de usted. Lo que mejor representa á toda vida, á la que lo llena todo y se desarrolla en todos sentidos, es la *curva circular*, la más fácilmente irregularizable, y á partir de la cual pueden explicarse cualesquiera otras formas.

3.ª modificación. — Proponía yo el enlace de los eslabones sucesivos de la cadena, de manera que se compenetraran mutuamente, y lo hacía así por referirme á la vida vegetativa, donde la compenetración es muy vasta. Usted se refiere á toda vida, á la vegetativa, á la sensitiva y á la intelectual; y desde tal punto de vista, convengo con usted en que no cabe otra conexión que la representada por el punto. Aparte de esto, de que yo tomaba en cuenta aquella vida, donde todo se identifica más sin dejar de distinguirse sus partes, no poco influía en mí la parte estética del esquema.

4.ª modificación. — Á mi propuesta de que se agregara un desdoblamiento de los extremos de las curvas abiertas, responde usted consignando que lo que yo intento simbolizar, no sólo el esquema de usted no lo excluye, sino que de algún modo lo simboliza también. Reconocido lo cual, nada tengo que añadir.

5.ª modificación. — En mi artículo á que usted contesta proponía yo una representación de la vida de la especie, de la cual se propone usted ocuparse al tratar de la función generatriz, de esto que es creación por un lado, nutrición por otro y generación de individuos en el término medio.

6.ª modificación. — Como en mi artículo me refería á la vida vegetativa principalmente, que para cada individuo comienza por el nacer y termina por el morir, proponía yo la eliminación de la curva abierta al terminar la serie. Pero usted se coloca en el punto de vista de la vida en general, y no acepta, con muchísima razón, la eliminación propuesta. Desde el punto de vista que usted adopta, nada más procedente, hermoso y repleto de esperanzas, que la reproducción de la curva al terminar la serie. Ella indica que *una vida* puede terminar, pero no *la vida*; que en pos del individuo está la especie, y que, después de esta vida terrena, puede haber otra vida más allá. ¡La *inmortalidad*

misma, este dogma católico, adquiere fundamento en el esquema de usted: el fundamento que la Ciencia, armonizada con la Fe, puede prestar al dogma!

Y termino ya, mi querido amigo, repitiendo una vez más lo que de sobra queda indicado en estos escritos: que nada de lo expuesto se dirige á usted, que es maestro de muchos y mío hace muchos años. Leía con entusiasmo lo relativo á sus esquemas de la vida, y ocurrióseme escribir un artículo acerca de la materia; se digna usted contestarlo, y, al hacerlo, se dirige usted al público. Ante hechos tales, surgió para mí este doble deber: el de mostrar á usted mi agradecimiento y decirle algo al público. Cumplir ese doble deber es lo que en mis cartas me propuse.

Desea á usted mucha salud y años muchos de vida, para bien de la Ciencia y satisfacción de sus amigos, el que lo es de usted afectísimo y b. s. m.,

F. ROMERO BLANCO.

SECRECIONES INTERNAS

LECCIONES DE FISIOLÓGIA EXPLICADAS EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID

Por el Dr. D. JOSÉ GÓMEZ OCAÑA (1)

Pocas historias cuenta la Medicina tan brillantes como ésta:

El mixoedema es una enfermedad crónica, caquéctica, que se caracteriza, entre otros síntomas, por tres notas predominantes: una hinchazón é infiltración de la piel, acompañada de modificaciones profundas en su estructura, cambios de coloración y caída del pelo, depresión intelectual y una astenia ó falta absoluta de aptitud para verificar toda clase de movimientos. Esta enfermedad coincide siempre con la atrofia ó degeneración del tiroides, sigue á las amputaciones totales de dicha glándula y recibe su nombre de la mucina que se encontró por Ord en la piel, en las glándulas parótidas — que nunca contienen moco en el estado normal — y en la sangre. Halliburton, analizando los tejidos de monos que V. Horsley había vuelto mixoedematosos, por extirpación del tiroides, no ha encontrado la mucina en la cantidad que se suponía; pero aun la halló en ciertos órganos — las parótidas ya citadas — con lo cual se justifica el nombre de la enfermedad. Es de advertir que la mucina se encuentra, de ordinario, en los tejidos de los animales jóvenes, y que esta substancia no tiene más reacción característica que la no muy fiel reacción del ácido acético (2).

El cretinismo es otra enfermedad crónica que se hace notar por un apagamiento de todas las funciones, y singularmente de las facultades intelectuales. Los cretines son verdaderos degenerados, rayanos en idiotas, y deben su mal á una alteración hipertrófica del tiroides, que se conoce con el nombre de bocio. Horsley ha demostrado, con gran copia de datos, que el mixoedema y el cretinismo son dos fases de una misma afección y tienen análoga causa: la perversión nutritiva que ocasiona la

falta de la secreción interna del tiroides; y esta perversión se resuelve, ya por una autointoxicación, ya por desaprovechamiento de la albúmina.

Al decir de los autores, en los animales que han sufrido la extirpación total del tiroides — ratas, conejos, gatos, perros, monos, etc. — se han presentado dos clases de accidentes: unos inmediatos y agudos, cuyo síndrome se descompone en anorexia, disfagia, vómitos, hipertermia, polipnea, paresias intestinales, convulsiones clónicas y tónicas y parálisis. La muerte es el término ordinario de este período agudo en un lapso que oscila entre el quinto y el décimocuarto día de la operación. Cuando los animales logran escapar de este primer período, caen en un segundo en el que dominan, como en el mixoedema, las lesiones tróficas de la piel, la hipotermia y las parálisis.

Sólo muy raros animales escapan á la muerte próxima ó tardía; y de los supervivientes, muchos lo son porque la extirpación del tiroides no ha sido total, ó porque se les ha dejado unas glandulillas aberrantes (conejos), ó porque la hipófisis se ha hipertrofiado y ha suplido la función tiroidea.

Contribuciones del laboratorio de la Facultad. — Aunque escasa, tengo experiencia propia de los hechos relatados por los investigadores del extranjero, y en el laboratorio conservo seis de los nueve perros que han sufrido la tiroidectomía. He aquí una breve reseña de los fenómenos tal y como hasta el presente los he observado.

Aunque variables los síntomas por su aparición, intensidad y sucesión en cada uno de los animales operados, se prestan todos á una descripción común. Los accidentes comienzan excepcionalmente á las veinticuatro horas, y, por lo general, á las cuarenta y ocho ó setenta y dos. Hácense notar los perros, desde que enferman, por una *apatía* invencible y una profunda *adinamia*: indolentes y extraños á todo movimiento voluntario, yacen acurrucados en un rincón, y se les creería muertos á no ser por su respiración difícil, frecuente y muchas veces ruidosa.

La *apatía*, la *adinamia* y la *dispnea* llevan el ánimo á pensar en la fiebre, pues este cuadro se parece al tífico; y, sin embargo, la temperatura es siempre — salvo accidente — inferior á la normal (*hipotermia*). Parece que se ha roto esa admirable armonía que preside el bulbo, y por la que se conciertan el pulso, la temperatura y la respiración: á falta de tiroides, cada factor va por su lado, y nunca puede deducirse la temperatura por la respiración y el pulso, y á la inversa.

El síndrome poco tranquilizador que acabo de reseñar se agrava en seguida por síntomas motores. Son crisis de *convulsiones clónicas* precedidas de *temblores*. El perro que yace inmóvil, acurrucado en un rincón, comienza de pronto á temblar, y á poco se agita en horribles convulsiones. Pasa la crisis y torna á la inmovilidad.

En los casos graves, la *anorexia* es la regla, y la muerte el término fatal en un período perentorio. He perdido un perro robusto á las cuarenta y ocho horas de operado.

Á las convulsiones siguen *paresias musculares*. Verdaderas parálisis no las he observado aún. Tengo á la sazón un perro que lleva diez días de operado — y que

(1) Véase el número anterior.

(2) Precipita por el ácido acético y no se disuelve en un exceso de reactivo.

vive merced á inyecciones peritoneales de jugo tiróideo —, y aun puede sostenerse sobre sus cuatro patas; también anda y corre cuando se le obliga; pero marcha sin soltura, tropezando con los objetos, y con la fatalidad de un resorte da de cabeza en la espuerta de virtas donde tiene su cama.

Hasta el presente no he encontrado más que dos veces albúmina en la orina, y para eso, en una de ellas, se trataba de un caso dudoso de ablación completa del tiroides. Tampoco he hallado glucosa en las orinas.

En los animales que han sobrevivido al período agudo, bien porque ofrezcan más resistencia, bien porque se les auxilie con inyecciones de jugo tiróideo, van presentando *síntomas tróficos*, y entre ellos *la caída del pelo*.

He de advertir que los síntomas no se han presentado en un animal á quien se dejó parte del lóbulo tiróideo derecho. Salvo un infarto edematoso doble de las regiones parotídeas — cuya génesis no sé explicar —, el animal no ha dejado de comer un solo día, y su estado es satisfactorio al presente.

Para concluir: tengo practicadas secciones del laríngeo superior y del recurrente, y lesiones del tronco del pneumogástrico y simpático; pero en ninguna de estas operaciones he observado síntomas parecidos á los que observo en los perros tiroidectomizados. Valga esta advertencia de contraprueba:

La clínica quirúrgica está acorde con las conclusiones experimentales por lo que concierne á los efectos de la ablación del tiroides en el hombre. En este punto, los observadores hacen notar las consecuencias diversas de la tiroidectomía según la edad y el sexo (1) de los enfermos y el rigor de la operación. Antes de los treinta años, la amputación total del tiroides trae consecuencias funestas, pues los operados, ó sucumben á los pocos días con convulsiones y parálisis, ó mueren después en pleno mixoedema. Los adultos y viejos toleran mejor la tiroidectomía, y en todas las edades puede ser inocua la operación cuando se extirpa parcialmente la glándula.

Las consecuencias inmediatas y tardías se evitan, casi en absoluto, en los animales tiroidectomizados si se logra el ingerto de un pedazo de tiroides en el vientre, y los síntomas agudos y mixoedematosos remiten cuando se inyecta jugo tiróideo, ó un extracto acuoso de dicha glándula.

Los efectos de las inyecciones de jugo tiróideo son maravillosos en los animales tiroidectomizados. Un perro, á las cuarenta y ocho horas de haber perdido el tiroides, ofrecía pocas esperanzas de vida: tendido á la larga, incapaz de movimiento, con dispnea casi asfíxica y temperatura en el recto de 41°,3, se le inyectaron en el peritoneo 6 centímetros cúbicos de un extracto glicérico de su propio tiroides, y no había transcurrido una hora cuando el perro se levantó y comenzó á andar. La dispnea mejoró, la temperatura descendió á 37°,9; al siguiente día comió, y aun vive, si bien su estado se ha agravado á un punto que ha sido precisa una nueva inyección.

(1) Las mujeres, sobre todo en los períodos de gestación, muéstranse más susceptibles á las operaciones sobre el tiroides. Esta relación, que hizo pensar en otra entre el tiroides y la función sexual, se explica porque la influencia de la secreción interna sobre la nutrición es mayor en las épocas de más efervescencia nutritiva.

En un perro sano he inyectado la misma cantidad de jugo tiróideo, y por minuciosa que ha sido la observación, antes y después de la inyección, no ha suministrado enseñanza alguna. También he introducido por la cánula estomacal de un hermoso lebrél, que tengo operado de fistula gástrica, el lóbulo tiroides de un semejante. El lóbulo pesó 0,7 gramos, y no se ha presentado síntoma alguna. Parece, pues, que en los perros sanos el tiroides no ejerce acción.

El mixoedema en el hombre se cura también con las inyecciones tiróideas y con la administración del jugo por la vía digestiva. Es más: Byrom-Bramwell ha curado, con el jugo del tiroides, una enferma de psoriasis, rebelde á todos los tratamientos ordinarios. La administración de este remedio produce en el hombre una reacción general muy notable, y es preciso vigilar el pulso para graduar las dosis.

Otra afección hay que se relaciona con el tiroides: la conocida con los nombres de enfermedad de Basedow y bocio exoftálmico. Los signos predominantes de este afecto son: bocio, exoftalmía, taquicardias y trastornos graves de la nutrición; su patogenia, según Möbius, se deduce de una alteración de la secreción interna del tiroides, que se tornaría morbosa para la crisis sanguínea ó para el sistema nervioso. La enfermedad de Basedow se ha curado algunas veces por extirpación parcial de la glándula (Krönlein), y se ha mostrado rebelde á las inyecciones de jugo tiróideo.

Tales son los hechos, y de ellos puede deducirse una conclusión cierta: la secreción interna del tiroides juega un papel importantísimo en la nutrición, y sin ella no se puede vivir.

En la definición del oficio de esta secreción interna, los investigadores persiguen dos pistas: la *autointoxicación* y el *metabolismo*. Á partir del hecho cierto que los tejidos desasimilan productos tóxicos, sobre todo si son muy metabólicos, como los músculos, se ha opinado que la función del tiroides es la de segregar una substancia que anula ó neutraliza los venenos desasimilados; y de esta suerte, el mixoedema y los graves trastornos tróficos que se siguen á la ablación de la glándula, serían verdaderas autointoxicaciones. En este camino, Vassale y Rossi han inyectado extractos de los músculos de los animales muertos á consecuencia de la tiroidectomía, á otros operados de la misma suerte, y á animales sanos: en los operados se agravaban los accidentes, y en los sanos se presentaban convulsiones. También se ha notado que aumentaba el poder tóxico de las orinas en los animales con mixoedema. Pero contra estos hechos se han pronunciado objeciones muy fundamentales, á saber: que los músculos, cuando se contraen, producen un veneno convulsivo (¿el ácido sarcoláctico?), y, por tanto, que toda inyección de extractos musculares produce convulsiones; que el poder tóxico del extracto muscular aumenta cuando los músculos, antes de morir, trabajaron mucho, y, en consecuencia, que nada tiene de particular que sean más dañinos los músculos de un animal tiroidectomizado que ha muerto de convulsiones; y, en fin, que el crecimiento de toxicidad de las orinas se explica por la pervisión nutritiva de los que padecen mixoedema.

Á juzgar por la segunda hipótesis, la secreción inter-

na del tiroides influiría en el aprovechamiento y asimilación de las sustancias proteicas. La glándula segregaría un á modo de fermento, por cuya acción las sustancias proteicas se asimilarían; y luego de asimiladas, se oxidarían hasta parar en urea, en nitrógeno, en agua y ácido carbónico. Cuando este fermento falta, los albuminoides detenidos en su evolución, lejos de asimilarse, degenerarían en un producto anormal, la mucina. Fúndase esta hipótesis en la existencia de mucina infiltrada en los tejidos, en la desnutrición y en la aglobulia que acompaña al mixoedema, y en los mismos productos albuminosos encontrados en los alvéolos de la glándula tiroides. Contra estos argumentos se revuelven otros, y entre ellos el que la cantidad de mucina se había exagerado en los primeros análisis; y en cuanto á lesiones tróficas, pueden depender de las del sistema nervioso (hemorragias y degeneraciones), que también figuran en el cuadro del mixoedema.

La solución formal de esta contienda pende de la experimentación; pero ésta no se improvisa, sino que surge de la crítica: por esta razón, me creo en el caso de dar algunas, encaminadas únicamente á orientarme en las experiencias que pronto voy á emprender.

