



EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Los nuevos académicos. — El paludismo en España. — SECCION DE MADRID: II Congreso español de Oto-rino-laringología. — Escuela Práctica de Especialidades médicas. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. La faringitis diabética. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Propiedades globulicidas del organismo animal. — SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Los nuevos académicos. — El paludismo en España.

En las elecciones para cubrir tres vacantes de académico de número que había en la Real Academia de Medicina, dos en la Sección de Higiene y una en la de Medicina, fueron elegidos, después de reñida votación, los ilustrados Dres. D. Manuel de Tolosa y Latour, D. José Gómez Ocaña y D. Nicolás Rodríguez Abaytúa, los tres muy acreedores a esta honrosísima distinción, por lo cual tanto está de enhorabuena la distinguida Corporación, como lo están los interesados.

Paidópata reputado el primero, cuyos trabajos sobre la niñez y su higiene son muy conocidos; eminente fisiólogo español el segundo, que desempeña la cátedra correspondiente a esta asignatura en la Facultad Central de Medicina, y especialista distinguidísimo en enfermedades del estómago el tercero; los tres han ostentado con los títulos académicos de su valer científico, una larga relación de obras originales, más ó menos extensas, que acreditan su contribución al acervo médico literario español, que es uno de los testimonios más elocuentes de hombre intelectual y laborioso. Jóvenes, entusiastas, laboriosos, fogueados en la palabra y en la escritura, la Academia hallará en ellos un refuerzo que hará menos sensible la pérdida de aquellos ilustres compañeros cuyas vacantes pasan á ocupar.

Reciban todos nuestra cordial enhorabuena.

Con nutridas votaciones, testimonio de apreciables simpatías que auguran el triunfo del mañana, quedaron los Sres. Ovilo, Huertas, Hernández Briz y Ortega Morejón (D. Luis), profesores no menos afamados y dignos de ingresar en la Real Corporación.

Nuestro querido compañero el Dr. Pulido ha

presentado en el Senado una proposición de ley para combatir el paludismo en España, la cual apoyó en la sesión del sábado pasado, mereciendo ser muy bien acogida por la Cámara y que el señor ministro de la Gobernación la aplaudiera y ofreciese su apoyo.

Este mal que daña á la tierra, á los animales, y en grado mayor al hombre, causa en España perjuicios incalculables cuya importancia desconocemos por lo abandonada que siempre hemos tenido esta cuestión, y á remediarlos en lo posible se encamina la proposición del Sr. Pulido, que daremos á conocer á nuestros lectores en el próximo número.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 10 de Diciembre de 1899.

II CONGRESO ESPAÑOL DE OTO-RINO-LARINGOLOGIA

DISCURSO PRELIMINAR

Á LA PRESENTACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE DOSCIENTAS PREPARACIONES DE HISTOLOGIA TOPOGRAFICA NORMAL, DE LARINGE Y TRÁQUEA, QUE COMPRENDE DESDE EL BORDE LIBRE DE LA EPIGLOTIS HASTA LA TRÁQUEA INCLUSIVE

POR EL DOCTOR FORNS

SRES. CONGRESISTAS:

Dice Cajal que «al estudiar un objeto anatómico debe correr la observación paralela al dibujo; porque aparte otras ventajas, el acto de copiar disciplina y robustece la atención, obliga á recorrer la totalidad del objeto estudiado, y evita, por tanto, que se nos escapen detalles frecuentemente inadvertidos en la observación ordinaria». Que «en Ciencias naturales sólo podemos lisonjearnos de conocer una forma ó una estructura cuando sepamos representarlas fácil y detalladamente». Y que «por algo todos los grandes observadores son habilísimos dibujantes».

Estas verdades sólo se aprecian en su justo valor cuando después de largo tiempo de estudio teórico y de escasa experiencia anatómica ó histológica, se encuentra uno impelido por cualquier circunstancia á escribir un artículo descriptivo ó á diseñar una figura que no sea esquemática. ¡Cuántas dudas! ¡Qué de vacilaciones y de incertidumbres no experimenta el inexperto principiante! Creo honradamente que sólo ha dejado de experimentar estas zozobras y justificados temores, quien, poco encariñado con el objeto de su estudio, se limita á mal copiar lo ajeno.

Es tan cierto, también, que ni las láminas ni las preparaciones anatómicas definitivas enseñan gran cosa, como dice Politzer, que aun á despecho de estar en abierta oposición con las actuales corrientes, debo proclamar que, así como suele ser triste verdad que *nadie escarmienta en cabeza ajena*, asimismo *nadie*

aprovecha la experiencia y habilidad de tercero, si no la tiene propia.

Podría decir que la obra de Dios se encuentra personificada en la mujer.

Para que ella nos conceda la íntima revelación de sus sentimientos, hay que agasajarla, y por lo menos, *invertir tiempo* en demostrarla desinteresado y perseverante amor. Como representación perfecta de lo creado, parece estar dotada de intuición y perspicacia tan admirable para desentrañar del amor la concupiscencia, que no es fácil, ni casi posible el engaño. Sólo cuando se convence de que somos dignos de merecer su confianza, sólo entonces abre de par en par el corazón y nos revela los íntimos y sublimes sentimientos de su sér.

En esta convicción me parecen la mayoría de los libros, en tanto que retratos de la Naturaleza, desventuradas meretrices que, sin pérdida de tiempo y con escaso dispendio, nos brindan constantemente el néctar del amor (pero qué amor!, no el divinizado por la fusión de dos almas, sino el convencional sensualismo, variable según la moda, lujuriosamente ataviado y sospecho de los patológicos achaques propios de tan vil y abominable tráfico.

Mas, señores, la realidad de la vida nos impone necesidades imperiosas que satisfacer; y bien, como la prostitución es necesaria, con ser un gran mal, y peor de lo que parece, por acostumbrarnos á utilizar á la mujer como *cosa*, en vez de hombre-hembra ó compañera de alma y cuerpo, asimismo al aprender cada determina la ciencia, aunque sea de objetos y de hechos, comenzamos forzosamente por estudiar en los libros, creándonos el hábito de la lectura y la creencia de que aquello es lo verdadero, cuando *lo cierto es la realidad del objeto ó del fenómeno estudiados*. Sólo el día en que la madurez intelectual nos sazona el entendimiento, vemos que los libros pueden servirnos de excitantes inquisitivos, como de pimienta y pepinillos, que despierten y preparen el aparato digestivo para recibir los nutritivos alimentos que para el espíritu han de ser los fenómenos de la Naturaleza, atenta y perspicazmente desentrañados por nosotros mismos, ya que la suprema verdad, como el sublime amor, exige la *Venus íntegra*.

Empero es tan distinto leer de comunicarse con la realidad crea la como diferente ha de ser el trato de las horizontales del que exige la castidad de las doncellas. Á uno y otro hay que habituarse; y la serie de refinamientos, precauciones y cuidados que lo segundo requiere, es sin duda la causa de que muchos se queden solterones.

No basta encararse con la Naturaleza para traducirla; pero tampoco debemos seguir creyendo en la interpretación de tercero, por maestro que sea y conocedor del objeto estudia lo, si queremos contribuir con nuestra labor, como es debido, al progreso científico y al esclarecimiento de la verdad.

Quizá una comparación valdrá por todos los razonamientos que pudiese expresar de mi pobre mollera.

Un objeto real es tan difícil de interpretar si es grande como si es pequeño, y en vez de explicar una preparación histológica, quiero poner el caso de la lectura de una testa humana.

Supongamos que nos disponemos á copiar del natural una cabeza, que es leerla y escribirla á fuerza de

pinceladas, el Greco, Velázquez, Goya y uno de nosotros, que no hay por qué no sea yo, aunque pintarrajee algo, pues ello es no saber nada comparado con mis eximios acompañantes.

El modelo es el mismo para los cuatro, y no tiene secretos para ninguno, dejándose ver completamente igual por todos. La dificultad de aquella lectura nace de nuestra torpeza y de la deficiencia natural en interpretarle, no de incorrección en el lenguaje del modelo. Como si cada línea de aquella cara se fuese convirtiendo en un rasgo chino, cuando voy á leerla la encuentro indefinible, incierta y me hago un lío antes de abandonar el carboncillo, pues escasamente alcanzo á *deletrear*. Si yo pusiera mayor voluntad, seguramente aquellos signos se convertirían en problemas parciales, desentrañables con la clave á fuerza de paciencia; pero siempre mi labor se igualaría en la interpretación de un retrato y en la de un tomate, pues de ambas cosas no soy capaz de desentrañar más que lo mórfico.

En cambio, para los verdaderos maestros, que leen y entienden lo que dicen, aquello es tan claro que resulta una combinación de un número de pinceladas, casi previstas al comenzar el diseño.

Sigamos la comparación, y veamos el mismo retrato en que yo me quedé encallado, cómo ha quedado resuelto por Goya, por Velázquez y por el Greco, y no olvidemos que estos tres serán tres buenos libros, en los cuales se podrá estudiar la cara de *D. Supuesto*. Goya busca lo en la variedad de matices el paso insensible de unas tintas purísimas y transparentes á las inmediatas, no sólo nos dará una fantasía de color, que la envidiara otro hacedor que no fuese Dios, para sus hacederas criaturas, sino que nos simplifica la forma, traduciendo en contadísimo, escaso número de pinceladas. Total, una hermosísima fantasía de color y forma, incapaz de superarse por otro alguno, en lo artístico y en lo bello; tan admirable como pueda serlo una figura esquemática perfecta.

Velázquez, menos soñador y más real, busca la perfección de la forma y la justedad de tonos, hasta conseguir el mayor grado de representación verdad en lo plástico de aquella cabeza, y hasta deja entrever maliciosamente el estado de ánimo del retratado. Y por fin el Greco, el más grande maestro del arte pictórica, prescindiendo del color, despreciando la pincelada, va más allá, y desentraña más que Goya y Velázquez el espíritu de aquel sér, la vida de aquella alma, el estado psíquico; ese enigma que parece indescifrable, por ser lo suprasensible, eso es lo que traslada al lienzo con tan mágica perfección, que prescindimos, aunque no queramos, ante aquel retrato, del color y de la línea, que parecen haber desaparecido una vez acabada aquella inmensa joya.

Aquí tenemos ya los tres buenos retratos de *D. Supuesto*. Son tres buenos libros, que los desearía yo en nuestra especialidad, en vez del fárrago de *chromos* ultrapiresnaicos con que decoramos, á falta de mejores obras, nuestra biblioteca. Y no puedo por menos de preguntaros: siendo esto así, que los tres son buenos libros, completamente distintos, y que tratan un mismo objeto en un grado de sublime perfección, ¿cómo todos los pintores no se pasan la vida copiando día tras día en los Museos, y por el contrario vemos que á poco de haberse encariñado con el atrayente trabajo de copiar los clásicos, sus maestros, si lo son, procuran disuadirles del falso rumbo emprendido, y les encaran di-

rectamente con el natural? Pues qué, ¿no era más perfecta la obra que copiaban que la reproducción del natural que consiguen?

¡Ah, queridos compañeros! Los artistas que lo son me figuro que tienen un grado más de perfección humana que nosotros, que los aproxima á la mujer en el presentimiento de lo bello y verdadero. Sólo así han llegado al convencimiento de que copiando algo, se aprenden las maneras de interpretación, tan distintas como el temperamento de cada pintor. Pero á poco que se exagere este hábito se pierde el personal modo de ver, y se convierte en amaneramiento la primitiva factura franca y espontánea. Por esto, y no por otra cosa, se acostumbra á todos los artistas á interpretar directamente el natural; y difícil cosa debe ser esta lectura, cuando son tan contados los artistas que han logrado renombre, aun pintando con el correspondiente error, por deficiencia natural, física ó educativa, de los corporales sentidos.

Meditad el símil, y podréis comprender por qué me paso las horas en el laboratorio y por qué he traído aquí, como síntesis y testimonio de mi trabajo veraniego, una colección seriada de preparaciones histológicas que he podido coleccionar, formando un hermoso libro de la Naturaleza, escrito en chino para muchos, pero que para mí resulta escrito como algunas lenguas cultas, que me son interpretables á fuerza de diccionario y sutil penetración; en el cual libro se revela la íntima constitución topográfica de la laringe y de la tráquea.

¿Qué puedo deciros que merezca ser transcrito al libro de actas? Sólo que los procedimientos empleados en estos cuatro volúmenes de 50 preparaciones cada uno, seriadas desde la epiglotis á la tráquea inclusive, han sido: preferentemente, el tricrómico de Cajal, modificado ventajosamente por el joven profesor de esta Facultad de Medicina, buen histólogo y no peor amigo mío, D. Carlos Calleja, á quien debo pedir perdón por haber tardado algún tiempo en emplear su procedimiento, aunque en el pecado llevé mi penitencia. Debo deciros que no tiene rival, según podéis ver, y que dudo mucho que llegue á superarle otro alguno (1). El de Heidenhain típico, y para abreviar mucho tiempo, modificado según acostumbro ahora sustituyendo la hematoxilina por la hemateína amoniacal, que consiente obtener hermosas preparaciones en treinta y cinco ó cuarenta minutos (2); el de van Gieson, con la hemato-

(1) V. "Método de triple coloración con el carmín litinado y el picro-carmin de indigo," por C. Calleja, "Revista trimestral micrográfica," publicada por S. Ramón Cajal — Vol. II, fasc. 3 y 4.

(2) El método de Heidenhain, modificado por mí, consiste:

- 1.º Inmersión de los cortes durante diez minutos en solución acuosa de alumbre de hierro al 2 por 100
- 2.º Lavado en agua para arrastrar el exceso, que precipitaría y dejaría sucia la preparación. Bastan pocos segundos.
- 3.º Inmersión durante diez minutos en

Hemateína amoniacal.	2 gramos.
Alcohol absoluto.	añ 25 —
Alumbre.	—
Agua destilada.	500 —

4.º Lavado en la solución de alumbre de hierro al 2 por 100 hasta que adquiera un color negro grisáceo. Un minuto suele bastar.

5.º Lavado en agua abundante. Breves instantes.

6.º Coloración con la picro-rubina de van Gieson (tres á cinco minutos).

7.º Lavado en agua.

8.º Deshidratación,

9.º Aclaramiento; y

10.º Montaje.

xilina de Ehrlich ó con la hemateína amoniacal, ésta última con la zafranina, la nitratación argéntica con la zafranina, y algunos otros que no merecen especial consignación, pero que me sirven de recuerdo de infortunadas y atrevidas tentativas.

Con todos estos procedimientos he logrado esta hermosa obra de 200 hojas, que revela la estructura delicadísima de la laringe y tráquea de un niño de treinta días.

El estudio de esta obra es interesante, porque la seriación de sus hojas nos muestra la diferente topografía de cada uno de estos micrométricos estratos y sirve de contraprueba de toda ulterior investigación en lo patológico.