En el metabolismo normal de las sustancias proteicas, todo indica que éstas se desdoblan en urea y en un cuerpo ternario que bien pudiera ser el glucógeno ó la grasa. Si la albúmina se descompone á altas temperaturas, por hidratación, en presencia de la barita, los primeros elementos que se disocian son los componentes de la urea, y después las sustancias llamadas glucoproteinas, de donde deriva á su vez la leucina (amida de ácido caproico). La mucina no resulta nunca de la descomposición de los albuminoides, ya se verifique por acción del calor y de los álcalis, ya por labor microbiana: en el organismo, el moco se forma en las células epiteliales caliciformes, por industria y á expensas de su protoplasma. Tampoco nos enseña nada conducente á la resolución del problema el análisis de la mucina, pues ésta se descompone en un cuerpo proteico (¿la globulina?) y en otro ternario, la goma animal, especie de glucósido que por hidratación se convierte en una glucosa incristalizable, no fermentescible, pero sí reductora de las sales de cobre.

Por este lado químico de la cuestión, no se me ocurre cabo alguno para comenzar las investigaciones. Consideremos el problema por otro aspecto.

La glándula tiroides se encuentra en amplia comunicación con el sistema linfático, tanto, que se la considera como fábrica de leucocitos. Estas células, idénticas á las linfoides, toman parte muy activa en la nutrición: se apoderan de la peptona y la convierten en albúmina, se cargan con los restos proteicos de desintegración de otras células y elaboran fermentos. ¿No pudiera ser indirecta la función del tiroides y depender los efectos de la tiroidectomía de una alteración globular? Parece que no, porque la extirpación del bazo y de las glándulas linfoides nunca producen el mixoedema.

El único camino que resulta expedito es la persecución de las lesiones anatómicas en el mixoedema experimental y las investigaciones sobre los extractos tiroi-

deos. El calor y los reactivos dirán si la virtud del jugo reside en un fermento ó en un agente químico, y, por por otra parte, me propongo averiguar la acción fisiológica de este remedio.

Aun estamos al principio de la jornada, y ya contamos con remedio seguro para curar una enfermedad reputada incurable, el mixoedema; contamos también con un medio eficaz en el tratamiento de ciertas dermatosis, y vamos picando la retaguardia á la afección de Basedow. ¡Quién sabe lo que podrá resultar de las investigaciones de esos miles de obreros que hay repartidos por todos los laboratorios del mundo!

EL NUEVO TRATAMIENTO DE LA DIFTERIA

CARTA DEL DR. LETAMENDI

Excmo. Sr. D. Francisco Peris Mencheta (1).

Muy señor mío y distinguido compañero en letras: No siempre los médicos hemos de aguardar á que los periodistas reclamen nuestro parecer; á cierta edad, bien puede uno invertir el procedimiento, como esto se haga á condición de ensalzar ajenos actos, absteniéndose de dar oficioso consejo sobre el fondo de las cuestiones que al público preocupan.

Motiva, pues, las presentes líneas un impulso que no debo resistir, por ser rebosadura de entusiasmo. La serie de cartas informativas acerca de la nueva cura de la difteria, publicadas en *El Noticiero Universal*, de la ilustradísima dirección de usted, me llamó la atención como dechado de dietarios clínicos de hechos é impresiones, y por tal concepto su lectura fué caldeando por grados mi espíritu, de suerte que, luego, al recibir y leer la 14.^a y última misiva, donde aparece la *síntesis final* de resultados y juicios, ya mi caldeadura ha parado en verdadera explosión: tal es la solidez de criterio médico, tal la finura de sentido clínico que sus conclusiones encierran, á despecho de las dificultades que el asunto, por su doble novedad, de hecho y de procedimiento, y por su cuasi metafísica sutileza, opone á una información expedita. De cuanto en mi vida he leído, histórico y actual, en materia de dictámenes médico-periciales sobre descubrimientos reales é imaginarios, no conozco documento que iguale en perfección al que tan entusiasmado me trae. En otra muy diversa esfera, la de historias de casos clínicos concretos, un solo trabajo recuerdo cuya excelencia raye tan alto como el redactado por el Dr. Comenge, y es la «Relación verdadera» de la herida del príncipe D. Carlos, escrita en 1563 por el ilustre español, licenciado Dionisio Daza Chacón, médico-cirujano de Felipe II, y tan celebrada por historiadores nacionales y extranjeros de primera talla.

Empero, á mí los entusiasmos jamás me enturbian la serenidad, y ésta me dicta que, en el orden genealógico de los hechos, á quien ante todo debo y necesito felicitar es á usted, señor director; á usted, que con espíritu periodístico realmente norteamericano, gran sentido de los fines trascendentes de la Prensa política contemporánea y claro instinto para la elección de personas,

(1) Publicamos esta carta del Dr. Letamendi como digno remate á la labor del Sr. Comenge que ya conocen nuestros lectores. — L. R.

concibió, alentó, y, por fin, ha llevado á feliz término la empresa de enviar á París una Comisión investigadora. La designación de los Dres. Comenge y Saltor me revela en usted muy certera mirada, pues que ambos á dos compañeros reúnen en grado sumo, á su perfecta competencia médica, un asiento de juicio y una rectitud de conciencia ejemplares; y no lo digo por lo mucho que les quiero, pues precisamente si les quiero tanto es porque les asisten tales atractivas prendas.

Reciba usted, pues, el primero mi felicitación cordialísima, ya que usted es la causa de que la Prensa española haya producido el informe de *visu* más nutrido y magistral que hasta ahora se ha publicado en Europa acerca del asunto. ¡Lástima que, siquiera el cuerpo de conclusiones, no vaya cundiendo, transcrito, de diario en diario, por toda la Prensa de España! Siempre lo bueno fué menos contagioso que lo malo.

Por lo que dice á la ponencia del Dr. Comenge, bien hubiese yo podido desahogarme de plácemes en carta íntima á él; pero es el caso que la más urgente sangría que yo necesito darme en su honor, no es para que á él le sirva de aljofaina. En cuanto yo me explique, lo verá usted más claro que el agua. Digo, pues, que estos días, más de cuatro colegas, después de leídas, en números de *El Noticiero Universal* que circulan por Madrid, las *Cartas del Dr. Comenge*, y sobre todo la síntesis que remata la última, hanse mostrado maravillados de que nuestro colega D. Luis, el insigne monopolizador de la historia médica en tierra española, el diligente exhumador de libros viejos y de apolillados códices, haya producido un documento tan práctico, tan amasado en clínicas virtudes como el de referencia. Á mi lo que me maravilla es un tal maravillamiento, á menos que por historiólogo entendamos el que se sabe de coro, más no de caletre, clásicos libros donde se relatan pasadas cosas. Entusiasmo me causa el reciente trabajo de mi amigo, no sorpresa. Diré más: si yo fuere llamado á indicar persona cuyo dictamen pudiese competir con el de nuestro amigo D. Luis, designaría al único de su estofa que fuera de España conozco, al ilustre bibliotecario adjunto de la Academia Nacional de Medicina de Francia, doctor Guardia, también español por más señas, historiólogo formal, roedor de primer diente cual Comenge, como éste evocador directo de inéditos documentos y el más anciano resto de historiógrafos médicos de verdad que en nuestra, de día en día más *cursi*, Europa nos quedan. El horror de los médicos á la historia de su arte va matando de inanición á los pocos cultivadores que á ella se dedicaban. En Alemania, donde reina un soberano tan simpático á la clase de *suspensos*, por lazo de común aversión á las HUMANIDADES, los autores de obras histórico-médicas de regular extensión, como Enrique Haeser (muerto poco ha) y Germán Baas, hubieron, hace algunos años, de achicarlas, para que sus discípulos se las estudiaran, y luego... ni reducidas á míseros compendios, de que por curiosidad poseo ejemplares, lograron tener salida. En suma: que á la generación médica actual, eso de que la historia sea experiencia acumulada y preparación indispensable para el recto juicio del presente... no le entra en la calavera.

Pues bien: por historiólogo de verdad, por poseer al dedillo la experiencia condensada de los siglos, y con ella la clave de los desengaños, la norma de evolución de los inventos, la fórmula de los éxitos y los fracasos y otras cien cosas más, por ello, repito, ha podido Comenge contemplar sereno, sin el menor pestañeo de

sus mentales párpados, sin la más leve alucinación de inexperto, las pruebas clínicas de lo que por barbarismo se llama *seroterapia*, que en griego significa la cura por gusanos de seda (!!!!!).

Desobcéquense, por tanto, los médicos que en estas cosas no vean claro y, si fueren muchos, háganlo pronto por social decoro de clase. Entonces verán que si las 20 conclusiones del informe en que me ocupo ofrecen, reunidas en espléndido ramillete de sabiduría, el conocimiento de precedentes, la estimación de fundamentos, la relatividad de la confianza puesta, el posible evento de fracaso y descrédito, la justipreciación de límites y resultados, la sensata valoración de estadísticas, la moderación de excesivos entusiasmos, el descuento de las condiciones de información, las dificultades del juicio clínico actual, el criterio diferencial entre *vacuna* y *remedio*, la previsión evolutiva ulterior y el prudente deslinde en lo de dar á la razón lo que es de la razón y á la experiencia lo que es de la experiencia..., débese tan feliz y acabado conjunto á la posesión plena del tesoro de verdades depuradas por la tradición á través de los siglos; débese á la historiológica maestría. Creo que si Hipócrates viviera, otorgaría el V.º B.º á tan perfecto dictamen.

Tal condensación de substancia sana encierran las alabadas conclusiones, que sólo de la 19.ª pudiera tomarse pie, no para uno, sino para tres extensos artículos sobre porvenir y término evolutivos, necesarios, de ese nuevo modo de curar que pudiéramos llamar *de caballería*, y del cual, por histórica ley, se puede asegurar que no será práctico mientras, á la corta ó á la larga, nuevas, definitivas, quizás pasmosas simplificaciones, no lo reconviertan en tratamiento *de infantería*, ó llano y expedito.

Y no digo más, amigo D. Francisco, pues ya anuncié que esta vez escribo resuelto á callar mis opiniones. Ellas están, años ha, estampadas en mis obras de Medicina; tal vez llegue oportunidad de ampliarlas; mas hoy no es día de discurrir, sino de ver y compulsar, ó de oír á aquellos que, al par que Saltor y Comenge, han visto por sí y compulsado.

Lo que hoy me interesaba en el asunto era aplaudir públicamente el aludido brillantísimo caso de influjo del conocimiento histórico en el atinado juicio de lo actual, ya que desdichadamente, según dejo probado, el cultivo de la Historia se va extinguendo en todo el mundo médico. ¡Lamentable indiferencia la de conocer á los propios padres! Pues tal es la indiferencia por lo pasado. Sin embargo, la Historia en sí misma no perecerá, antes seguirá su desarrollo en espera de más avisadas generaciones. Saturno es un infatigable tejedor de históricos tapices, y, á fuer de inmortal, no conoce la impaciencia. Á las criaturas indiferentes las castiga no mostrándoles de su labor sino los pases de lanzadera que ellos en vida alcanzan, y así quedan sin comprender lo que miran, único que por presente les interesa; mas á los curiosos, la barbuda deidad les permite desenrollar del cilindro colector lo que lleva tejido desde el principio de los tiempos hasta la edad de los curiosos mismos; con lo cual éstos, visto el pasado, descifran por completo lo para ellos actual, y aun prevén á las veces con seguridad pasmosa aquello que luego irán diseñando, á través de la urdimbre, los ulteriores pases de lanzadera. Así resulta que, del solo presente, no se saca más que insubstancial, empírica y nada firme noticia.

Felizmente, no voy solo en este rigor de pensar: el

insigne Goethe, el amigacho de Federico el Grande, octavo antecesor prusiano del actual César alemán, dejó, entre otras métricas sentencias, ésta que por sí sola me deja aquí muy bien acompañado:

“Wor nicht von dreitausend Jahren
Sich welss Rechenschaft zu geben,
Bleibt im Dunkeln, unerfahren,
Mag von Tag zum Tage leben „;

lo cual equivale á decir en castellano:

Quien razón no alcanza á darse
de tres mil años de Historia,
cegado va de esta vida
dando vueltas á la noria.

Y aquí, señor director, doy punto á mi desahogo, y libertad á la preciosa atención de usted, reiterándole mi felicitación, rogándole perdone mi atrevimiento y ofreciéndole cuanto de útil ó grato pueda hacer en su obsequio este su maltrecho servidor y afectísimo amigo q. s. m. b.,

JOSÉ DE LETAMENDI.

Madrid y Diciembre 15 del 94.

REVISTA MENSUAL
DE LARINGOLOGÍA, OTOLÓGÍA Y RINOLOGÍA
por el doctor C. COMPAIRED

ESTUDIO SOBRE LAS TONSILAS

Con método y concisión, cosa no muy frecuente, expone el Dr. A. Trifiletti en un folleto (extraído su texto de la *Enciclopedia Médica Italiana*, de Vallardi) todo lo referente al estudio de las tonsilas palatinas, desde la anatomía y fisiología, á la patología y terapéutica de sus afectos.

Recuerda sumariamente los trabajos de los autores más autorizados en la materia, condensándolos, y termina este punto con todo lo que ya directamente se relaciona con la patología tonsilar.

Dice, y con sobrada razón, que muy á menudo muchos médicos y las familias de los enfermos no tienen un criterio exacto sobre las indicaciones que deben llenarse ó tomarse en consideración cuando se debe proceder activamente en el tratamiento de la hipertrofia tonsilar.

Para mejor difundir los conocimientos referentes á esta parte de la terapéutica tonsilar, formula las indicaciones generales que deben hacer decidir á los pacientes ó sus familias á establecer un tratamiento serio, indicaciones ó conclusiones que transcribo, y con las que estoy completamente de acuerdo.

Debe, dice, tratarse la hipertrofia tonsilar (bien con la ignipuntura, ó por la tonsilotomía, según los casos):

1.º Si el volumen de las tonsilas ha alcanzado un grado tal, que dificulta la respiración, preferentemente en el lecho. En estos casos, la hipertrofia tonsilar perjudica al desarrollo torácico y al organismo en general.

Ya en 1892 publiqué un folleto titulado *Perturbaciones y trastornos que la hipertrofia tonsilar y los adenomas naso-faríngeos determinan en la organización infantil*, y mucho antes escribí diferentes artículos sobre este asunto en varios periódicos médicos españoles, y ya hice constar, fundado en *mi propia observación*, en la página 2 del mencionado folleto, que, «realizada ya la hipertrofia, y según su mayor ó menor desarrollo, ó según se halle en período de agudización catarral ó en el

hipertrófico estacionario, son más ó menos acentuados los fenómenos que origina, ya en la función respiratoria, y, por lo tanto, en la hematosis, ora en las funciones del aparato quilopoyético, bien en los aparatos auditivo y nasal, y ya, en fin, *en todo lo inherente al desenvolvimiento orgánico general y desarrollo intelectual*».

Esto que dije entonces, confirmado por numerosas observaciones personales (alguna cito como ejemplo en el referido folleto), lo reitero y afirmo más categórica y rotundamente en la actualidad, robustecido por infinitos más casos de mi consulta, y es lo que sostiene el doctor Trifiletti con más energía y más tesón, y como en voz más alta.

2.º Si las tonsilas, aun moderadamente hipertrofiadas, se hallan sujetas á repetidísimas inflamaciones.

3.º Cuando el volumen ó engrosamiento de las tonsilas produce directa ó indirectamente una alteración en la voz.