Sin esta labor, la Anatomía patológica carecería de fundamento, el diagnóstico podría equivocarse y el enfermo sufriría las consecuencias de nuestra negligencia, no mereciendo el honroso título, de que todos nos enorgullecemos, de *Doctos en el arte médica* del último lustro del feneciente siglo decimonoveno. — HE DICHO.

ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUALERZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS (1)

CONTINUADORES DE LA FILOSOFÍA DE KANT

Al tratar del *fenómeno*, insiste mucho Hegel para diferenciar su idealismo de los de Kant y Fichte. Conviene con Kant en rehusar á los fenómenos el carácter de realidad propiamente dicha; pero difiere de Kant y de Fichte, en no considerarlos como vanos simulacros, apariciones fantásticas, creadas por el entendimiento humano; sino como la esencia, manifestándose por *reflexión*, por una expresión imperfecta. La *ley del fenómeno* es la *cosa en sí*, apareciendo en su existencia.

Aquí se entrega Hegel, tan enemigo de la relación en cuanto tiene de dualismo, como amigo de ella en cuanto tiene de identidad, á disquisiciones sobre la relación en general. *Todo lo que existe* — dice — está en relación mutua, y esta relación es la verdad más alta de toda existencia. Mas no por eso es lo que existe una cosa aparte; lo es en *otro* con la condición de que este *otro* se refunda *en sí*; y así es como resulta la unidad de la relación á *sí* y la relación á *otro*.

La relación del todo con las partes carece de verdad; porque en ella no se corresponden exactamente la idea y el objeto. La naturaleza de un todo es contener partes; pero cuando se descompone un todo, deja ya de ser todo. Los miembros y los órganos de un cuerpo vivo no se han de considerar solamente como sus partes, porque si son partes lo son por su conjunto. Sólo bajo la mano del anatómico se hacen estas partes simples partes; pero entonces no se opera ya sobre un cuerpo vivo, sino sobre un cadáver.

De todas estas consideraciones concluye Hegel, que lo exterior ha de subordinarse á lo interior, como la potencia al acto, la virtualidad á la actualidad. La imperfección de un objeto — añade — consiste, en general, en no ser sino interiormente ó *en sí*, sin ser por eso *eso mismo* algo exterior, sin alcanzar exteriormente lo que tiene en su interior.

(1) Véase el número anterior.

Por último, la realidad es la unidad de la esencia y del fenómeno, ó de lo interior y lo exterior; la verdad de lo uno y de lo otro.

Aquí encierra Hegel las categorías de *posibilidad*, de *contingencia*, de *actividad*, de *necesidad*, de *sustancia*, de *causalidad* y de *acción recíproca*.

Como identidad en general, la realidad es primero *posibilidad*, lo interior de la realidad, su potencia (*dinamis*). A la posibilidad interior se opone la contingencia de lo exterior, constituyendo los *momentos* de la realidad. Por lo común se atribuye demasiado valor á lo contingente, á las magnificencias de la Naturaleza; pero hay que subordinarlas al espíritu como armonía interna de las leyes naturales.

La realidad, desarrollada por el movimiento alternativo de lo externo y de lo interno, es la *necesidad*. Esta necesidad es *en sí* relación absoluta. En su forma inmediata es la relación de la sustancialidad y lo accidental. La identidad absoluta de esta relación es la sustancia como tal.

Mas para apreciar, advierte Hegel, el valor de la sustancia, hay que limitarle al que le pertenece en el momento que contemplamos de la evolución del pensamiento. No es la idea absoluta, es la idea bajo la forma todavía limitada de la necesidad. La intuición oriental de la *unidad sustancial*, que es el principio de la filosofía de Espinosa, es, sí, la base necesaria de un desarrollo ulterior; mas necesita completarse por el principio occidental de la individualidad.

La sustancia como potencia absoluta se determina á sí propia en los accidentes, y como tal se distingue de lo que es puesto exteriormente; pero la verdad es que implica los efectos y los lleva *en sí*. Éstos son la sustancia en cuanto pasiva. Se llama causa á la sustancia en cuanto activa: en ambos conceptos unificados, la sustancia es la causa de Espinosa. El carácter de las cosas finitas es que, en ellas, la causa y el efecto aparecen separados, mientras que en la idea son una cosa misma.

El efecto, como tal, es sustancia pasiva; pero como sustancia, es también activo, y reacciona sobre otra sustancia pasiva respecto de él, la cual reacciona á su vez.

La acción alternativa y recíproca es la relación de causalidad en su completo desarrollo. Esta alternación pura es la necesidad al *descubierto* ó *puesta*; la necesidad, ni *puesta* ni *descubierta*, es, por el contrario, la *libertad*. Estas dos tesis se *condicionan* mutuamente, y su refundición en la libertad absoluta es su verdad. Esta libertad no es la de la negación abstracta, sino libertad concreta positiva. La más alta libertad, dice Hegel, la más alta independencia del hombre, consiste en saberse determinar por la *idea absoluta*; conciencia que designó Espinosa con el nombre de amor intelectual de Dios.

La noción es la verdad del sér y de la esencia. La precedente deducción ha manifestado, según Hegel, que la noción es realmente el principio y el fundamento del sér y de la esencia, á medida que se ha ido desarrollando desde el fondo del sér. La noción es la esencia restituida á su estado de sencillez inmediata.

Pasando ahora á construir sobre esta noción, restituida á su sencillez, sin perjuicio de implicar, sencilla y todo, muchas modalidades, se pasa á edificar formas ulteriores.

La noción puede ser: 1.º, *noción subjetiva*; 2.º, no-

ción del *objeto*, ó sea objetividad; 3.º, *idea* como *sujeto-objeto*, ó de la verdad absoluta.

1.º *Noción subjetiva* — Comprende lo que en la lógica usual se llama juicio y raciocinio. Hay que estudiar separadamente estos conceptos.

a) La noción como tal. Consta de tres momentos: la *universalidad*, la *particularidad* y la *individualidad*.

Lo universal para Hegel es el género último, el género *absoluto*, cero genérico, coordinado con las generalidades determinadas dentro de su vasto dominio. Estos géneros subordinados son respecto del último lo *particular*. La identidad genérica entre lo particular y lo universal es lo *individual*. Cada uno de estos tres momentos de la noción es la noción entera; pero el individuo es la noción puesta como *totalidad*. Lo individual implica lo universal y lo particular; pero los tres son *uno*, y de este modo es Dios personalidad absoluta, desarrollo de lo general, particularizándose é individualizándose.

b) El juicio es el trabajo por el cual la noción se desarrolla, se *divide* por decirlo así; parte la noción en dos mitades. La fórmula abstracta del juicio es: *lo individual es lo general*, ó bien, *el objeto es el atributo*. Todo juicio enuncia la identidad de lo general y lo particular. La fórmula de la lógica objetiva es otra: *todas las cosas son partes primitivas*, con lo cual se da á entender individuos, que son en sí universalidad, naturaleza interior, lo universal individualizado.

Además de los juicios hay proposiciones, en las cuales no se trata sólo de ser, sino de suceder ó hacer tal ó cual cosa.

En los juicios sólo ve Hegel la tesis de la relación que se llama distinción; les niega la función de identificar, que ordinariamente se les concede. Todo el valor del juicio se atribuye al sujeto; el atributo no es más que una abstracción. La noción, que es el sujeto del juicio, no es algo inerte y sin movimiento, sino un principio esencialmente activo, y, digámoslo así, el *punctum saliens* de toda vitalidad. Está en su naturaleza el dividirse y determinarse.

Hay tres formas de juicios: el inmediato ó *existencial*, el de *reflexión* y el de *necesidad*. El *inmediato* atribuye al sujeto una cualidad que puede pertenecerle ó no pertenecerle. El de *reflexión* es aquel en que el atributo se refiere á otro sujeto. El de *necesidad* tiene tres formas: *categorica*, *hipotética* y *disyuntiva*.

c) El *silogismo* es, según Hegel, no lo que llamaban así los escolásticos, sino la *conclusión* de una serie de proposiciones: la noción puesta como real. Llegando á él se define lo absoluto como conclusión; acaba de formarse la idea, y aparece formada en el campo de las realidades. El Universo es un silogismo.

Hay tres silogismos como hay tres juicios: silogismo de *igualdad* ó de *existencia*, *silogismo de reflexión* y silogismo de *necesidad*, que es el perfecto y verdadero.

2.º *El objeto ó la noción objetiva*. — El objeto aquí es la noción simplemente realizada y diferenciada de la idea. En general es el *uno*, el todo indeterminado todavía en sí, que, por un lado, es mundo objetivo, Dios, objeto absoluto, y, por otro, puede diferenciarse, diversificarse indefinidamente, en partes también concretas, completas, independientes.

Es absurdo considerar la subjetividad y la objetividad como una oposición fija y abstracta. La noción, que al principio es puramente subjetiva, se hace naturalmente objetiva por su propia actividad, y sin nece-

sitar para ello ningún impulso extraño, y, por su parte, el objeto no es nada fijo, ni determinado en sí; se desenvuelve dialécticamente, y su movimiento da por resultado el de manifestarse al propio tiempo como subjetivo, pasando así al estado de IDEA.

La objetividad tiene tres formas: *mecanismo*, *quimismo* y *relación teleológica*.

El objeto determinado mecánicamente es el objeto inmediato, indiferente. En el *quimismo* los objetos no son lo que son con relación á otros, y su diferencia hace su cualidad.

La tercer forma de objetividad, la *relación teleológica*, es la unidad del mecanismo y del quimismo: el fin de la dualidad. Este fin es la noción llegada al estado de existencia libre, la noción que ha llegado á ser *para sí*, realizada mediante la negación de la objetividad inmediata. Así se produce la teleología interna, que Aristóteles llamaba entelequia; así se remedia el error que comete la *idea*, dando al *otro* valor objetivo. Sólo mediante la negación de este error se despeja la verdad.

3.º *La idea*. — Es lo verdadero en sí y *para sí*, en potencia y en acto. No es por de pronto más que la sustancia única y universal; pero en su realidad verdadera, en su desarrollo, llega á ser *sujeto*, espíritu. Es esencialmente concreta. Puede ser concebida como *razón*; y ésta es la significación verdaderamente filosófica de lo que así se llama. Luego es sujeto objeto, unidad de lo *real* y de lo *ideal*; de lo *finito* y de lo *infinito*; del *alma* y del *cuerpo*; la posibilidad que tiene su realidad en sí. Finalmente se la puede definir como lo que existe necesariamente, aquello cuya esencia implica la existencia.

La idea tiene tres grados de desarrollo. Primero es *vida*, después diferencia del conocimiento como *teórico* y como *práctico*; y luego unidad de ambos conceptos, conocimiento *absoluto*.

Después de esto, la idea existe *libremente* en sí; pero se diferencia como interioridad y universo externo. Tal diferencia es primaria; la idea torna nuevamente en sí, y hace suyos, no solamente el mundo interior, sino el mundo externo.

El método de filosofar de Hegel es uno, sintético, inducción y deducción identificadas, con abolición de su diferencia, que se califica de puramente ilusoria. El método, *como* completo y perfecto, analítico y sintético, es dado ya, desde el primer momento, en el pensamiento del filósofo; y el entendimiento no hace más que abstraer sus partes, disecar sus miembros, olvidando la unidad que todo lo comprende, que es, á un tiempo, sin *transición* verdadera, la *nada en todo* y el *todo en la nada*. Expliquemos si es posible esta aserción extraordinaria. Todo y nada son dos en su diferencia; dos *suposiciones* abstractas. Su verdad está en ser síntesis, y esta síntesis se ha hecho por Hegel llevando al polo abstracto *nada* hacia el polo concreto, hasta darle todas las formas categóricas, todo lo que cabe en la fenomenología del espíritu; habiendo de confesar, al fin de la jornada, que todo ello ha sido una superfluidad, que nada hemos aportado al espíritu absoluto; pues lo que nos ha parecido que le íbamos dando, lo tenía él ya previamente, por la necesidad absoluta que le asiste de ser concreto y no un elemento arbitrariamente abstraído de la unidad presidencial, sintética, comprensiva de cuanto puede sacarse de ella mutilándola y juzgándola, esto es, someténdola á la tortura de una dislocación de sus propios miembros.

Nunca, antes de Hegel, había llegado el idealismo á elevar sus vuelos á tan prodigiosa altura. Ya el dogma religioso había atribuido á Dios la facultad de sacarlo todo de la nada. Pero esto, que sólo se concibe como milagro divino, Hegel se lo atribuye á sí propio, como intento humano, sabiamente realizado. Quien escribe un libro, quien pronuncia un discurso, puede sugerirse que saca de su mente los conceptos que expresa con palabras ó en el papel y que todo cuanto va hablando ó escribiendo era antes nada; pero que recuerde su historia y diga si cuando nació era ya capaz de escribir ese libro, ó pronunciar ese discurso. El los tiene ahora en sí y puede reproducirlos á su capricho en forma de *deducción* y de *inducción*, identificadas en una sola función intelectual. Mas esto no impide que en aquel momento de escribir ó de hablar, como desde aquel otro momento en que nació, haya necesitado constantemente fuera de sí el polo objetivo, eliminado el cual, desaparecería el subjetivo, sin que valga suprimir la dificultad á beneficio de la negación absoluta de toda objetividad, como pudiera hacerse con igual derecho á beneficio de la negación de toda subjetividad. Lo que se impone siempre no es la fusión, ni en el *mismo* (sujeto) ni en el *otro* (objeto), sino la transacción; un *límite de ambos* polos absolutos: unidad, es cierto, pero de *doble sentido*, negación simultánea de dos absolutos: positivo y negativo. Así es la vida y así hemos de *usarla*, sin que nos quede otra disyuntiva que la de tomarla ó dejarla tal como esté. Al limitar la vida los dos *absolutos imposibles* en teoría, los *hace posibles en relación*, en práctica, correlativa con la teoría de los extremos absolutos. De esta suerte hay en el mundo *unidades relativas*, y ha sido y será vano empeño el de llegar jamás á unidades absolutas, como no sea valiéndose de esa abstracción que el mismo Hegel se apresura á suprimir, devolviéndola á lo concreto, de donde *supone* que ha salido, valiéndose como todo el mundo, sin confesarlo explícitamente, del recurso de justificar lo que *supone*, considerándolo como necesidad *impuesta* á todo lo cognoscible desde el fondo insondable de lo incognoscible.

No es una necesidad lo que sale de ese fondo; son siempre al menos *dos*, que la circunscriben por uno y otro lado, como reproducciones *misteriosas* de un solo *misterio común*. Ya sabemos que la Ciencia repugna los misterios; mas entendemos que hace mal; primero, porque nada consigue con repugnarlos, y después, porque ellos la protegen con su sombra benéfica, sin la cual no habría Ciencia. La Ciencia es una afirmación, y contra toda afirmación absoluta se levanta *inexorable* una negación correlativa: he aquí el misterio.