4.º Cuando se altera, más ó menos á menudo, el aparato auditivo como consecuencia de la hipertrofia de las amígdalas. En estos casos, antes de pretender curar la otopatía, conviene reducir las tonsilas al menor volumen posible.

Y 5.º Si el aliento adquiere la nociva influencia de los detritus alimenticios estancados y detenidos en las lagunas tonsilares

Incluye el autor en su interesante monografía la descripción de las neoformaciones tonsilares por tejido nuevo ó por el mismo de que se forman, comprendiendo entre ellas, además de los neoplasmas, los tumores propiamente dichos, los productos de nueva formación que acompañan al lupus, la lepra, la tuberculosis, la leucemia, etc., y que determinan su localización á veces en las amígdalas.

El último párrafo se refiere á un estado morboso cuyo conocimiento es de fecha reciente, y que se debe á B. Fraenkel (1873) el hecho de haber llamado la atención de los especialistas sobre el mismo, designándole con el nombre de *micosis tonsilar benigna*.

Bajo esta denominación se designa una afección de las tonsilas y de la base de la lengua, caracterizada por la aparición ó la presencia en dichos puntos (que, por otra parte, no presentan ningún enrojecimiento ni inflamación) de una especie de pequeñitos conos blancos, elevados sobre su superficie de implantación, que no se parecen en nada á las membranas diftericas ó á las concreciones que se encuentran en estas partes ordinariamente, que tienen una gran tenacidad y suma tendencia á reproducirse cuando se les desprende, y, en fin, que su característica es el microfito *leptothrix buccalis*.

Después de definir poco más ó menos de esta manera el Dr. Trifiletti esta modalidad morbosa, se ocupa en su etiología, fundamentándola en los más recientes trabajos de observación, pero basándolos más especialmente en los de Hering. Sus síntomas, más objetivos que subjetivos, se reducen, en particular los segundos, á una ligera comezón en la garganta.

Hállanse más predispuestas á contraerle las mujeres que los hombres. Cita al efecto el autor tres solos casos, recayendo en hembras, dos de las cuales eran inglesas, y la otra nacida en Méjico, si bien connaturalizada en Florencia desde hacía muchos años.

El tratamiento que ordena el Dr. Trifiletti es á base antiséptica, si bien, añade, no se cura la enfermedad si previamente no se comienza por destruir de las tonsilas

las pequeñas masas blanquecinas, y además se cauteriza el receptáculo con la galvano-caustia.

**

SOBRE LA SORDERA TÍFICA

Una vez consignada la opinión de los antiguos clínicos sobre la patogenia de la sordera tífica, atribuida erróneamente á una causa única, cual era la obstrucción de la trompa por propagación del catarro nasofaríngeo, y sobre su significado, conceptuado por algunos como de buen augurio, reconoce el Dr. Marcel Lermoyez, de París, en un bello opúsculo, á la Otología y á la Bacteriología el mérito de haber hecho comprender las verdaderas lesiones que se desarrollan en las otitis á consecuencia del tifus, así como de aclarar su explicación. Es, por lo tanto, hoy día, dogma de fe que las determinaciones de la fiebre tifoidea pueden darse aisladamente, ora en el oído externo, bien en el medio, ya en el oído interno.

Hase observado en el oído externo la gangrena del pabellón, tanto unilateral — gangrena por decúbito —, cuanto la bilateral, determinada por las formas adinámicas graves complicadas con hemorragias profusas y esfacelos. Se pueden asimismo apreciar en algunas ocasiones, al principio de la convalecencia, erupciones forunculosas del conducto, coincidiendo ó acompañándose de otras diseminadas sobre varios puntos del cuerpo.

En el oído medio pueden presentarse, como resultado del tifus, dos formas de otitis: la *catarral simple*, muy rara y con síntomas de estenosis tubárica, y la *purulenta*, mucho más frecuente y peligrosa para el enfermo. Manifiéstase hacia el fin del período febril y es casi siempre unilateral. Si ya hubiese cesado la fiebre, suele ocurrir que se recrudece por el hecho de la otitis. Obsérvase un carácter muy particular en esta forma de otitis, y es que frecuentemente participan de la flogosis las células mastoides, manifestándose tan pronto, que casi lo efectúa al mismo tiempo que la otitis. Esta rápida invasión de las células mastoides la atribuye el autor al decúbito dorsal. Compréndense los peligros de esta complicación, tan frecuentes, de la caries del peñasco á la otitis media purulenta, puesto que puede dar origen con inusitada facilidad á parálisis del facial, á la meningitis purulenta, á los abscesos extrameningeos, á los cerebrales y á los cerebólicos.

A su vez, el oído interno suele enfermar dentro de los primeros días de la infección tífica. Sobreviene la sordera rápidamente, precedida de ruido de oídos y de sonidos de timbre metálico elevado ó alto.

Por lo demás, es siempre la afección bilateral, oscilando, por regla general, la sordera, á la par que la fiebre, hasta el punto que desaparece al mismo tiempo que ella. Sin embargo, son más frecuentes de lo que supone el autor los casos en que continúa la sordera después de la curación del tifus, y en los que, según Grazi y otros autores, es causa esta infección general de la sordo-mudez. En su consecuencia, resulta algún tanto absoluta la regla general, establecida por el Dr. Lermoyez, de que, por el estudio de las diferentes manifestaciones auriculares tíficas, «es tanto más benigna la otopatía, cuanto más precoz se manifiesta», puesto que asignaría á la otitis interna tífica una benignidad que dista mucho de ser real y efectiva en la clínica. La manifestación insidiosa de esta otitis media purulenta, con apariencia leve ó muy poco grave en sus comienzos, constituye, por otra parte, un hecho gravísimo, determinado asimismo en otras in-

fecciones, que jamás será bastante atendido, lo mismo por el médico general que por el especialista.

Por lo que respecta al tratamiento de estas lesiones otíticas, el autor, que dedica su folleto más al médico general que al especialista, insiste muy especialmente en la profilaxis, limitándola, por lo demás, á proteger la caja timpánica, cerrando la puerta de entrada á los microbios, esto es, la trompa eustaquiana; á mantener lo más asépticamente posible las fosas nasales y la boca, y á instituir un tratamiento general adecuado.

**

LA FETIDEZ DEL ALIENTO DE ORIGEN NASAL. — OZENA VERDADERO (RINITIS ATRÓFICA FÉTIDA)

De otro folleto he de ocuparme en esta revista mensual, siquiera sea brevemente, titulado con el epígrafe de esta nota, y publicado en Barcelona por el Dr. Avelino Martín.

Estudia en él todo lo que se relaciona con el ozena, con la extensión y conocimiento del que se dedica á la especialidad rinológica; y si bien se advierten en el texto lunares de estilo y de dicción, impropias del que tiene deber de saber el castellano, merece ser leído, no sólo por el rinólogo, sino más especialmente por todo médico amante de saber.

Promete publicar en breve un tratado de Rinología, á lo cual le animo entusiastamente, y en prueba de ello, dice, envía, más que como *vanguardia*, cual una *descubierta*, el folleto sobre el ozena de que nos ocupamos.

Su principal mérito estriba en hacer cumplidamente la apología del masaje vibratorio en el tratamiento de la rinitis atrófica fétida, asunto todavía poco conocido, y que está llamando la atención por los resultados que proporciona, relativamente al cúmulo sin fin de remedios empleados en tan molesta cuanto rebelde enfermedad.

Nuestra enhorabuena á su autor.

Enero del 95.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

NOTAS DE CLÍNICA HIDROLÓGICA

(IMPRESIONES DE TEMPORADA) (1)

IV

TRATAMIENTO DE LAS FLOGOSIS VESICALES

La evolución y la rebeldía de las inflamaciones de la mucosa de la vejiga guardan estrecha relación con la respectiva etiología y patogenia en cada caso.

Si dependen, por ejemplo, de antiguas estrecheces uretrales de blenorrea ó de una hipertrofia prostática, el proceso será de ordinario poco violento, de curso eminentemente crónico y muy rebelde al tratamiento.

Por el contrario, una cistitis consecutiva á una mojadura, á una intensa gonorrea reciente, á los abusos en los placeres de Baco y Venus, ó á intempestivas, violentas ó mal dirigidas maniobras de cateterismo, será una flogosis agudísima, acompañada de alarmantes fenómenos, pero susceptible de ser dominada con más rapidez.

Pero, en general, cabe afirmar que los catarros ves-

(1) Véanse los números 2,135, 2,137 y 2,140 de EL SIGLO MEDICO.

cales son enfermedades que reclaman mucho *jarabe de paciencia*. Con este eficaz remedio, auxiliado por una dieta adecuada, reposo en el lecho y abstención de todo estímulo sobre el aparato génito-urinario, hay mucho adelantado para que la medicación intensa y el tratamiento local den el apetecido resultado.

Mas de una vez nos ha ocurrido emplear inútilmente el plan terapéutico más racional en individuos dedicados á la vida activa, y obtener, por fin, la curación sin variar el tratamiento, obligando á guardar cama al paciente.

Con este motivo, recuerdo dos casos que, según aseveración de los enfermos, tenían por única etiología reiterados é *incompletos* contactos venéreos, sin que los antecedentes y la detenida inspección de los pacientes revelase ningún otro factor al cual pudiese atribuirse la enfermedad. Uno de estos individuos se curó en un hospital merced al mismo tratamiento, exactamente el mismo, que yo había empleado sin resultado cuando el enfermo se dedicaba á sus habituales ocupaciones. El otro paciente también se curó en otro hospital con un plan curativo que, empleado por mí, había sido ineficaz, á consecuencia de que nuestro hombre, que es casado, se entretenía más de la cuenta con una cuñada, también casada, con quien vivía..., y, claro es, en una sala de hospital, libre de tan peligrosos entretenimientos, la intervención local dió todo el resultado que era de esperar.

Es preciso plantear el tratamiento etiológico siempre que sea posible, pues basta muchas veces separar la causa morbosa para obtener la curación, siendo, en cambio, inútil emplear las más diversas medicaciones interin no se suprime aquélla, cuando es de las de acción permanente. En este sentido, debe interpretarse la indicación de un catarro vesical por cistolitiasis, en cuyo caso basta la litotricia ó la talla para curar el catarro de la mucosa, así como el cateterismo periódico en la hipertrofia prostática, con el cual eliminamos el remanente que ha quedado de cada micción espontánea, remanente que flogosea y macera la mucosa á consecuencia de su fermentación amoniaca.

Pero aparte del tratamiento etiológico — el cual consiste ordinariamente en combatir una uretritis, en dilatar estrechos uretrales, en eliminar un cálculo, en suprimir una medicación *incendiaria* ó lavados mal hechos con líquidos fermentados, no asépticos ó excesivamente irritantes, etc., etc. —, suele ser necesario, ó, por lo menos, conveniente, emplear alguna medicación interna, casi siempre sintomática, para calmar las molestias que la enfermedad provoca, tales como las micciones frecuentes y dolorosas, porque si bien esta medicación pocas veces basta para curar la enfermedad, coopera por modo eficaz al tratamiento etiológico y al local.

En efecto, ciertos antisépticos y balsámicos, eliminándose con la orina, la hacen menos apta para determinadas fermentaciones y para el eventual cultivo de algunos microfitos patógenos; y de esta manera, y vigorizando acaso el poder fagocitario de los leucocitos, disminuyen el sedimento de moco-pus en la orina. Los alcalinos á cortas dosis, sobre todo en los casos crónicos, y principalmente cuando se emplean en forma de aguas minerales bicarbonatado-sódicas, curan algunas veces y mejoran casi siempre á estos enfermos, quizá merced á su acción diurética, que contribuye al lavado de la mucosa urinaria, y por la especial vigorizadora de los

epitelios que se admite hoy para las soluciones de ciertas sales alcalinas ó neutras.

Á este propósito creemos un deber el consignar que hemos visto curaciones obtenidas y bien consolidadas por las aguas de Sousas exclusivamente; pero confesaremos también que los casos de cierta importancia sólo consiguen mejorarse con este tratamiento.

La arenaria rubra ha pasado de moda con justificado motivo; pues apenas produce ligera diuresis.

El buchú y el boldo disminuyen algún tanto la disuria y mejoran también la composición de la orina.

En un caso agudo por mojadura, empleé con felicísimo resultado el jaborandi, hasta obtener el extraño y portentoso efecto diaforético que producen las prodigiosas hojas de este vegetal.

En las cistitis de origen blenorragico, tres días de dieta láctea exclusiva, los pelvicipios ó los baños generales calientes, el *fajamiento húmedo* de la región hipogástrica, la hiosciamina, algún antiséptico de los que se eliminan con la orina, un cocimiento de uvaursi y pareira alcalinizado y morfínado, y la interrupción de todo tratamiento local, así sobre la vejiga como en la uretra, alivian muy pronto, y á veces bastan para curar al enfermo.

En los casos crónicos con abundante supuración y alguna que otra cistorragia, aparte del tratamiento local, la brea, el sándalo, la terpina, el benzonaftol, el borato de sosa, el salol, la tallina, la resorcina y la quinina, esta última sobre todo cuando hay fiebre, pueden prestar buenos servicios.

Cuando la cistitis está sostenida por cistolitiasis fosfática y fosfaturia — ocasionándose en tales circunstancias el conocido círculo vicioso de «á mayor catarro vesical, aumento en la precipitación fosfática, y recíprocamente» —, se encuentran indicadísimos y suelen producir sorprendentes resultados el benzonaftol y el borato de sosa al interior y las inyecciones vesicales de soluciones de ácido nítrico.

El lupulino, la arbutina y el cáñamo indico, á guisa de auxiliares sintomáticos, pueden estar indicados en determinadas circunstancias.

Deben prohibirse, sea cualquiera la naturaleza de la enfermedad, los alcohólicos, los condimentos excitantes y la cerveza.

Llegamos ya á exponer el tratamiento local basado en el lavado antiséptico de la vejiga, modificador de la mucosa enferma.

Conviene, sin embargo, advertir que, aun cuando es el tratamiento local el más eficaz, si no se emplea *oportuna y á conciencia* puede exacerbar el padecimiento.

En efecto, una inyección *fuerte* en un caso muy agudo (circunstancia en la cual yo prefiero hacer un paréntesis en la intervención local), el emplear un líquido frío ó demasiado caliente ó invadido por microbios sépticos, una sonda sucia ó mala, la excesiva retención del líquido en la vejiga, ó el inyectarlo en demasiada cantidad, y tantos otros detalles, al parecer nimios, pueden producir consecuencias de importancia.

Los lavados sin sonda por medio del aparato de Lavaux, parecen racionales; pero por ahora no se han generalizado en la práctica particular.

Las soluciones de nitrato de plata, de fenol, de bicloruro de mercurio, de clorato de potasa, de sulfato de zinc, de iodoformo y de percloruro de hierro, no nos han

dado tan buen resultado como las de ácido bórico, borato de sosa, resorcina y antipirina.

Cuando la supuración es muy abundante y han sido inútiles estos agentes, pueden ensayarse las soluciones de acetato de plomo y la de quinina. Las de cocaína son un buen auxiliar, entreveradas con las de líquidos asépticos, antisépticos, astringentes ó ligeramente cauteréticos.