La Ciencia vive precisamente porque la niegan sus límites (todo y nada). No puede ser todo ó nada; pero puede ser *algo*; y respeta los límites todo y nada como escollos que están á sus lados, y como amparos que la defienden de dos precipicios mortales. De los escollos y de los precipicios la cumple guardarse; mas no dejar de *aproximarse* á ellos, para explotar el terreno que le queda *libre*, y que á medida que es explotado, se extiende indefinidamente. La explotación ha de ser ordenada y buena en todos conceptos; porque también puede ser desordenada y mala. En procurar el bien, calcularlo y hacerlo en cuanto sea posible, está el problema entero del pensamiento humano.

No nos detendremos en observaciones minuciosas sobre los puntos discutibles de la lógica hegeliana,

en toda la cual se nota, sí, alguna verdad; pero más artificio que verdad, más violencia que fluición armónica de un pensamiento tranquilo y ordenado, más aparato y ostentación que valor efectivo. Harto tendremos que hacerlo al ocuparnos en cuestiones algo más prácticas, que nos saldrán al encuentro en sus filosofías de la naturaleza y del espíritu.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO:—I. La faringitis diabética. EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Propiedades globulicidas del organismo animal.

I

En *La Oto-rino-laringología Española* ha publicado el Dr. Verdós el siguiente artículo sobre la faringitis diabética:

«No es frecuente encontrar en el ejercicio de nuestra especialidad manifestaciones de la diabetes sacarina localizadas en la cavidad naso-faríngea, constituyendo aparentemente un proceso local, y sin que el enfermo acuse perturbaciones en otros órganos y aparatos que puedan orientar para establecer un diagnóstico positivo. La importancia clínica de este hecho salta desde luego á la vista, porque desde el momento en que el médico tropieza con un caso de esta naturaleza, sin que el enfermo aporte el más ligero indicio para conducirnos por el camino del diagnóstico, el extravío es facilísimo, y cuantas tentativas terapéuticas se emprendan resultarán de todo punto infructuosas. Hay que atenerse, pues, á los caracteres físicos de la lesión local para descubrir su verdadera naturaleza. Sin ellos, el diagnóstico resulta materialmente imposible, ya que no se encuentra indicio alguno que pueda despertar en nuestro ánimo la idea de la naturaleza del mal. Entre los diversos casos que llevo registrados, pertinentes al asunto que estudio, voy á citar dos, que demuestran hasta la evidencia la proposición que acabo de establecer. Uno de ellos se refiere á un enfermo que no aquejaba otra cosa más que una gran resecación de garganta, con imposibilidad de arrancar la mucosidad pegajosa que continuamente tenía asida á ella. Examinada ésta, pude apreciar los caracteres propios de la faringitis diabética, que estudiaré luego, y bajo este supuesto indiqué al paciente la necesidad de proceder á un análisis de su orina. Regresó el enfermo al pueblo de su residencia y llamó en el acto á su médico, que es un experto clínico, para indicarle mis sospechas, y que á la vez se encargase de realizar dicho análisis. Tomó á broma el aludido médico aquellas presunciones mías, y adelantó al paciente la idea de que el análisis resultaría del todo negativo; tal era la carencia de síntomas que hicieran sospechar el mal. No obstante, cuando al cabo de un par de días fué á dar la contestación al paciente, le indicó que realmente había encontrado vestigios de glucosa en la orina que había analizado. El paciente, que era una persona muy instruida y de sano juicio, comparó la confesión del médico con la negativa del día anterior, y eso le hizo recelar de su veracidad, decidiendo en su virtud encargar un nuevo análisis á otro químico antes de ir á darme cuenta del resultado de tal investigación. Practicado este segundo análisis, arrojó la enorme cifra de 53 gramos de glucosa por litro de orina. Instituyóse acto continuo el tratamiento propio de la diabetes, dando por resultado la pronta desaparición de la faringitis.

El segundo caso se refiere á una mujer que, como el enfermo anterior, acusaba como manifestaciones morbosas gran sequedad de garganta, con imposibilidad material de deglutir.

Ninguno de los médicos que la habían visitado sospechó, ni siquiera remotamente, que pudiera tratarse de un caso de diabetes. Al presentarse á mi clínica privada pude apreciar los caracteres que asignaré luego á la faringitis diabética, y el análisis de la orina puso de manifiesto la certeza de aquellos datos, revelando la existencia de más de 30 gramos de glucosa por litro de orina. Un tratamiento adecuado dominó pronto la situación local.

El somero apuntamiento de los dos casos que acaban de citarse, basta á dejar plenamente demostrado que la diabetes sacarina puede elegir como único sitio para su exteriorización la cavidad naso-faríngea, y por ende que no resultará infrecuente ver pasar por nuestras clínicas especiales enfermos cuya dolencia cae más en el dominio de la medicina general que en el de nuestra especial terapéutica. Sin que esto quiera, no obstante, decir ni significar que la terapéutica local resulte de todo punto infructuosa en tales casos, porque yo entiendo, y estoy plenamente convencido, de que á más del tratamiento general propio de la diabetes, debe instituirse una medicación local apropiada, para aminorar cuanto antes los efectos del mal.

Sentados estos precedentes, es necesario que veamos si resulta clínicamente posible, y más que posible fácil, establecer el diagnóstico de la diabetes sacarina por la sola inspección del istmo de las fauces, cuando aquella enfermedad ha tomado, como único y exclusivo sitio de su exteriorización, la cavidad naso-faríngea. Yo entiendo que sí, y doy por adelantado esta afirmación, porque juzgo muy típicos y difíciles de ser confundidos los caracteres propios de la faringitis diabética con los de todos los demás procesos que toman asiento en el cavum naso-faríngeo. Basta haberse fijado debidamente en un solo caso de faringitis diabética para no desconocerla ya nunca más. Para englobar en una idea general estos caracteres, á fin de que pueda formarse juicio, diré que la faringitis diabética se parece mucho á una erisipela faríngea, pero sin tumefacción y sin fiebre. De manera que la mucosa que reviste la pared naso-faríngea aparece lisa, brillante, coloreada uniformemente en toda su extensión de un matiz rojo subido semejante al de la erisipela, sin que en ningún sitio de la superficie se vean arborizaciones vasculares ni granulaciones de ningún género. La mucosa no aparece tumefacta, lo que la hace distinguir de los procesos erisipelatosos del cavum naso-faríngeo, que dan siempre lugar á una tumefacción tal que deja casi ocupada y llena toda la cavidad. Por otra parte, la carencia de fenómenos piréticos constituye otro dato de valor para aclarar el diagnóstico, y si aun todo esto no bastara, nos encontraríamos con que la evolución del mal nos daría la clave del diagnóstico, ya que no hay confusión posible entre aquellos dos procesos, por tratarse en el uno de una enfermedad esencialmente crónica y en el otro de un proceso eminentemente agudo.

En medio de la resecación de la membrana mucosa se nota otro dato de gran valor para diagnosticar la faringitis diabética; dato que á primera vista parece paradójico á lo que se acaba de indicar. La mucosa está unas veces cubierta y otras únicamente salpicada

por saliva espumosa, blanca y muy aireada. Este fenómeno parece contradecir el de la resecaión, que he indicado como típico en este proceso. Sin embargo, examinando detenidamente las cosas, resulta que la membrana mucosa se ha puesto en condiciones de impermeabilidad y que la saliva flota por su superficie, sin que la lubrifiquen en lo más mínimo.

Interesa también fijar grandemente la atención en la calidad del líquido que flota en la superficie de la membrana enferma, porque ello constituye otro dato que servirá poderosamente para evitar errores diagnósticos. He indicado ya que este líquido está constituido puramente por saliva, sin que haya podido apreciar en ningún caso rastros ni de moco ni de pus. Como se comprende, este dato es también de gran valor, porque la mayor parte de procesos naso-faríngeos dan lugar, cuando menos, á la secreción de abundantes cantidades de moco, que caracteriza estas dolencias. En la faringitis diabética parece como si se hubiese anulado la función secretoria de las glándulas mucíparas. Tengo para mí que el día en que se pueda hacer algún análisis microscópico de alguna porción de la mucosa faríngea afectada del proceso de que me ocupo, ha de encontrarse que la lesión reside casi por entero en el sistema glandular.

Los datos que acabo de apuntar creo han de ser suficientes para orientar al clínico y conducirlo por el camino del diagnóstico, evitando toda causa de error. Queda ya indicada la diferenciación del proceso con la erisipela del farinx, que son los que más pueden equipararse. Falta ahora establecer la diferenciación con los catarros naso-faríngeos crónicos, y especialmente con la faringitis seca, por si acaso pudiera entre ambos entablarse alguna duda. Con los catarros faríngeos y con todos los procesos segregantes del farinx, la confusión no es posible, porque ya he dicho que en la enfermedad de que me ocupo, el poder segregante de la mucosa queda verdaderamente extinguido. Con el catarro faríngeo seco, y especialmente con el de los ozenosos, podrían tal vez suscitarse dudas, pero éstas quedarán plenamente solventadas desde el momento en que se diga que la coloración de la membrana es bastante distinta entre ambos casos, ya que nunca alcanza la coloración tan subida como en la faringitis diabética. Además, en el catarro de los ozenosos se observan costras diseminadas, análogas á las de la cavidad nasal, y en el catarro faríngeo seco se ve el moco concrecionado, que queda fuertemente adherido en la superficie de la mucosa enferma. Todos estos datos resultan suficientes para no incurrir en errores de diagnóstico.

La faringitis diabética, como lesión local, es de pronóstico relativamente benigno. Todos los casos que he tenido ocasión de tratar se han curado con relativa prontitud, á pesar de la insidiosidad y rebeldía de la afección que la origina. De modo que el especialista, en calidad de tal, puede desempeñar un brillante papel en el tratamiento de esta dolencia. Bastan generalmente tres semanas ó un mes para que desaparezcan los fenómenos locales. Pero es necesario estar muy prevenido y dejar muy advertidos á los pacientes acerca de la recidiva del mal, toda vez que la causa que lo originó quedará persistente por mucho tiempo, tal vez á perpetuidad.

Por lo que se refiere al tratamiento, me limitaré á hablar de la medicación local, ya que son sobrada-

mente conocidos de todos los recursos internos con que cuenta la Terapéutica actual para hacer frente á la diabetes. De todos los antisépticos, astringentes y calmantes, el que me ha dado mejores resultados y ha precipitado más la curación, ha sido el *mentol*. Las pulverizaciones mentoladas solas, y aun mucho mejor asociadas á un poderoso astringente, como el borato de sodio, el alumnol ó el aceto-tartrato de alúmina, bastan casi siempre para destruir el proceso que radica en la mucosa faríngea y conducir á la normalidad. Yo no titubearía un instante, si alguno de los casos se me hacía rebelde, en practicar embrocaciones yodioduradas por toda la superficie de la membrana enferma, al objeto de modificar sus condiciones orgánicas y de excitar el poder secretorio de las glándulas, abrigando la confianza de que se habría de obtener buen resultado de ello. Por lo demás, entiendo que, siendo tan numerosos y potentes los agentes con que cuentan las medicaciones astringente, antiséptica y calmante, pueden hacerse mil variantes en el tratamiento local con la seguridad de alcanzar siempre feliz éxito.»

II

El Dr. Duñgern había publicado ya una obra acerca de las *propiedades globulicidas del organismo animal*. Demostraba en ella que la potencia hematólitica que ejerce un organismo sobre las hemáties de un animal de otra especie, se aumenta mucho cuando el primer animal recibe una inyección previa de la sangre del segundo.

Ultimamente ha publicado otro escrito en que da cuenta de experimentos relativos á la *potencia celulicida* del organismo, concretándose especialmente á las células epiteliales.

Respecto de las células epiteliales sanas, ha llegado á concluir, en vista de los resultados obtenidos experimentalmente, que es posible inmunizar á los animales contra una especie de células epiteliales, obteniendo así un suero *celulicida*. Ahora se propone inquirir si obra también este suero en forma celulicida, sobre los tumores epiteliales, carcinomas, y promete publicar próximamente los resultados que obtenga.

El Sr. Dungern usa para sus experimentos los filamentos vibrátiles obtenidos raspando la mucosa lingual de una vaca, é inyectados después en el peritoneo de un conejo de Indias. Estos filamentos, dice, siguen viviendo después de separados de sus puntos de inserción, como lo comprueba el examen ulterior del peritoneo del animal; mueren pronto y dejan sólo un núcleo celular que también sigue viviendo durante algunos días.

Mas si una vez inyectados los filamentos epiteliales, y al cabo de diez ó doce días, se hace una nueva inyección de filamentos, atacan éstos á las células y en breve no queda una sola célula viva.

Continuando sus ensayos en el conejo vivo y en el laboratorio, llegó á convencerse de que el suero del vivo adquiere, con la inyección de filamentos, una potencia mayor que la que adquiere en el vidrio, y que, por lo tanto, se le puede considerar como eminentemente celulicida.

También ha querido investigar si están siempre en relación la potencia globulicida y la celulicida, y sobre este punto ha obtenido resultados, que le permiten asentar que el suero globulicida no ejerce acción celu-

licida, y, por el contrario, el suero celulicida es también globulicida.

Explica esta diferencia diciendo que el suero celulicida ejerce una *acción específica* sobre las células, y una acción *no específica*, una acción genérica, sobre las hemáties.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 20 DE MAYO DE 1899

Abierta á la hora señalada, leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Espina llamó la atención de la Academia, con aplicación á la radiografía, acerca del *interruptor* electrolítico de Wehnelt, de Charlottemburgo, que en quince ó veinte días ha dado la vuelta al mundo y merecido las alabanzas del Padre Lucas, de la Universidad católica belga, y del Dr. Rodríguez Largo, profesor del Instituto de San Isidro de esta corte.

Está reducido dicho interruptor á un vaso de telégrafos, un tubo de pequeño calibre, un alambrito de platino y una chapa de plomo: todo lo cual cuesta 14 reales. Con dicho aparato se han obtenido radiografías en un segundo, que presenta á la Academia; tiene la ventaja de que los tapones, no sólo no se funden sino que ni siquiera se calientan; puede intercalarse en las corrientes interrumpidas; ofrece grandes aplicaciones en la telegrafía sin hilos, no se observa el *centelleo*, y da tal intensidad á los rayos Röntgen, que la radiografía resulta instantánea, sin los grandes inconvenientes de la duración, erupciones rebeldes de la piel y otros, que ofrecían los interruptores anteriormente empleados.