En la frecuencia de los lavados, cantidad del líquido, concentración del soluto, etc., hay que atemperarse á las circunstancias, sirviéndonos de barómetro la naturaleza y cantidad del sedimento — para lo cual se recomienda al enfermo que recoja en probetas graduadas la primera micción de la mañana, otra del medio día y otra de la noche —, las cistorragias y las molestias que el enfermo experimenta.

Como regla general, debe aconsejarse que se empiece por soluciones débiles y en escasa cantidad, inyectadas en días anteriores y retenidas de tres á cinco minutos, para ir aumentando paulatinamente, si fuere preciso, la intensidad de la intervención local.

Cada vez tenemos más motivo para congratarnos del empleo de las soluciones *sobresaturadas* de ácido bórico. Á merced de la magnesia calcinada (para 1.000 gramos de agua recién hervida, 150 de ácido bórico y 13 de magnesia; agítese y fíltrese) se puede conseguir una solución de ácido bórico al 15 por 100, que es prudente atenuar al principio al 5, 6 ó 7 por 100, concentración que suele ser suficiente para obtener curaciones inesperadas, á juzgar por la ineficacia de otros solutos.

Los supositorios de cocaína y de morfina pueden en ciertos casos ser de utilidad suma para calmar la disuria.

Cuando la involución vesical ha hipertrofiado ó atrofiado la túnica muscular del reservorio — resultando un anormal empequeñecimiento con ó sin tabiques (vejiga travicular), ó una dilatación excesiva del mismo —, entonces sólo podemos proponernos atenuar las molestias del enfermo y prevenir ó aplazar graves contingencias morbosas que amenazan su vida á cada paso, pues de ordinario no nos es dable oponernos á la incurabilidad que presupone tamaña lesión de tejido.

Recientemente hase asegurado que en las cistitis inveteradas, con gran hipertrofia prostática ó con graduada involución del reservorio, la talla perineal y el drenaje permanente de aquél, con los consiguientes lavados antisépticos, pueden curar radicalmente la enfermedad, y hasta en su caso reducir la próstata á sus normales dimensiones y conformación anatómica.

Si bien esta atrevida intervención parece apoyarse en argumentos muy sólidos, mucho me parece lo que sus propagadores se prometen de ella.

Por lo que hace al tratamiento hidro-mineral de la enfermedad que nos ocupa, entendemos que deben elegirse aguas bicarbonatado-sódicas no muy mineralizadas, que puedan ser prescritas á grandes dosis, sin grave compromiso por parte de los aparatos digestivo y urinario, á fin de obtener el lavado de este último y una renovación y vigorización epitelial provechosas.

Pero si disminuye la diuresis y se acentúa la fermentación amoniacal de la orina, entonces conviene reducir mucho la dosis, aunque puede, de un modo general, afirmarse que siempre debe comenzar el tratamiento hidro-mineral por las dosis cortas.

Si se desarrolla durante él excesiva timpanización ó

meteorismo, con molestos eructos, etc., también entonces es preciso reducir la dosis.

El agua alcalina debe ser ingerida cuando el estómago está vacío, media ó una hora antes de cada comida.

En suma: por un prudente tanteo es racional y asequible averiguar si convienen en cada caso clínico las grandes ó las pequeñas dosis, y obrar en consecuencia; pero determinar *à priori* y de un modo absoluto la cantidad que puede tomar el enfermo, y el máximo ó el minimum, es ocasionado á muchos fracasos.

Todos los medicamentos deben darse en cantidad *bastante* para obtener el minimum de efecto terapéutico; pero interin no se presenten efectos nocivos y no se alcance la finalidad que caracteriza al *indicado*, es preciso aumentar la dosis constantemente, si bien de una manera paulatina.

He aquí cómo el Establecimiento hidro-mineral debe ser considerado á manera de sala de clínica terapéutica para los efectos de la observación cotidiana y metódica de cada paciente.

Sólo así podremos obtener todo el resultado que es capaz de producir el remedio hidro-mineral.

FELIPE ISLA.

Pontevedra, Enero de 1895.

TERAPÉUTICA

TRATAMIENTO DE LA CLORO-ANEMIA

Nuestra época, tan fértil en causas de agotamiento de todos géneros, ha visto crecer paralelamente el número y gravedad de los casos de anemia, de clorosis y de cloro-anemia. Sobre todo, en nuestras grandes ciudades es donde encontramos esas jóvenes pálidas, débiles, mal menstruadas, que son el tipo del anémico; más en el campo no se está exenta de esto, ni lo están tampoco los hombres. Es, pues, necesario intervenir por una terapéutica activa y precoz, pero que, so pena de fracaso, debe someterse á ciertas reglas que importa conocer.

La medicación ferruginosa es universalmente reconocida hoy como específica de la anemia. Aun los que la habían atacado con más vigor no han tenido más remedio que reconocerlo así.

«Yo reconozco, dice DUJARDIN-BEAUMETZ (1), que desde que he empleado, en el estudio de los resultados terapéuticos obtenidos por esta medicación, el procedimiento científico de la numeración de los glóbulos, he cambiado de opinión y estoy dispuesto á pasarme al campo de los partidarios de la medicación ferruginosa.»

Á nuestra vez, reconocemos de buen grado que eran fundados algunos de los reproches dirigidos á las preparaciones ferruginosas usuales; el defecto de nuestros adversarios ha sido el generalizar la crítica y no limitarla á las preparaciones ferruginosas mal hechas.

Gran número de preparaciones ferruginosas contienen el hierro en estado bruto ó en estado de sal insoluble. Estas preparaciones no son digeridas ni asimiladas. El hierro se encuentra en las deposiciones, que tiñe en negro. Otras preparaciones, aunque solubles, tienen el inconveniente de provocar rápidamente la dispepsia ó el estreñimiento, y de disminuir el apetito, que es, sin embargo, tan importante conservar en las cloróticas. Convenía, pues, encontrar una sal fácilmente digestible y

(1) *Leçons de Thérapeutique.*

fácilmente asimilable. Los memorables experimentos de CLAUDIO BERNARD (1) han demostrado que la sal que respondía á estas condiciones era el *protoioduro de hierro*, la única que se encuentra en naturaleza poco después de la absorción en la mayoría de los líquidos del organismo, saliva, leche, moco bronco-pulmonar, sudor.

El primer paso estaba dado; pero faltaba encontrar el modo práctico de emplear esta sal, que su rápida alterabilidad hace poco manejable en el estado bruto. Es, además, muy importante obtener una sal enteramente pura. Un exceso de hierro ó un exceso de iodo, sobre todo, torna irritante la substancia para el estómago, provocando así esas dispepsias rebeldes que son las complicaciones más temibles de la clorosis (2). Ahora bien: no tememos decir que el ioduro de hierro, preparado según la fórmula del Codex, haciendo obrar directamente el iodo sobre las limaduras de hierro sumergidas en el agua, presenta constantemente un exceso de iodo. No debe, pues, emplearse nunca. Es necesario prescribir un ioduro de hierro cuya preparación esté rodeada de toda clase de garantías.

La marca más antigua, la que hemos empleado nosotros siempre, y que nos ha dado también siempre buenos resultados, es el *protoioduro de hierro de Gille*, ora en forma de *grajeas*, ora en forma de *jarabe*. Esta preparación nunca ha ocasionado trastornos digestivos. No tiñe las deposiciones en negro, lo que prueba que se absorbe totalmente el hierro.

Administrando todos los días *cuatro grajeas de Gille* ó *dos cucharadas de jarabe*, hemos visto curar en poco tiempo clorosis rebeldes á todos los demás tratamientos. Hemos podido aliviar considerablemente anemias secundarias en sujetos afectos de escrófula, de tuberculosis avanzada, de sífilis, de cáncer, de paludismo. Parece que en estos casos la acción modificante del iodo en estado naciente se agrega á la del hierro, lo cual explica los resultados verdaderamente maravillosos obtenidos en poco tiempo. Los beneficios han sido tales, que nos permiten recomendar con toda confianza este medicamento en todos los casos de disminución de la riqueza de la sangre en glóbulos, ora se trate de clorosis primitiva, ora de anemia secundaria.

(*Mercredi médical*, 13 Junio 1894.)

SECCION PROFESIONAL

CUESTIONES PROFESIONALES

Señor director de EL SIGLO MEDICO. — Madrid.

Muy señor mío y amigo: Aprovecho con mucho gusto el renuevo de mi suscripción para transmitir á usted mi favorable impresión acerca de los asuntos profesionales.

Yo que siempre he tenido fe en el porvenir de nuestra clase, por ser de justicia y de conveniencia para la sociedad, veo con menos sorpresa que otros, pero con tanta alegría como el que más, que se acerca el día de nuestra regeneración.

Años hace que se viene preparando; no es posible predecir cuándo se llegará á la meta, pero son indudables los efectos de la propaganda.

La creación de las patentes, la abolición del descuento, el proyecto de ley de Sanidad y el de Montepío son cuatro hechos que constituirán época.

Con las primeras, quizá haya salido perjudicado algún compañero; pero la generalidad hemos ganado material y moralmente, y, sobre todo, tiempo hay de atender las justas quejas de los perjudicados; la abolición del descuento á todos favorece; el proyecto de Sanidad nos da la inamovilidad, y el de Montepío un consuelo para nuestras familias.

Así, pues, lo que hay que pedir, *por ahora*, es que el Congreso apruebe lo que aprobado está ya en el Senado, y que ambos Cuerpos colegisladores nos den el Montepío, sin pensar en innovaciones que nos acreditarán de descontentadizos y dificultarán la obra.

Varios elementos han contribuido á tales resoluciones, pero principalmente el celo y abnegación del Sr. Calleja, á quien todos debemos gratitud.

Hora es ya de que ésta se manifieste de algún modo, y creo que nadie mejor que la *Prensa médico-farmacéutica*, reunida para tomar la iniciativa abriendo una suscripción, cuya cuota no debe exceder de 8 ó 10 reales, con lo cual se obtendría suficiente cantidad para hacer un obsequio al referido Sr. Calleja.

Tales son los deseos que animan á su antiguo suscriptor, amigo y s. s., q. b. s. m.,

ANTONIO VIETA.

Angunciana, 1.º de Febrero de 1895.

Sr. D. Ramón Serret.

Muy señor mío: No me parece bastante explícita la contestación dada á la pregunta 555 del *Consultorio*. Yo la hubiera contestado en la forma siguiente: El alcalde en cuestión no es tal alcalde para el compañero que hace la pregunta, supuesto que un alcalde no es autoridad más que dentro de su término municipal, y no puede, por consiguiente, exigir servicios facultativos más que á los médicos titulares del mismo Municipio.

Opino también que el referido compañero tiene perfecto derecho á exigir honorarios; pero yo, en su lugar, recurriría á los Tribunales demandando, no al alcalde (que para él no lo es), sino á D. Fulano de Tal.

Ya que tengo la pluma en la mano, no quiero dejarla sin hacer una observación referente al proyecto de ley concediendo derechos pasivos á los facultativos titulares.

Me parece, Sr. Serret, que su autor no ha pensado bastante (dicho sea con toda clase de salvedades y respetos) en un punto muy esencial. Aludo á la base 4.ª del artículo 2.º. Nada habría que decir de dicha base si se hubiera de aplicar á un Cuerpo perfectamente organizado, con su escalafón, sus ascensos por antigüedad y sus sueldos fijos y claramente determinados por la ley; pero no siendo así, ¿tan difícil sería que el médico se pusiera de acuerdo con el Municipio á fin de que en su contrato figurara un sueldo *nominal* lo bastante alto para obtener una jubilación de 2.500 pesetas, y más, si más permitiera la base 2.ª del mismo artículo? Y aun suponiendo, como yo supongo, que en España no hay médico ni Municipio capaces de llevar á cabo semejante *irregularidad*, ¿no es palpable que, tal como están hoy las titulares, los derechos pasivos que el proyecto crea serían un sarcasmo para muchos compañeros? Hay muchas titulares retribuidas con el sueldo de 50 pesetas al año, de donde resulta que á los infelices que las desempeñaran les

(1) *Leçons du Collège de France*. Leçon du 17 Janvier 1852.

(2) Luzet, *La Chlorose*. Paris, 1892, pages 159 et 252.

quedarían de jubilación, después de treinta y cinco años de servicios, *cuarenta* pesetas anuales. ¡Valiente canongía!

Queda, pues, demostrado que la base 4.^a del art. 2.º, tal como está redactada, no es aplicable al Cuerpo de médicos según como está constituido, y que, por lo tanto, es de absoluta necesidad modificar una de las dos cosas, ó las dos.

Se repite de usted, con la mayor consideración afectísimo amigo y s. s., q. s. m. b.,

J. A.

Enero 30 de 1895.

* *

Sr. D. Ramón Serret.

Distinguido compañero y muy apreciable amigo: No encuentro frases con que expresar la gratitud que mi alma siente ante el noble y levantado interés desplegado por el Sr. Calleja en pro de nuestra clase; sólo diré que es profunda como la que más, y que desearía la demostráramos con hechos más que con palabras, para lo cual acaso fuera conveniente que EL SIGLO MEDICO abriera una suscripción, como ya ha propuesto el Sr. Alonso Granés, con el fin de dedicar al que bien podemos llamar campeón de la clase médica una muestra de nuestro reconocimiento.

Al propio tiempo he de manifestar á usted que la tan acertadamente denominada *quisicosa sin valor* por *La Correspondencia Médica*, va dando sus frutos, pues anteayer, al cobrar los titulares médicos y farmacéuticos de esta localidad nuestros haberes correspondientes á los meses de Diciembre y Enero últimos, sólo se nos descontó el 1 por 100, prometiendo además indemnizarnos del descuento del 11 por 100 hecho en Noviembre.

De usted afectísimo compañero y amigo, q. b. s. m.,

AGUSTÍN MAIZONADA.

Alcántara, 3 de Febrero de 1895.

* *

Sr. D. Ramón Serret y Comín. — Madrid.

Muy señor nuestro y distinguido amigo y profesor: Según leemos en el último número de EL SIGLO MEDICO, el Ayuntamiento de Alicante ha suprimido á sus médicos el descuento, y se propone reintegrarles de las cantidades que desde el 1.º de Julio les han sido descontadas.

El Sr. D. Pascual Pérez, transmitente de la noticia, pone muy alto el nombre del Ayuntamiento de Alicante al hacer públicas las consideraciones con que trata á sus facultativos titulares, y en análogo sentido hemos nosotros de expresarnos con respecto á la Corporación municipal de esta villa, pagándole de este modo el tributo de gratitud que merece, y dando clara idea de su cultura al consignar cómo trata á los hombres de carrera que son sus funcionarios.

Por iniciativa del secretario de este Concejo, Sr. D. Tiburcio García Prado, y con el beneplácito del alcalde y abogado de esta localidad, Sr. D. Lucio Pérez, que acogió con entusiasmo la idea, nos ha sido abonada sin descuento la dotación del mes de Enero, y se proponen los indicados señores gestionar la devolución de las cantidades que nos han sido descontadas.

Conste, pues, que Piedrahita es de los primeros pueblos en aprovechar cualquiera ocasión para tratar atentamente á sus médicos, lo que en el caso presente es tanto de estimar, cuanto que la dotación de cada una de nuestras plazas no es de las insignificantes, pues asciende á 1.500 pesetas.