El Sr. Miguel y Viguri presentó una operada de amputación de muslo, en la unión del tercio inferior con el medio, por artritis tuberculosa de la rodilla, practicada hace años en el Hospital de la Princesa de esta corte, logrando su curación en quince días. El muñón resulta deforme; pero la operada anda sin muletas ni bastón, con un sencillo aparato, y apoyándose en el extremo del hueso.

Después se concedió la palabra al

Sr. Ribera, para exponer tres casos de extirpación bastante extensa del estómago, operados en este mismo año.

El primero, que se ha publicado en los periódicos, se refiere á una mujer de más de cuarenta años, que, hace cinco, empezó á sufrir de digestiones difíciles, vómitos y dolores en la parte superior del vientre; observándose, por fin, un tumor en la región epigástrica, adherido á la pared abdominal, muy desigual, acompañado de dolores violentos y de vómitos invencibles, no habiendo gran desnutrición. Parecía que se trataba de *úlcera gástrica* ó de *tumor maligno*, y que la indicación consistía en practicar una laparotomía, obrando después con arreglo á lo que se presentara, pues la enferma estaba condenada á sucumbir por los progresos de su enfermedad.

La operación se practicó el 4 de Marzo último, empleando las inyecciones del suero artificial antes, durante y después de ella. Desprendidas las adherencias,

se halló una perforación del estómago, de las dimensiones de un duro, y que las paredes de la viscera se encontraban completamente esclerosadas. Se practicó un corte en forma de elipse, del píloro al cardias, dejando en medio la perforación, quedando sólo una lengüeta del estómago, de cuatro centímetros, y resultando una extirpación casi total de la viscera. Después se hicieron dos suturas: una que comprendía todas las tunicas, y otra la serosa, á punto por encima y con fruncidos, como se fué creyendo más conveniente, durante el acto operatorio cincuenta minutos.

El curso post-operatorio sólo ofreció de notable, que á las tres de la tarde del primer día se contaban 164 pulsaciones por minuto; que se continuaron las inyecciones de suero artificial, poniéndose enemas de leche peptonizada, y dándose cucharadas de leche en un principio; que el día 7 pudo ya tomar la operada otros alimentos; que el 15 se le dieron cuatro huevos y un litro de leche, y que el 28 se marchó á Cartagena en estado satisfactorio, habiendo sabido que el 15 del corriente continuaba perfectamente.

La segunda operación recayó en una mujer de cuarenta y cuatro años, de la provincia de León, afectada de cáncer del estómago, que ingresó en las Clínicas el 14 de Marzo último. Había empezado su enfermedad con trastornos digestivos, estreñimiento, dolores, y á veces sangre en las deposiciones; habiéndose observado gran enflaquecimiento, decoloración de las mucosas, y un tumor entre el apéndice xifoides y el ombligo, desigual, duro, de ocho centímetros en su dimensión mayor y de siete en la menor.

Diagnosticado el tumor de *epitelioma del estómago*, se practicó la *gastreotomía* el 20 de Marzo, por no ser posible la *gastroenterostomía*, separando todo lo enfermo, que correspondía próximamente á los tres cuartos del estómago, y dejando casi todo el duodeno, con excepción de unos dos centímetros. La cavidad gástrica resultó de figura piramidal y cabida de 100 gramos; se emplearon durante la operación 900 gramos de suero en inyecciones; á las pocas horas, la temperatura era de 35° y el pulso latía 52 veces por minuto; se emplearon enemas de leche peptonizada é inyecciones de cafeína; la operada tuvo anuria, y murió á las cuatro de la tarde del día siguiente.

En la autopsia se hallaron coágulos blanco-amarillentos y fibrinosos en las cavidades del corazón y aorta.

La tercera operación se ha ejecutado hace diez días, en una mujer de cuarenta y un años, casada, que fué admitida en la Clínica en 4 del corriente. En el principio de su enfermedad, hace tres años, sintió molestias en la región epigástrica, y más tarde dolores, vómitos y tumor, que llegó á ser voluminoso, duro y bastante movable, dudándose si se trataría de *úlcera* del estómago ó de *epitelioma*.

El acto quirúrgico se verificó el 10 del corriente, y habiendo separado todo lo enfermo, quedó el estómago reducido á una especie de intestino, más estrecho que el duodeno. En el primer día sólo se emplearon trocitos de hielo é inyecciones de suero artificial; después se dieron cucharadas de leche, vomitando la segunda; el día 14, la operada tuvo diarrea; con las enemas de leche sintió dolor intenso, por rectitis, por lo cual se suspendieron, administrándose el láudano; y en el día de ayer ha podido tomar la operada dos huevos y cuatro cuartillos de leche.

El Sr. Gutiérrez empezó felicitando al Sr. Ribera por el éxito de sus operaciones, una de las cuales es la cuarta que se practica de extirpación del cardias, puesto que la *cardiectomía* había encontrado hasta ahora grandes dificultades en su realización, por el temor de interesar los dos nervios vagos.

Añadió que tales casos demostraban que el quimismo de la digestión no se cambiaba, á pesar de dichas mutilaciones, y que se dilataban é hipertrofiaban muy luego los restos que se dejaban, formándose pseudo-estómagos supletorios; que era notable el hambre que se desarrollaba inmediatamente en los operados de gastrectomía; que la alimentación por enemas resultaba completamente ilusoria y perjudicial, á no ser en casos excepcionales, puesto que la peptona se descompone, irritando el intestino, debiendo sustituirse con vino de Jerez, ron ú otros alcohólicos; y que es conveniente acostar á los operados del lado derecho.

Defendió la teoría de Magendie sobre el vómito, fundándose en lo que se observa en esta clase de operaciones, y recomendó el empleo del suero artificial, sosteniendo, además, que no debían emplearse los alimentos líquidos hasta que pasaran cuarenta y ocho horas de la operación.

Habiendo transcurrido la hora reglamentaria, quedó el Sr. Mariani en el uso de la palabra sobre este asunto, y se levantó la sesión.

SESIÓN DEL 27 DE MAYO DE 1899

Leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Puerta hizo uso de la palabra para comunicar á la Academia una nueva adulteración del té, muy extendida en Madrid y en toda España, descubierta por él en el mes de Febrero de este año, y que no había sido indicada hasta ahora por ningún autor.

Sus investigaciones las practicó en el Laboratorio Químico Central del Ministerio de Hacienda, por disposición de la Dirección de Aduanas, que recogió varias expediciones de té, procedentes de dos fábricas que existen en España, una cerca de Madrid, en Vallecas, y otra en Amurrio (Bilbao), las cuales están funcionando hace cerca de tres años, con patente ó privilegio de invención, aunque esto parezca extraño.

Presentó cuatro muestras, una de la primera materia empleada, que averiguó consistía en residuos inservibles de remolacha, de las fábricas de azúcar; y otra de esta misma materia, tostada, que simula en su aspecto y forma al té negro y á algunas variedades de té verde. Inútilmente había buscado hojas en estos productos y el alcaloide teína ó cafeína, propio del té.

También presentó otras dos muestras de las mezclas preparadas para el consumo, y tal como se expenden en las tiendas. Dijo que por la acción del agua caliente había separado y extendido sobre un papel las hojas de té, que reconoció por su forma, nerviación y aserraduras distantes; pero muy deterioradas, por ser *té agotado*, es decir, té que ya había servido, y en cuyo estado lo mandan también de China. La otra parte de que se componen estas mezclas, se distingue bien por consistir en pedacitos de residuos de remolacha, muy tostados en la imitación al té negro, y menos para el té verde.