Aprovechamos esta ocasión para manifestarnos en pro de la idea de mostrar nuestro agradecimiento al Sr. Calleja por la inspiración del proyecto de ley concediéndonos derechos pasivos, y deseáramos que la demostración se hiciese con algún agasajo que perpetuara en nuestro bienhechor el recuerdo de nuestro cordial mensaje. Pero, á fuer de cortesés, á más de agradecidos, quisiéramos que nuestra manifestación se hiciese extensiva á los médicos que en el Senado nos han defendido tan enérgica y elocuentemente, como los Sres. Calvo y Martín y Fernández-Caro, con motivo de la discusión del proyecto de ley de Sanidad. Y ampliando este nuestro humilde criterio, bueno sería aplazar toda resolución hasta que en el Congreso hayan sido discutidos uno y otro proyecto, para dar á nuestro testimonio de gratitud las proporciones que en justicia le correspondan.

Si en la Cámara popular no llegaran á discutirse ó fracasaran, tiempo habremos para determinar lo más conveniente.

Quedan á las órdenes de usted, atentos y afectísimos seguros servidores, amigos y compañeros, q. b. s. m.,

MARCELINO RIVERA.

FLORENCIO DE LA PEÑA.

Piedrahita, 6 de Febrero de 1895.

* *

A los Colegios médico-farmacéuticos.

Creo que ahora es la ocasión más propicia, si queremos conseguir lo que ha tanto tiempo anhelamos, de que los Colegios médico-farmacéuticos todos se dirijan á las Cortes, bien á la Comisión del Congreso que entiende en el asunto, bien á algún diputado amigo.

Dispensadme, compañeros, si el último de vosotros se atreve á redactar la solicitud que creo debéis elevar; si la encontráis aceptable, admitidla, y si no, redactad otra, pues de todos modos quedará satisfecho vuestro compañero, que os saluda,

DEOGRACIAS ARMENTIA.

Señores diputados de la Comisión del Congreso que entiende en el proyecto de ley de Sanidad.

En Diciembre de 1891, reunidos en Congreso en Madrid los representantes de los médicos-cirujanos y farmacéuticos españoles, después de discutir ampliamente lo que convendría á la clase por ellos representada y á la sociedad en general, acordaron, por unanimidad, dirigirse al Gobierno pidiendo una nueva ley de Sanidad que llenara las necesidades de la época por creer á la actual muy deficiente.

Hoy que el Gobierno ha presentado el proyecto de bases para dicha nueva ley, aprobado éste por el Senado y puesto á la aprobación del Congreso, antes de su discusión, este Colegio médico-farmacéutico, en representación suya y de todos los médicos y farmacéuticos de la provincia de..., se atreve á dirigirse á esa Comisión suplicándole que, si quiere llenar todas las aspiraciones de la clase médico-farmacéutica española, modifique alguna de las bases de dicho proyecto. Las aspiraciones de esta tan sufrida cuan desatendida clase, por lo que á sí respecta, quedan reducidas á muy poca cosa y pueden condensarse en tres, que, sin gravar para nada el presupuesto del Estado, de la provincia, ni del Municipio, son: 1.^a, inamovilidad; 2.^a, seguridad en el cobro de sus pequeños haberes, y 3.^a, que en su nombramiento no intervenga para nada ni el caciquismo ni la política, dos plagas que hoy, por desgracia, invaden y envenenan todos los actos en España.

Las bases que, corregidas, llenarían el *desideratum* de la clase médica son:

Base 16. En su noveno apartado, donde dice «podrán consultar», diga «consultarán», suprimiendo el verbo *podrán*, pues con él se deja campo abierto á los gobernadores para que consulten, ó para que por sí y ante sí, haciendo sólo caso de la política, obren y decreten.

Base 17. Apartado segundo: en vez de decir «central y provincial», debe decir «central, provincial y municipal».

Después del cuarto punto debe añadirse:

«3.º Uno de inspectores municipales asimilados á la categoría inmediata de Administración civil.»

Y en el noveno apartado, donde habla de los sueldos, añádase:

«Y los del tercero, ó municipales, serán pagados por los Ayuntamientos, no aprobándose ningún presupuesto municipal sin que antes se justifique estar satisfechas las atenciones sanitarias del anterior.»

Base 18. Podía, y creemos debía redactarse de la manera siguiente:

«Los facultativos titulares ó inspectores municipales se regirán por un reglamento especial. Serán nombrados por concurso, ascenso y oposición, anunciados en la *Gaceta* y *Boletines oficiales*, y el nombramiento lo hará el gobernador á propuesta del Colegio médico-farmacéutico provincial; y donde no le hubiere, la propuesta la hará el inspector provincial en unión de los delegados del partido. Estos facultativos no cesarán en sus cargos sino por renuncia propia ó en virtud de expediente, en el cual se les oirá, y que fallará el gobernador, previo informe del Colegio, ó, en su defecto, del inspector provincial y delegados. Contra su resolución se admite el recurso contencioso-administrativo.»

Con estas pequeñas modificaciones, sin gravar en nada los Presupuestos, se llenan todas las aspiraciones de la clase médico-farmacéutica que representamos, por lo que este Colegio se atreve á pedir á esa Comisión las proponga al Congreso, con lo que cree obrará en justicia.

(Fecha, firmas y sello.)

Al Ilmo. Sr. D. Julián Calleja.

Dignas del mayor encomio, sin ningún género de duda, son las gestiones que cerca de los altos dignatarios y representantes del país está llevando á cabo, con su natural actividad y afán desinteresado, en pro de la clase médico-farmacéutica, presentando á las Cámaras, para su aprobación, un nuevo proyecto de ley de Sanidad y un naciente Montepío facultativo titular, nuestro exdirector de Instrucción pública, senador del reino, etc., etc., el insigne Dr. Calleja. Jamás veneraremos los titulares suficientemente la figura y dotes especiales de tan noble y entusiasta comprofesor, aun cuando erigiéramos, no una estatua, un templo dedicado exclusivamente á su adoración y recuerdo, adonde, como apasionados y fanáticos peregrinos, acudiéramos con toda ostentación á rendirle el tributo que de hecho se merece.

No soy adulador, sí entusiasta de los entusiastas y partidario decidido de dar *al César lo que es del César*. No cabe exageración: los titulares tenemos, *à fortiori*, que estar eternamente agradecidos, y lo haremos constar con nuestras adhesiones y frecuentes felicitaciones hacia nuestro sincero é indiscutible bienhechor D. Julián Calleja, de igual modo que á todos cuantos apadri-

nan su idea en beneficio de la humildísima y decaída clase médico-farmacéutica titular.

Á los titulares.

Queridos compañeros: Estimo procedente y de gran utilidad para nosotros, en la situación actual en que nos encontramos los facultativos de partido, que á la mayor premura se nombre una Comisión compuesta de un médico y un farmacéutico de cada provincia para que, en un día dado, acudan á Madrid — subvencionados por los compañeros — á rendir justo homenaje de gratitud y agradecimiento al Sr. Calleja, al señor ministro de la Gobernación, al Sr. Calvo y Martín, etc., etc., por los intereses que defienden de la clase dictando y sosteniendo con eficacia los proyectos de ley de Sanidad y haberes pasivos. Nada más natural que dar esta pequeña prueba de agradecimiento á quien tanto se desvela por nosotros; y puesto que se ve el entrañable amor que profesan por nuestros justos derechos, manifestarles lo deficiente y desproporcional que ha de resultar, puesta en práctica, la base 4.ª del art. 2.º del proyecto de ley declarando derechos pasivos á los médicos y farmacéuticos titulares, toda vez que los pueblos, al fijar aquéllas, lo han seguido haciendo á capricho, dándose muchos de ellos que, teniendo gran número de vecinos pobres, la cantidad que consignan es insignificante, mientras que, por el contrario, hay otros que pagan cuantiosa suma, siendo pocas las familias comprendidas en la titular. Como que las razones expuestas son tan poderosas, y á fin de que el proyecto sea lo más equitativo y justiciero posible, proponerles que la fijación de titulares responda á una base natural y lógica, como es *la demarcación de las mismas según el número de habitantes, señalando á cada una, tanto el sueldo como el número de familias pobres*. De este modo, sin que se menoscaben ni beneficien los intereses, así de los pueblos como de nosotros, quedaría manifestamente probada la rectitud, equidad y justicia que constituyen toda ley.

Deseando que esta idea halle eco entre todos los compañeros, realizándose en todos sus términos, se repite vuestro afectísimo,

MARIANO ALDAZ.

Lerín (Navarra), Febrero de 1895.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Una epidemia de vulvitis con gonococos transmitida por un termómetro. — II. Cooperación á la acción del *hidrato de amileno*. — III. Calorimetría clínica. — IV. Curación radical de la sífilis.

I

Los Sres. Weill y Barjon (de Lyon) han observado una epidemia de vulvitis de gonococos transmitida por un termómetro.

El punto de partida de esta epidemia fué una niña que tenía un flujo rico en gonococos.

Dos hechos llamaron la atención de los autores en esta epidemia: por un lado, las vulvitis, distribuidas con mucha irregularidad, saltando camas; y por otra parte, la rápida diseminación de la epidemia á partir del día en que una de las enfermitas, una tífica, fué atacada de vulvitis.

El enlace de estos dos hechos despertó la idea de la propagación posible por el termómetro; y averiguando con cuidado cómo se tomaban las temperaturas, se

arraigó más en los Sres. Weill y Barjon aquella creencia. En efecto, las hermanas de servicio tomaban por mañana y tarde la temperatura en todas las enfermas, y para ello disponían de tres termómetros. Después de tomar la temperatura, sumergían el termómetro rápidamente en una solución de agua fenicada al 25 por 100, lo secaban con un lienzo y lo introducían en un frasco con vaselina boricada. Esta limpieza era evidentemente insuficiente.

La contaminación por el termómetro explicaba todas las particularidades de la epidemia. La temperatura se tomaba sin orden; la sucesión de las operaciones se hacía á voluntad de la persona que de ello estaba encargada y que pasaba de derecha á izquierda y de un extremo de la sala á otro como la epidemia descrita. Por otra parte, la rápida diseminación, á partir del día en que la vulvitis se declaró en una niña atacada de fiebre tifoidea, tomaba una significación muy clara, puesto que los tíficos bañados sufrían la introducción del termómetro ocho veces al día y á menudo dieciséis. Era esto evidentemente una justificación de los hechos observados. Además, las medidas profilácticas tomadas dieron la prueba decisiva de que el termómetro era el agente de transmisión de la vulvitis en las enfermas.

Un hecho interesante es que los Sres. Weill y Barjon observaron, concurrentemente con las vulvitis con gonococos, otras vulvitis sin ellos. Ninguna de éstas fué contraída en la clínica, lo cual es otra prueba en favor de la distinción radical que hay que establecer entre los dos órdenes de flujos.

II

De las investigaciones que acerca de la acción fisiológica del *hidrato de amileno* han hecho los Sres. Harnack y Meyer, han deducido los resultados siguientes:

- 1.º Comparable en esto al alcohol, comienza por excitar los centros nerviosos para paralizarlos después.
- 2.º Obra sobre los herbívoros como un hipnótico, mientras que en los carnívoros los fenómenos más marcados son los de intoxicación y de excitación.
- 3.º La dosis fatal es de 0,90 á 1,80 por kilogramo de peso del animal.
- 4.º El hidrato de amileno provoca un descenso considerable de la temperatura, lo que hace aún mayor el peligro que corre el animal en que se experimenta.
- 5.º El hidrato de amileno anula completamente ó disminuye considerablemente la intensidad de las convulsiones espasmódicas provocadas por venenos, tales como la santonina ó la picrotoxina.
- 6.º El hidrato de amileno disminuye la proporción de urea.
- 7.º Por último, á consecuencia del intenso dolor provocado por las inyecciones subcutáneas de hidrato de amileno, no puede administrarse sino al interior.

III

Los médicos y los sabios — dice el Sr. Grasset, de Mompeller — han insistido á menudo sobre el hecho de que el termómetro, en las condiciones que se emplea clínicamente, da resultados incompletos ó erróneos.

Los Sres. D'Arsonval, Charrin y Bouchard han demostrado que hay, con frecuencia, desacuerdo entre el termómetro y el calorímetro, y que sólo este último merece confianza para resolver los grandes problemas del calor animal y de la fiebre.

Pero el calorímetro clínico es muy difícil, si no im-

sible. Se necesitaría poder medir el poder emisor de la piel ó, al menos, tener en cuenta la conductibilidad exterior del cuerpo, apreciar la irradiación.

Para ello quiere el Sr. Grasset que se anote, no sólo la temperatura final del termómetro T_1 , sino también la velocidad del ascenso de la columna termométrica (es igual medio al que propuso en 1885 al Congreso de Grenoble con fórmula más complicada).

Con este objeto, anota la temperatura T_1 después de un minuto de aplicación y hace la curva simultánea de T_1 , t_1 y $\frac{T + t_1}{2}$.

Para justificar la innovación, basta establecer que estas tres curvas no son paralelas.

Marcando los diversos valores de t_1 por un mismo valor de T_1 , se ve que no sólo no hay proporcionalidad entre las dos cifras, sino, á menudo, también una relación inversa.

Para demostrar que t_1 no es tampoco proporcional á la temperatura ambiente t_0 , el Sr. Grasset ha hecho una serie de otras determinaciones, partiendo de una t_0 fija, á 30º.

Los resultados han sido los mismos.

De las curvas presentadas por el Sr. Grasset se desprenden las siguientes conclusiones:

La temperatura, al cabo de un minuto t_1 , no es proporcional, ni á la temperatura médica actual T , ni á la temperatura ambiente t_0 . No hace, pues, doble empleo con ninguna de estas últimas, y no puede ser reemplazada por ellas.

Esta temperatura t_1 está en relación con el poder emisor del cuerpo; sus variaciones dan una idea de las variaciones del poder emisor.

Ahora bien: teniendo en cuenta esta t_1 en las mediciones médicas, nos aproximaremos mucho más á la calorimetría clínica que anotando solamente la temperatura médica actual T .

Es, pues, útil hacer, en la cama del enfermo, junto á la curva clásica de las T_1 , la curva de las t_1 , y mejor la curva de las sumas $\frac{T + t_1}{2}$.

IV

El Sr. Larrieu cree haber encontrado en la tintura de iodo, tomada al interior y en pequeñas dosis bastante tiempo prolongadas, un medicamento eficaz, en combinación con otros, para detener la evolución de la sífilis una vez declarado el chancro, y para curar la sífilis una vez desarrollados los accidentes secundarios. Su opinión la funda el Sr. Larrieu en varias observaciones; el valor del tratamiento lo han de confirmar, sin embargo, otros observadores.

Para tratar el chancro, he aquí su procedimiento: 1.º, cauterización del mismo con el cáustico de Viena, una sola vez; si hay adenitis, fricciones diarias con la pomada mercurial simple de reciente preparación; 2.º, medicación interna consistente en hacer tomar al enfermo todas las mañanas en ayunas, durante veinte ó veinticinco días, de III á V gotas de tintura de iodo en una taza de tisana de zarzaparrilla.

Con este tratamiento no ha visto aparecer nunca el Sr. Larrieu los accidentes secundarios.

Para la sífilis confirmada: 1.º, tomar todas las mañanas en ayunas, en una taza de tisana de zarzaparrilla, de lúpulo ó en agua azucarada, III gotas de tintura de iodo y una cucharada grande de solución

Ioduro sódico cristalizado. . . . 20 gramos.
 Agua. 300 —

Esta prescripción debe seguirse durante tres á seis meses, con intervalos de reposo de diez días después de cada cura.

2.º Hacer en las chapas mucosas del cuerpo lociones con una solución fuerte de cloruro de zinc, y en las de la cavidad bucal y la faringe con una solución débil (1 por 500).

3.º Contra las sífilides cutáneas y también las chapas mucosas, fricciones diarias con la pomada

Manteca fresca ó glicerolado de
 almidón. 30 gramos.
 Precipitado blanco. . . . De 3 á 5 —

ó bien, si hay grandes papulas, fricciones ligeras de ungüento gris.

Con este tratamiento desaparecen en tres á seis meses todos los accidentes de un modo definitivo.

DR. RAMÓN SERRET

SECCION OFICIAL

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 8 de Febrero disponiendo que el médico mayor personal, primero efectivo, D. Domingo González, en expectación de destino en Vigo, quede de reemplazo en dicha población.

Real orden de 9 de id. concediendo un mes de prórroga de embarco, con goce de medio sueldo, al médico primero D. Antonio Núñez Borrego, con destino á la Península.

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingreso.

D. Antonio Barroso y Sánchez, profesor de Medicina, residente en Villablanca (Huelva), solicita su ingreso en el Montepío Facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del reglamento.

Madrid, 9 de Febrero de 1895. — El secretario general,
Marín y Sancho. 3

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 21 DE ABRIL DE 1894

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, y después de darse cuenta de las obras recibidas,

El Sr. Iglesias procedió á la lectura de la biografía de D. Francisco Alonso y Rubio, que falleció siendo presidente de esta Corporación.

Suspendida esta lectura, se continuó la discusión sobre el paludismo; y usando de la palabra

El Sr. Moreno Pozo, comenzó dedicando algunas frases al Sr. Alonso y Rubio, cuya biografía se había comenzado á leer.

Dijo luego que, como ya había manifestado en la sesión anterior, el alcantarillado de Madrid debe influir mucho en la salubridad, y que además las condiciones del suelo de esta población contribuían al mismo fin.

Añadió que sólo el canal de Lozoya da á Madrid cada

año 30 millones de metros cúbicos de agua, sin contar con las pluviales ni las que vienen infiltradas por el terreno.

Esta agua lleva arena á las alcantarillas, dificultando la circulación y la salida de las corrientes, cuya detención no puede menos de ser perjudicial desde el momento en que se estanca el líquido.

Pruébese la detención por el escaso aumento que tiene el agua del río, á pesar de la enorme cantidad que debiera recibir.

Además, aun el agua que pasa filtrándose por la arena deja depositados residuos orgánicos, muy á propósito para entrar en descomposición.

Todo esto prueba dónde está el peligro constante de infección, que produce muchas enfermedades y les da un carácter periódico.

Antes de la venida del Lozoya se recogían en pozos negros las aguas inmundas, y desde la supresión de estos pozos ha variado también la condición de las afecciones que predominan.

Hacia el año 1840 se edificó el Teatro Real, encontrándose aguas muy abundantes; y lo mismo ha sucedido cuando se construyeron el Teatro de Apolo y el Banco de España, donde hubo que hacer desagües, que van á parar á la alcantarilla subterránea.

Habló de la idea de hacer plantaciones, para mejorar las condiciones de la capital, manifestando la dificultad de utilizar este medio y su más que dudosa eficacia para el fin que se desea.

El Sr. Iglesias manifestó que de las estadísticas desde 1748 hasta 1840 se desprende que la mortandad era antes muy superior á la actual, llegando á veces á 50 por 1.000.

Las condiciones sanitarias de la capital han mejorado mucho á causa, sin duda, de los riegos, de la higiene en las plazas y mercados, del sistema de edificaciones y de otras muchas circunstancias, que sería largo enumerar.

Con lo cual, y no habiendo ningún otro señor académico que pidiese la palabra, se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Marqués de Guadalerzas.*

CONSULTORIO

PREGUNTAS

558. A los médicos auxiliares de la administración de justicia y de la penitenciaria que prestan su asistencia á los presos de las cárceles de partido, recibiendo una gratificación anual, variable, de fondos de las mismas por dicho servicio, ¿no es justo les comprenda, como á los titulares, la exención del descuento, siempre que estén provistos de la correspondiente patente industrial? Conocida que sea la autorizada opinión de esa Redacción, pienso dirigir reclamación á la Dirección general del ramo, una vez que la Delegación de Hacienda de esta provincia contestó negativamente, fundándose en que el nombramiento de estos funcionarios es del Ministerio de Gracia y Justicia y no es contrato celebrado con los Ayuntamientos. — *V. F. D.*

559. 1.ª El médico que ejerce en una localidad, no siendo titular de ella y sí de los anejos, no habiendo otro profesor, ¿puede negarse á seguir visitando á un herido, vecino de donde no es titular, después de practicada la primera cura — ya que de ésta no puede excusarse —, aunque le mande el juez que lo visite?

2.ª El descuento á que se refiere el art. 3.º del proyecto de ley declarando derechos pasivos á los médicos y farmacéuticos titulares, ¿es sólo del sueldo como titular, ó de la titular más lo que produzcan las igualas? — *S. G.*



560. 1.^a Un cirujano de segunda clase, ¿puede certificar las defunciones? En caso afirmativo, ¿en qué circunstancias?

2.^a ¿Hasta dónde llegan las atribuciones del cirujano de segunda clase para visitar y recetar? — A. E.

RESPUESTAS

558. Es justo que el médico, que por ejercer su profesión paga la patente que le corresponde, esté exento de descuento al ejercer esa profesión en las cárceles, en los hospitales, etc. Compréndese que al empleado que no paga contribución de ninguna clase, le exija el Estado, en lugar de aquélla, un tanto por 100 de su sueldo; pero al médico que ya la paga, ¿á qué viene exigirle ese descuento por el ejercicio de una profesión que, como otra cualquiera, contribuye ya á levantar las cargas del Estado?

559. 1.^a Con arreglo á la ley de Enjuiciamiento criminal, si el juez le ha designado para ese cargo no puede evadirse de él; éste es uno de tantos mochuelos como los señores legisladores han echado sobre los hombros de los médicos titulares, sin honra ni provecho alguno!

2.^a Nada puede decirse hasta hoy en concreto sobre este particular; pero creemos que el espíritu de la ley será atender sólo al sueldo de la titular.

560. 1.^a El cirujano de segunda clase podrá certificar las defunciones de sus clientes, y éstos no podrán ser otros, donde haya médico-cirujano, que los que hayan padecido afecciones quirúrgicas. Sólo á falta de médico podrá asistir las enfermedades internas.

2.^a Queda casi totalmente contestada en la anterior: claro es que si para una afección quirúrgica hay necesidad de prescribir un medicamento, ó varios, que deba tomar el enfermo al interior, están autorizados para ello.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 706,10; mínima, 694,49; temperatura máxima, 14°,9; mínima, —3°,6; vientos dominantes, O. y OSO.

Los padecimientos reinantes han experimentado variaciones muy escasas desde la semana anterior: los estados gripales febriles, con localizaciones más ó menos acentuadas en los órganos respiratorios, constituyen la mayoría de los casos registrados. Se presentan algunas neumonías gripales y bronquitis de los pequeños tubos, que en los sujetos valetudinarios y de edad avanzada producen defunciones más numerosas que en otras épocas.

En los niños se observan anginas benignas, algunas difterias, y en mayor número el sarampión y la coqueluche.

CRONICA

Tribunales de oposición. — El Tribunal que ha de juzgar los ejercicios de oposición á la cátedra de Patología general, vacante en la Universidad de Granada, lo componen los señores siguientes: presidente el señor marqués del Busto, y vocales los Sres. Gimeno, Hernández, Fernández (D. Gregorio Fidel), Ortega Morejón, Ustáriz y Guedea, y como suplentes los Sres. Novoa y Ramos Calderón.

Tienen firmadas estas oposiciones 17 médicos.

Por su parte, el Tribunal para la cátedra vacante de Anatomía descriptiva de la Facultad de Santiago lo forman el Sr. Calleja como presidente, y como vocales los Sres. Olóriz, Romero Blanco, Urraca, Castro, Ustáriz y Novoa, y como suplentes los Sres. Berbiela y Jiménez.

Los opositores son 10, y deberán presentarse el 28 del actual, á las tres de la tarde, en el salón de descanso de

nuestra Facultad de Medicina para proceder al sorteo de trincas.

Congreso nacional. — El día 24 del próximo mes de Marzo se abrirá en la Universidad de Coimbra (Portugal) un Congreso nacional de la tuberculosis, que presidirá el Dr. Rocha, director de un periódico médico.

Otro periódico. — Estos días hemos tenido el gusto de recibir el núm. 2.º (el 1.º no ha llegado á nuestro poder) de un nuevo periódico, *La Unión Médico-Farmacéutica*, órgano oficial del Colegio médico-quirúrgico de Lérida. Esta publicación es mensual, y su director el señor Torres Castellá.

Deseamos larga vida al nuevo colega y establecemos con él gustosos el cambio.

Feto monstruoso. — Nuestro ilustrado suscriptor y amigo el Sr. D. Juan Francisco García Pallarés, de Lorca, nos dice, en carta que tenemos á la vista, que hace dos meses asistió á un parto cuyo resultado fué dar á luz la mujer un feto monstruoso, con dos cabezas perfectamente desarrolladas y separadas, puesto que cada una tenía su cuello y ambas arrancaban de un tronco común, aunque se aprecian dos tórax, por lo cual el Sr. García Pallarés cree que el aparato respiratorio es doble y el centro circulatorio también. No sucede lo propio con el abdomen, que, al parecer, sólo contiene un aparato digestivo. Había una sola placenta y un solo cordón, como en los fetos ordinarios. Se extrajo muerto el monstruo, pues ya lo estaba cuando avisaron al Sr. García Pallarés.

Tratábase en este caso de placenta previa, y tuvo que operar nuestro amigo solo y rápidamente, pues la metrorragia iba á acabar con la vida de la paciente.

El Sr. García Pallarés guarda en alcohol el monstruo objeto de estas líneas.

Nuevo curso. — El claustro de la Facultad de Medicina de Madrid ha acordado por unanimidad autorizar al ilustrado médico del Instituto de Terapéutica Operatoria Dr. D. Francisco Plaza para dar conferencias en dicha Facultad sobre las enfermedades de las vías urinarias. Estas conferencias, que comenzó el doctor Plaza el día 1.º del corriente, concluirán en fines de Mayo, y las dará los lunes y viernes de todas las semanas á las cuatro de la tarde.

Sea enhorabuena. — Tenemos el gusto de participar á nuestros lectores que el Gobierno de Portugal ha concedido la encomienda de Santiago á los Dres. Roux y Chantemesse, y la de la Concepción de Villaviciosa á nuestro compañero de Redacción Dr. Cortezo.

Reciban los tres nuestra más cordial enhorabuena.

Obras recibidas. — Hemos recibido las siguientes: *Preceptos higiénicos que debe observar la mujer durante el embarazo, parto y puerperio: Manual de la casada*, por el Dr. D. F. Vidal Solares, 6.^a edición, lujosamente encuadernada; dos ejemplares del *Origen polidáctilo de las especies (Unidad, origen, reproducción y síntesis de las formas)*, por el Dr. D. Arturo Soria y Mata; un ejemplar de *La evolución en la Química*, por el Dr. D. José R. Carracido, catedrático de la Universidad Central; y, por último, un folleto que trata de las *Causas que sostienen la endemicidad de la fiebre amarilla en la Habana*, por el Dr. D. Enrique Acosta.

Agradecemos á los expresados señores su recuerdo.

CON el jarabe Castillo, de Euforbia y Lobelia, se corrigen y modifican pronto la tos pertinaz, catarrros, fatiga y asma espasmódica; frasco, 3 pesetas, Magdalena, 10, farmacia, Madrid.

Recomendamos el Vino Escrivá, iodo-tánico-fosfatado, aperitivo, tónico, reconstituyente, succedáneo del aceite de hígado de bacalao. Su autor, J. Escrivá, farmacia Estrella, Fernando VII, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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 Y NIETO SERRANO

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

DIRECTOR:
D. MATIAS NIETO SERRANO
MARQUÉS DE GUADALERZAS

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

REDACTORES:

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

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

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

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

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

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demas purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimen os y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, segun sus ocupaciones. Como
el causancio que la purg ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

Desde el 1.º de
Julio de 1890.

la SOCIÉTÉ

MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Cau-
martin, Paris), de que es director Mr. A.
Lorette, es la encargada EXCLUSIVA-
MENTE de recibir los anuncios extran-
jeros para nuestro periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las Afecciones nerviosas
en general, en las Neuralgias, la Epilepsia, la Histeria, el Insomnio
de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con
Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema ner-
vioso, principalmente en las Afecciones nerviosas del corazon.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO
Afecciones nerviosas en general, Dispepsias, Epilepsia, Albuminuria

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

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

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 afirma-
ciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion 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 Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones
escrofulosas y escorbúticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto,
el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza,
coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre
empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloracion y la Energía vital.

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

EXÍJASE el nombre y la firma AROUD

Ayuntamiento de Madrid

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

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

Los pagos han de ser adelantados.

VACANTES

La de médico - cirujano — por renuncia del que la desempeñaba — de Argamasilla (Ciudad Real), dotada con el sueldo anual de 995 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y con obligación de asistir de 1 a 250 familias pobres. El tiempo por que ha de hacerse el contrato es el de dos años. Solicitudes, acompañadas de una nota de las calificaciones obtenidas en las asignaturas de la carrera y de los méritos y servicios que tengan adquiridos, hasta el 8 de Marzo al alcalde D. Juan A. Padilla.

— La de íd. íd. del barrio de Huerta de Arriba, distrito municipal del Valle de Valdelaguna, provincia de Burgos. Dotación anual, 1.550 pesetas y 70 fanegas de trigo de lo que se recolecta en este país, pagado el trigo en el tiempo de la recolección, y el dinero por el Ayuntamiento por trimestres vencidos, magnífica casa para vivir, 140 cargas de leña por igual número de vecinos que hay en el barrio y libre de consumos. Solicitudes documentadas y certificadas hasta el 8 de Marzo al alcalde D. Hermenegildo Sainz.

— La de íd. íd. de Valle de Cuartango, con la dotación anual de 500 pesetas por la asistencia de 3 a 6 familias pobres, 160 fanegas de trigo y 30 de cebada, también anuales,

por la asistencia de 160 vecinos pudientes en concepto de iguales, casa y huerta, estando dichos vecinos diseminados en 20 pequeños pueblos, distante el que más 8 kilómetros de éste, que es cabeza y punto céntrico del Ayuntamiento. Las solicitudes al alcalde hasta el 7 de Marzo.

— La de íd. íd. de Jerte (Cáceres). La dotación consiste en 750 pesetas anuales, pagadas trimestralmente de los fondos municipales, por la asistencia a un número de familias pobres que no excederá de 100, con más a los expósitos, sirvientes y transeúntes, durando el contrato un año, prorrogable a su vencimiento a voluntad de las partes. Consta esta villa de 1.255 habitantes, y forma un partido, con la titular é iguales, superior a 2.500 pesetas, libres de descuento, patente y fallidos. El plazo para proveerla es de treinta días, desde que se anuncie en el *Boletín Oficial* de la provincia; más como no exista médico en esta localidad, al instante se hará el nombramiento interino, y, por lo tanto, los aspirantes no deben demorar las solicitudes.