La materia mineral obtenida por incineración, dijo que era poco más de la que dan los té buenos, 5,5 á 6 por 100, si bien en alguna muestra había hallado hasta

20 por 100 de una tierra arcillosa, que emplean también para adulterar el té.

La cantidad de teína encontrada en estas mezclas, había sido de 0,1 á 0,3 por 100, cuando en los té es generalmente de 1,5 á 3 por 100; lo cual se explica bien, porque se hallan compuestas de residuos tostados de remolacha y té agotado, en proporciones variables, comúnmente en partes iguales, constituyenlo una materia casi inerte.

Añadió que el ministro de Hacienda de entonces remitió el expediente al de la Gobernación, y éste pidió informe al Real Consejo de Sanidad, el cual dió dictamen, proponiendo se prohibiera la venta, con el nombre de té, de dichos productos, y se anulara el privilegio de invención obtenido por los fabricantes; habiéndose publicado, por fin, una Real orden, de conformidad con este dictamen, con fecha de 6 de Mayo.

Concluyó el Sr. Puerta manifestando que, á pesar de tan loables disposiciones, creía que las cosas seguían lo mismo, esto es, que las fábricas de té artificial continuaban funcionando y el comercio vendiendo dichos productos, fundándose para creerlo así, en que hacía dos días había examinado nuevas muestras de té adulterado, enteramente igual á las anteriores.

El Sr. Ruflanchas, corresponsal, expuso un caso de *gangrena de ambos pies*, terminada por curación, que ha recaído en un sujeto de treinta y cuatro años de edad, bajo y delgado, conducido á esta corte desde San Sebastián como mendigo, con destino á Málaga, á mediados de Marzo último. Presentaba demacración; cara contraída y pulso pequeño; *capa negra*, como de color de tinta china, desde la región metatarsiana á la extremidad de ambos pies, insensible á la compresión y al termocauterio, con ligeros dolores espontáneos, que á los veintitantos días se ha eliminado en el pie derecho, tardando algo más en el izquierdo.

El tratamiento ha consistido en la asepsia local, con empleo de soluciones de sublimado y de permanganato de potasa, y polvos de licopodio, bismuto, quina y opio; y al interior, alimentación conveniente y vinos de Jerez y de quina. Más tarde se ha hecho uso, como tónico, de la glicerina boratada.

La investigación microscópica ha demostrado la existencia de un bacilo grueso y muy corto, semejante al micrococo, en el detritus que constituía el tejido gangrenado.

De todo puede deducirse, según el Sr. Ruflanchas, que se ha tratado de una *gangrena seca por congelación*, con oclusión de los capilares por causa parasitaria, y que la terapéutica ha sido sencilla, habiendo consistido en los modificadores internos y externos adecuados al caso.

Reanudado el debate sobre *histerismo, sugestión é hipnotismo*,

El Secretario que suscribe habló para rectificar.

Examinó las observaciones expuestas por el señor González Alvarez en su comunicación, deduciendo que de las nueve enumeradas, cinco correspondían á personas mayores de catorce años, que no podían considerarse, por tanto, como niños; que la primera, referente á una joven de diecisiete años, que en 1872 había sufrido una fiebre tifoidea, no era caso de histerismo, sino de *vesania consecutiva á dicha infección*; y que ni en la niña de Villar de Cañas, ni en el niño de diez años, que constituye la observación quinta, ni en

la joven de diecisiete años, de la provincia de Teruel, se había logrado el *hipnotismo*, á pesar de haberse intentado con empeño.

Añadió que, al sostener que la sugestión es tan antigua como la Medicina, no sólo no se propuso amenazar el valor de los resultados obtenidos, sino que quiso demostrar lo racional y práctico del *tratamiento moral*; pero comprendiendo toda clase de sugestiónes, y no sólo las violentas, que para algunos son las únicas que constituyen dicha terapéutica.

Insistió en que, para el tratamiento del *histerismo*, debe apelarse á numerosos modificadores higiénicos y farmacéuticos, entre los cuales figuran los *tónicos*, puesto que el mismo Sr. González Alvarez asegura en su comunicación *que en todos los casos observó un fondo de anemia, un desequilibrio entre la nutrición ó su medio, la sangre, y el sistema nervioso*. Es verdad que dicho señor sostiene que el *único tratamiento curativo es la sugestión y el hipnotismo*; pero añadiendo que el *tratamiento psicológico suele ser largo, y que, por lo común, no se observan los rápidos resultados que en algunas de sus observaciones se alcanzaron*.

Se opuso á la afirmación del Sr. González Alvarez de que el *histerismo no es verdadera enfermedad, sino á reunión de fenómenos antitéticos, una perturbación del reparto del dinamismo cerebral*; fundándose en que, cuando menos, hay en el *histerismo* alteraciones funcionales, que entran de lleno en el campo de la Patología; en que dicha enfermedad puede llegar, y llega con gran frecuencia hasta la locura, adoptando la forma de demencia ó de parálisis general; y en que todos los tratadistas se hallan conformes en que puede ocasionar la muerte, si bien como excepción, por espasmo de la glotis, angina de pecho ú otras graves manifestaciones. Afirmó, por tanto, que ni en el sentido vulgar ni en el científico podía dejar de considerarse al *histerismo* como enfermedad, puesto que en dicho estado de la vida *hay alteración más ó menos grave en la salud del cuerpo*, según define nuestro Diccionario vulgar la enfermedad; modo de vivir *malo, deficiente y aflictivo; perturbación del ejercicio de la vida, con alteración dinámica, material ó mixta, y sufriendo ó padecer*, según la ciencia patológica.

El infrascrito secretario trató después del *fluido radiante*, diciendo que esta hipótesis no tiene ninguna condición lógica, ni llena fin científico alguno; y que ni explica la unión del alma con el cuerpo, ni los fenómenos propios de esta unión.

Hizo mención de las hipótesis ó teorías inventadas para explicar la unión del alma y cuerpo, como la del *influjo físico*, que es la más antigua; la de las *causas ocasionales*, la de la *armonía preestablecida*, de Leibnitz; la del *mediador plástico*, que supone una tercera entidad en el hombre, y la del *monismo ó unitarismo*, que pretende identificar alma y cuerpo, reconociendo la unidad del hombre.

Terminó manifestando que ninguna de esas hipótesis explica la unión del espíritu y la materia en el hombre; que el hecho de esa unión es observable por todos, pero que su principio ó causa excede los límites del análisis psicológico; que debe tenerse en cuenta el principio metafísico de la *contrariedad y oposición interior de seres* y realidades en el mundo, que exige un examen completo de la *contrariedad universal y de la posible armonía de los contrarios*; que la unión del alma y cuerpo es un postulado de la razón, cuyo hecho

y caracteres conocemos; y que esa unión es *esencial, directa ó inmediata, recíproca, total ó completa, coordinada, permanente, exclusiva ó individual*; siendo todas estas cuestiones *humanamente irresolubles en su esencia*, puesto que se ignora el origen, naturaleza y destino del espíritu, según la ciencia psicológica.

El Sr. Calvo se extendió en consideraciones históricas acerca del *histerismo*, que estima como la *neurosis más generalizada*, haciendo especial mención de Hufeland, que admitía la *hipocondría* en el hombre y el *histerismo* en la mujer; de Dubois, y especialmente de Charcot, que modernamente ha estudiado y adelantado cuanto se refiere á la enfermedad en cuestión, después de haber observado durante muchos años las *neurósicas* acogidas en el Hospital de la Salpêtrière de París.

Hizo un paralelo