— La de íd. íd. de Burguillos (Toledo), la cual se halla dotada con el sueldo anual de 820 pesetas por la asistencia de 20 familias pobres, admitiéndose solicitudes por término de treinta días, contados desde el 1.º del actual.

— La de íd. íd. de Bermiyo de Sayago (Zamora). Dota-

OXIGENO PURO

Fabricación en gran escala.

Hay siempre dispuestos 50 balones para despachar en el acto a 1,75 pesetas en la **Farmacia de García Cenarro, Abada, 4** (junto a la Plaza del Carmen). — Teléfono 650.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, **CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS**, y en todas las Farmacias. El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES DEL PECHO** y de los **INTESTINOS**.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París. Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas). La **VERDADERA DIGITALINA** de **HOMOLLE** y **QUEVENNE** lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES. Depósito G^{al}: F^{ma} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORIDRO-
PEPSICOS
Amargos y
Fermentos
digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 a 3 pildoras a cada comida; Niños, 1 cucharada. PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírosis, estimulante energético del estómago, 3 a 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — PRECIO: el frasco conta gotas, 3 fr. Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno.

Follejos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

CUATRO AÑOS DE RESULTADOS POSITIVOS
EN HOSPITALES Y CLÍNICAS

Tratamiento Racional

de las enfermedades del aparato respiratorio, mediante el **ANTISÉPTICO ARTIGUES**. Este nuevo agente terapéutico a base de Guayacol, Bálsamo de Toltí, Eucaliptol y Terpinol, químicamente puros, llena por completo las indicaciones que el clínico necesita; de balsámicos, expectorantes, antitérmicos, sedantes y de antisépticos energéticos para combatir toda clase de Tos, Bronquitis aguda y crónica, Laringitis, Bronco-Pneumonías, Tuberculosis y Gangrena pulmonar, Asma, Coqueluche, Gripe y todos los estados patológicos por infección microbiana. — Precio del frasco: 4 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13; Gayoso y Moreno, Arenal, 2, y en todas las principales de España y Ultramar.

L. ARTIGUES, Noguera, 10, Játiva (Valencia).

COMPOSICIÓN DEFINIDA Y CONSTANTE

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna
POR EL DR. RAMÓN SERRET

Vénlese este opúsculo al precio de una peseta, en esta Administración.

ción 500 pesetas anuales por la asistencia de 25 á 30 familias pobres. El contrato empezará á regir desde 1.º del próximo año económico. Solicitudes al alcalde D. Francisco Esteban en el término de quince días desde la publicación de este anuncio.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Villabuena (Zamora). Dotación 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 20 familias pobres. Solicitudes hasta el 3 de Marzo al alcalde D. Basilio Seco.

— La de id. id. — por dimisión del que la desempeñaba — de Muduex (Guadalajara). Hab. 328. Dotación 50 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Solicitudes hasta el 3 de Marzo al alcalde don Simón Valentín.

— La de id. id. — por traslado — de Villanueva de Gormaz y su anejo Vildé; dista de la matriz 3 kilómetros de buen camino. Hab. 291 y 439 respectivamente. Dotación 300 fanegas, mitad trigo y mitad centeno, por las igualas con los vecinos pudientes de ambos pueblos y 100 pesetas por Beneficencia, casa libre y derechos como un vecino. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Eugenio Gonzalo.

— La de id. id. de Villanañe (Alava). Hab. 341. Dotación 50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres que se le designen, pudiendo contratar con las familias pudientes de este Ayuntamiento y los del inmediato de Valdegovia. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Ambrosio de Barredo.

— La de id. id. — por fallecimiento del que la desempeñaba — de Mazaleón (Teruel). Hab. 1.101. Dotación 400 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. José Pina.

— La de id. id. — por defunción — de Villaverde de Montejo (Segovia) y sus agregados Valdevacas y Villalvilla de Montejo. Hab. 359. Dotación 290 fanegas de trigo por las igualas con 165 vecinos pudientes; las titulares, casa gratis y otras regalías serán contrato especial del profesor con el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. Manuel Mayo.

— La de id. id. — por falta de aspirantes á la convocatoria anterior — de Gallegos de Argañán (Salamanca). Habitantes 1.205. Dotación 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Gregorio Albín.

— Las dos — de nueva creación — de titulares de San Ciprián de Viñas (Orense). Hab. 3.143. Dotación 750 pesetas anuales cada una de dichas plazas por la asistencia de 450 familias pobres. Solicitudes hasta el 10 de Marzo al alcalde D. Manuel Soto.

— La de farmacéutico de Madrigal (Ávila). Hab. 2.903. Dotación 2.250 pesetas por el suministro de medicamentos á 300 familias pobres, pagaderas por trimestres vencidos de los fondos municipales, debiendo también facilitar medicamentos para casos judiciales de oficio. También disfrutará el agraciado una asignación de 250 pesetas anuales por medicamentos necesarios para enfermos del Hospital de esta villa. Solicitudes hasta el 10 de Marzo al alcalde D. Antero Mela.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

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

D. Justo Fernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Emilio Segoviano. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Francisco Caballero Romero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Ricardo Chavarría. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y BIBLIOTECA año 94 y 95; remitidas las obras el día 10 de Enero.

(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 hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verificuen.

D. Domingo Morán. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Guillermo Muela. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Vicente Castellanos López. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Francisco Pescador. — Id. id. y remitidos los números que pide.

D. Rafael Abad y Abad. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Alejandro Dongil. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Eugenio Inocencio. — Id. id.

D. Isidro Lejarreta. — Id. id.

D. Luis Martínez Olmos. — Id. id.

D. Antonio Arias. — Pagado SIGLO fin Junio del 95 y BIBLIOTECA primer plazo y encuadernación.

D. Rafael Requena. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95; tiene usted que mandar 1,50 pesetas del cuaderno primero *Kirmisson*, que se publicó el año pasado.

D. Juan de Gregorio. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Constantino García Bordallo. — Id. id.

D. Juan Magdalena Godínez. — Id. id.

D. Marcial Fernández. — Id. id.

D. Emilio Serrano Regadera. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre.

D. Ramón Peón. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Roque Martínez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Antonio Bañón. — Id. id.

D. Antonio Barroso. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. José Peñuela. — Id. id.

D. Luis Blanco de Ana. — Id. id.

D. Gregorio Arbuties. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 95.

D. Antonio Pérez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Francisco Martínez Romero. — Remitido el *Kirmisson* el día 8; contestado particularmente.

D. Francisco Díez Álvarez. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado por el Sr. Ibáñez hasta fin Diciembre del 95.

D. Antonio Blanco. — Id. id.

D. Augusto García Burriel. — El Sr. Allué avisa su pago SIGLO fin Junio del 95.

D. Abelardo Jiménez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95. Señor médico titular de Osera. — Suscrito SIGLO y pagado fin Marzo del 95.

D. Gregorio Plaza. — Id. id. id.

D. José Uller. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado por el Sr. Aguilar fin Diciembre del 95.

D. Isaac Altuzarra. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. José María Alfonso Madrona. — El Sr. Moya avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Benito Crespo. — Remitido el número que pide.

D. Aniceto Brabo. — Remitido el cuaderno primero *Kirmisson* y el número el día 11.

D. Venancio Payo. — El Sr. Menor avisa su pago BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Gumersindo Márquez. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

D. José Rodríguez Domínguez. — Id. fin Marzo del 95.

D. Jaime Subías. — El Sr. Sol avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Pedro Pujador. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Antonio Billoch. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Fermín Varona. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Eulogio Guzmán. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.

D. Martín Aramburo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Antonio Vares. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Marzo del 95.

D. Federico Peña. — Pagado SIGLO fin Octubre del 95.

D. Telesforo González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Faustino Brunete. — Id. SIGLO fin Junio del 95.

D. Ceferino Rodríguez. — Remitido el número que pide el día 12 de Enero.

D. Casiano Aramburo. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero del 95.

D. Benito Closa. — Recibida su carta; remitido el número que pide el día 12 de Enero.

D. Guillermo Paniagua. — Id. id.

D. Victoriano Domínguez. — Id. id.

D. Francisco Luque. — Id.

D. Dionisio Asensio. — Recibida su carta.

D. Bernabé Olmedo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Isaac Caballero. — Id. id.
Casino Venatorio. — Id. id.
D. Juan de la Rosa. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Leonardo Gómez. — El Sr. Nuevo id. id.
Círculo de Recreo. — Id. id. id.
D. Leopoldo Quevedo. — Id. SIGLO fin Junio del 95.
D. Fernando Canillas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Claudio Armendáriz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Joaquín Villar Cajide. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Valentín García Reboredo. — Id. id.
D. Bernardo Agüeros. — Suscrito SIGLO; pagado fin Marzo del 95.
D. Nicolás Pita Novo. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 95.
D. Victor Gil. — Recibida su carta y remitido el número que pide.
D. José Troyano. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95; recibido el tomo primero *Fuchs*.
D. José Alarcón Esparra. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Angel Avilés. — Recibida su carta; gracias mil; remitido lo que pide el día 22.
D. Anastasio García López. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Junio del 95.
D. Rafael Mejías. — Id. id. fin Marzo del 95.
D. Miguel Torán. — El Sr. Aguilar id. desde 1.º de Octubre del 94 á fin Marzo del 95.
D. Manuel Chapado. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Ernesto Rothersehuh. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 95.
D. Victor Azcoaga. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. José Gochicoa. — Id. id.
D. Ricardo López Ibáñez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. José Pastor Miralles. — Id. id.; remitidos los números que pide.
D. León Abecia. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Roberto Bustillo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95; recibidos á su debido tiempo los sellos y remitidos los números que pide el día 24.
D. Rafael López Arenas. — Remitidos los números que pide.
D. Miguel A. Decarrete. — Id. id.
D. José Galligo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Narciso Crucet. — El Sr. Franquet avisa su pago SIGLO segundo semestre del 94 y primer semestre del 95.
D. Felipe Sánchez García. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Luis Lloret. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Domingo Conde. — Id. id. id.
D. Antonio Lozano González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Tomás Aguado Blanco. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Daniel López Gómez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Justo Zotes. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95; remitido el número que pide el día 25 de Enero.
D. Gerardo Barrios. — Id. id.; el cuaderno primero del *Kirmisson* se le mandará encuadernado en unión del segundo.
D. Manuel Silvestre Izquierdo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Cipriano Suria. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95.
D. Rafael Suárez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Julio Redondo. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.
D. José Segarra. — Recibida su carta y remitido por segunda vez el cuaderno primero *Kirmisson* el día 25 de Enero.
D. Angel Valhondo. — Recibida su carta; gracias mil.
D. José Ruiz Piñero. — Id. id.; remitido el *Kirmisson* el día 25.
D. Antonio del Río. — Id. y remitidos los números que pide; el cuaderno primero *Kirmisson* se le mandará encuadernado en unión del segundo.
D. Deogracias Armentia. — Recibida su carta.

D. Miguel Fernández Iriarte. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; el cuaderno primero *Kirmisson* se le mandará certificado en unión del segundo cuando se publique.
D. Ramón Rodríguez de Moya. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95; remitidos todos los números que pide el día 25 de Enero.
D. Lorenzo Capa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Manuel Vacas. — Remitidos el día 25 de Enero los números que pide.
D. Gonzalo Iglesias. — Recibida su carta; remitido el cuaderno primero *Kirmisson* el día 25.
D. Juan Diezma. — Suscrito SIGLO y pagado fin Junio del 95.
D. Francisco Pescador. — Remitido el número que pide.
D. Francisco Coello. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero; remitidos los números.
D. León Corral. — Remitido el número que pide.
D. Abelardo Pérez Manfrino. — Id. id.
Dr. Arroyo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95; remitido el número que pide el día 25 de Enero.
D. Tomás Pérez del Arco Ramírez. — Recibida su carta; hecha la rectificación.
D. Juan José Cortina. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95; remitidos los números que pide en paquete certificado el día 25 de Enero.
D. Francisco Fernández. — Suscrito SIGLO; pagado fin Diciembre del 95; entregados los números.
D. José Pita Cobián. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Francisco Magules. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Antonio Hernández Cuartero. — Recibido el artículo.
D. Felipe Casado. — Recibida su carta.
D. José Irañeta. — Id. id.
D. Evaristo Fontana. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Manuel Ayestarán. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Manuel Marín. — Id. id.
D. Tomás Bueno. — Id. id.
D. Antonio Soria. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95; remitido lo que pide el día 26.
D. Pedro Bonet. — Id. BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Carlos Rodríguez. — Cambiadas las señas y suscrito á la BIBLIOTECA desde 1.º de Enero.
D. Jesús Pérez Polo. — Recibida su carta.
D. Francisco Martí. — Contestado particularmente.
D. José Roca. — Cambiadas las señas.
D. Benito Mena. — El cuaderno primero del *Kirmisson* se le mandará encuadernado en unión del segundo.
D. Antonio Tobarra. — Remitido el número que pide el día 26 de Enero; eso es cosa de los autores que para propagar más sus obras, lo anuncian así.
D. Valentín Ladrero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Francisco Escapa. — Pagado SIGLO fin Abril del 96 y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95; devuélvanos el cuaderno primero del *Kirmisson* y se le mandará encuadernado en unión del segundo.
D. Vicente Gómez. — Id. SIGLO fin Marzo del 95 y BIBLIOTECA tercer plazo del 94 y primero del 95.
D. Manuel Mora. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Francisco Téllez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Anselmo Pomar. — Id. id.
D. Aristides Aviñoa. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Rafael D. Almaraz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94 y BIBLIOTECA fin Junio del 95.
D. Agustín Fúster. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA y pagado fin Marzo y primer plazo.
D. Juan Bautista Saval. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Samuel M. Güita. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
D. Jacob M. Güita. — Id. SIGLO fin Marzo del 95 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
D. José R. de la Escosura. — Recibida su carta; gracias mil; se le mandará encuadernado el *Kirmisson* completo; remitido el número que pide.
D. Manuel Merino. — Remitido el *Kirmisson* el día 28.
D. Diego Martínez Jiménez. — Recibida su carta; conformes.
D. Eladio A. Rivas. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.

D. José Castroverde García. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Enero.

D. Emilio Ortega Romo. — Id. BIBLIOTECA.

D. Miguez Jiménez Navas. — Recibida su carta; remitido el *Kirmisson* el día 14 de Enero.

D. Baldomero Romero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Joaquín de Echevarri. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Modesto Iribas. — Id. id.

D. Jaime de Castro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.

D. Damián Fariña. — Id. id.

D. Joaquín María Serratos. — Id. id.

D. Rogelio Moreda. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95 y la encuadernación.

D. Aquilino Belilla. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Angel Trapero. — Id. id.

D. Pedro Tello. — El Sr. Sanz avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Agustín Burset. — Recibida su carta.

D. Carmelo Llopis. — Remitido el número que pide.

D. Casimiro López Oliva. — Id. id.

D. Mariano Gutiérrez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Francisco Aguado Morari. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95.

D. Rafael Domingo Crespo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. José Acedo y Olmedo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; fáltale por abonar 5 pesetas de la encuadernación de las obras de la BIBLIOTECA del año 95.

D. Inocencio Escudero. — Recibida su carta; gracias mil.

D. Luis Valderrama. — Id. id.

D. Tomás Gallego. — Recibido el artículo.

D. Francisco Martínez Romero. — Recibida su carta; conformes.

D. Leonardo Hernández. — Recibida su carta; cambiadas las señas, y, con el giro, tiene usted pagado hasta fin Junio del 95; puede reclamar los números que le falten.

D. Antonio Gil y Vicente. — Pagado SIGLO fin Junio del 95; remitidos los números que pide el día 15 de Enero.

D. Antonio Cenjor. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95; remitido el número que pide.

D. Andrés Corcostegui. — Id. id.

D. Salvador Bernadás. — El Sr. Güell avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Eusebio Martí y Sereña. — Suscrito SIGLO y pagado por el Sr. Güell fin Diciembre del 95.

D. Juan Ramírez. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Álvaro Yastrzembiec. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Tomás Mata. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.

D. Anacleto Sánchez Cuello. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Vicente Martín Bernal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Enrique de la Rosa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Enrique Almeida. — Id. id.

D. Alejandro Chacón. — Recibida su carta.

D. Francisco Cotau. — Id. id.

D. Paulino G. Casanova. — Id. id.

D. José María González Raso. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Manuel López Cano. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Martín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Antonio de la Torre Soto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Francisco del Pueyo. — Id. id.

D. Ricardo Casas. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 95.

D. Moisés González. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.

D. Eduardo Rovira. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.

D. Sotero Ilarri. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. José Díaz Bustamante. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Francisco Salto Domínguez. — Id. id.

D. Francisco Luna. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95.

D. Antonio Correa. — Recibida su carta; remitido el número que pide.

D. Mateo Peris. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.

D. Luis Vargas Manzano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. José Blázquez Pedraza. — Suscrito SIGLO; pagado fin Junio del 95.

D. José Ocón Lázaro. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Demetrio García Sierra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; remitido el número que pide.

D. Fernando Leal de Sierra. — Recibido el artículo.

D. Federico Ferreira Correa Vaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Pedro S. Hernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. José Canalda. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Emilio Querol. — Recibida 1,05 pesetas; remitidos los números que pide y *Kirmisson* el día 18.

D. Carlos Sánchez. — El Sr. Martínez paga por usted SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Faustino Huergo. — Id. id.

D. Genaro Rico. — Id. id.

D. Cayetano Alonso Casariego. — Id. id.

D. José Fernández Guerra. — Id. id.

D. Joaquín Bagan. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. José Grño. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95; devuélvanos el cuaderno primero *Kirmisson* y se le mandará encuadernado con el segundo.

D. Juan Bautista Gombau. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Magín Guardiola. — Id. id.

D. Ramón Godes. — Recibida su carta; conformes.

D. Adrián Vázquez. — Recibida su carta.

D. Blás Orts. — Remitido el número que pide.

D. Mariano Zapata. — Recibida su carta.

D. Alberto Gargallo. — El Sr. Allué avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Celestino Rojo. — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Junio del 95.

D. Juan Manuel Castellanos. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Agustín Maizonada. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Manuel Moreno Rodríguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Pablo Velasco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Evaristo Camarero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Sinfiriano Sánchez del Valle. — Id. id.

D. Casto Pérez Gutiérrez. — Id. id.

D. Miguel Llorente. — Id. id.

D. Gerardo Zapparain. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Salvador García. — Id. SIGLO fin Noviembre del 95.

D. Nicasio Hernández. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Adolfo Gómez Alonso. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre.

D. Salvador Mas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Francisco Saldaña. — Id. id.

D. Enrique Medina. — Id. id.; remitido el número que pide el día 19 de Enero.

D. Mariano Aldaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Jose Guillén. — Recibida su carta.

D. Angel Mirat. — Id.

D. Justo Mateo López. — Id.

D. Angel Díez Lozano. — Id.; remitidos los números que pide el día 19 de Enero.

D. Nicolás Hidalgo. — El Sr. Sanz avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95; remitidos los números que pide.

D. Angel Gómez Carrascón. — El Sr. Gasca id. id.

D. Miguel Manero. — Recibida su carta; gracias mil por su atención.

D. José Trigueros. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Rafael Ceniga. — Id. id.

D. José Cano Sanz. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Marcelino Aguirrizabala. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y BIBLIOTECA tercer plazo del 94 y primero y segundo del 95.

D. Vicente Asenjo. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.

D. José M. ndizabal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Teodoro Muguerza. — Id. id.

D. Juan López Lomo. — Id. id.; remitido el número que pide.

(Continúa la Correspondencia en la plana VIII de los Anuncios.)

TELÉFONO

Dirección telegráfica: ORGÁNICOS. — PARÍS

SUERO ANTIDIFTÉRICO

MÉTODO DEL DR. ROUX

de **CHAIX et REMY** ⁽¹⁾

Suero antidiftérico preventivo: el frasco de 5 c. c. 5 francos.
 Suero antidiftérico curativo: el frasco de 10 c. c. 10 francos.
 Suero antidiftérico curativo: el frasco de 20 c. c. 20 francos.
 Jeringa esterilizable del Prof. Debove, de 20 c. c.; 2 agujas, platino irridiado.. 25 francos.

LÍQUIDOS ORGÁNICOS CHAIX et REMY

MÉTODO BROWN-SÉQUARD

Testicular ú orquíptico. — Sustancia grís.
 Tiroideo, etc., etc.

La caja de 12 ampollas de 3 c. c., 20 francos.

TABLETAS de TIROIDE CHAIX et REMY

Bocio, Obesidad, Dermatitis,
 Mixodema, etc., etc.

La caja de 100 tabletas. 10 francos.

Al por mayor: Laboratorio de productos fisiológicos Chaix et Remy, 10, rue de l'Orne, PARÍS.

Al por menor: En todas las Farmacias de Francia y del extranjero.

(1) Nuestro Laboratorio está dedicado á preparar el **Suero antidiftérico** para satisfacer, sobre todo, los pedidos del extranjero.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALECENCIAS
 DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Adoptada en los Hospitales de París y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.

Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.

Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion

Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes

Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

EXIJASE LA FIRMA CATILLON, PARIS

para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889



INSOMNIO

Granulados efervescentes

Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento facil.
 No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

SOLO HIPNÓTICO sin peligro para las afecciones de Corazón.

Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una á cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.

PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: B. BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.

OBLEAS DE CLORALOSE..... dosadas á 0 gr. 20 } PRECIO: 4 FRANCOS

CÁPSULAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 10 } el Frasco.

EL SR. CEBRIAN, 18, Puertaerrisa, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra á los

Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Depósito en Madrid: M. García, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcera.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

IMPÉRATRICE

PRÉCIEUSE

DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.

Aperitivas, muy digestivas.

Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,

Gastralgia.

Afecciones del hígado, de los riñones.

Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

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

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

Breveté S. G. D. G. CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

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

ACEITE HOGG



Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO
El más activo, el más agradable y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA**, etc.
El Aceite de **HOGG** es recetado por los primeros médicos del mundo desde hace medio siglo.

(Fascos TRIANGULARES) Farmacia HOGG, 2, Rue Castiglione, PARIS, y Farmacias.

EMULSION HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada con el Aceite HOGG para las personas que no pueden tomar el aceite puro. Sirve de golosina a los niños.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r 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.

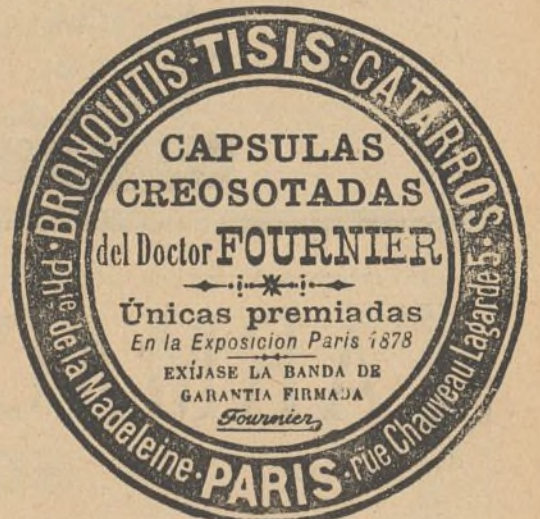
Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fósforo y la cal, y conviene especialmente a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

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

CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonales
MEDALLA DE PLATA. BARCELONA 1888



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

Pildoras y Jarabe

DE BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

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

Solucion BLANCARD

Comprimidos
de Exalgina

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

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

DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA

son curadas con la

FUCOGLYCINA DEL D^r GRESSY

Este Jarabe compuesto de plantas marinas posee todas las propiedades del Aceite de Hígado de Bacalao con la ventaja de ser agradable al paladar.

LE PERDRIEL et C^{ia}, Paris.

Nevrosis JARABE COLLAS

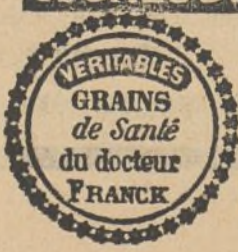
Con Bromuro doble de Potasa y de Litio

Dosis : 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

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

Depósito : FARMACIA COLLAS
8, Rue Dauphine, Paris

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n^o 603)
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 LEROY,
Y PRINCIPALES FARMACIAS.

D. Angel Jiménez Yanguas. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Saturnino Gil Pérez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Manuel Caballero (Bayona). — Recibidas las 18 pesetas.
D. Rafael Varela. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Francisco Reol. — Id. id.
D. Francisco Chico Monte. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Fernando González Carcedo. — Id. id.
D. José Guillén. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.
D. Luis Vidal Lloret. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Francisco Ruiz Marrón. — Id. id.
D. Manuel García. — Id. id.
D. Faustino González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95.
D. Agustín González. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Lesmes García. — Id. id.
D. Raimundo Martínez. — Id. id.
D. Ildefonso Lao. — Id. SIGLO fin Marzo.

(La falta de espacio nos impide publicar hoy toda la Correspondencia, que es numerosa.)

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 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

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

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

magnesia villegas

Granular Efervescente - Frasco 5 reales
Cura las afecciones del Estómago.
Plaza del Angel 16 y principales farmacias

FARMACIA DE SAIZ CARLOS

SERRANO, 30, MADRID

Medicamentos modernos. — Productos químicos puros. — Esmero y exactitud en el despacho de las fórmulas.

Asaprol. — Ácido sulfanílico. — Carbonato de creosota. — Carbonato de guayacol. — Cloralosis. — Diiodoformo. — Euforina. — Eurofeno. — Glicerofosfatos de potasa, de sosa, de cal y de magnesia. — Licetol. — Lisidina. — Microcidina. — Neurodina cristalizada. — Piperacidina. — Paraformo. — Salicilamida. — Tioformo. — Trional. — Tetronal. — Tiol. — Tumenol. — Ioduro de rubidio.

CÁPSULAS

Saiz de Carlos.

Creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol, glicerofosfato de cal y quina.

Antiséptico y tónico perfectamente tolerado.

Catarros crónicos, toses rebeldes, tuberculosis, laringitis crónicas, escrófulas, linfatismo, etc.

Ensayadas con éxito por la clase médica.

5 pesetas frasco. — Se remite por correo por 5,50.

Elixir estomacal

de Saiz de Carlos.

Aceptado por la clase médica, que lo prescribe con éxito superior al obtenido con todos los medicamentos usados hasta el día.

Gastritis, gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarros intestinales, aunque tengan veinticinco años de antigüedad.

Ayuda á las digestiones, abre el apetito y tonifica.

La composición y dosis constan en los prospectos.

5 pesetas botella.

Píldoras de podofilino de Saiz de Carlos.

Antibiliosas y eficacísimas contra el estreñimiento y afecciones hemorroidales.

PRECIO DE LA CAJA, 2 PESETAS. — SE REMITE POR CORREO POR 2,25

Serrano, 30, Farmacia, MADRID

De venta en las principales boticas de España y Ultramar.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

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

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO 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 TRUÑO**, Fuencarral, 57, segundo derecha.

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

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes 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, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE NAYA

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales
Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas.

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

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

Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras, para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, se fíal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz.

[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

Bolsas, cajas con instrumentos para amputación, resecciones, disección, autopsias, oftalmología, traqueotomía, embalsamamientos, etcétera; forceps, speculums diversos; microscopios de varios modelos, micrótomos, estufas, materias colorantes y reactivos, cajas de esterilización, sondas de goma, aparatos para lavado del estómago, etc., etc.

[CARMEN, 21, MADRID]

LAS PASTILLAS

DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la astringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas, ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

Depósito: Farmacia **Bonald.** Madrid.
Núñez de Arce, 17.
(Antes Gorguera).



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, 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 ó 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 QUIRÚRGICO

El Tratamiento de las HERNIAS y CONSEJOS á los que las padecen.

Se vende á 1,50 ptas. en las buenas librerías y en casa del autor

DR. BERCERO Magdalena, 18, y Olivar, 1, primero, Madrid.
Libertad, 8, Bazar Quirúrgico, Valladolid.

VINO DE PEPTONA ORTEGA

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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARACO

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



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

VACUNACIONES

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

PRODUCTOS VACUNÍFEROS

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

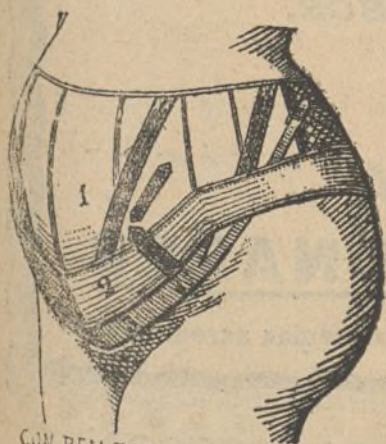
Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.

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

Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.

MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

PEDRO RAMON, Ortopédico.



Aparatos especiales para la retención, alivio y curación de toda clase de hernias, dolencias crónicas de la región abdominal, descenso y volumen del vientre.

SEÑORAS Las que aprecian su salud usan la privilegiada faja *recoge-ventre* **P. RAMON**, recomendada por todos los señores médicos como la más *higiénica, preservativa y curativa* (evita los abortos, descenso del vientre y de la matriz). Dichos aparatos y vendajes especiales **P. RAMON**, han obtenido tres reales privilegios de invención y han merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona y de otras varias. Envío gratis del folleto.

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS y de todas las afecciones bronco-pulmonares crónicas.

Tenemos el honor de presentar al público médico una **Solución de Creosota** perfectamente dosificada á razón de 10 centigramos por cucharada grande, y á la cual hemos añadido el **Clorhidrofosfato de cal** en la proporción de 40 centigramos, también por cucharada grande. Hemos completado nuestra fórmula con tónicos **neurosténicos**, tan necesarios en las afecciones arriba indicadas. La combinación de estos tres principios en una sola fórmula, simplifica mucho el tratamiento de la tuberculosis.

Dicha preparación la **Solución G. de Simón de Clorhidro-fosfato de cal creosotada**, y se vende al precio de 3 pesetas en el Depósito de **D. Melchor García**, calle de Capellanes, núm. 1, Madrid.

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

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

Peptona Collas

PREPARADA CON LA

Pepsina Boudault.

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La **Peptona Collas** es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya en contrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La **Peptona Collas** representa, como valor nutritivo diez veces supeso de carne.

Farmacia COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRAN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 4 h. antes ó 2 h. después de la comida.

Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS Pepsina Boudault

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

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



VINO NOURRY YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DÓSIS { 0.05 de Yodo. } por cucharada
 { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao, la Quina y los Ferruginosos.

LINFATISMO, ANEMIA

AMENORREA

ENFERMEDADES PULMONARES

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

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

REUMATISMOS

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

F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR: En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS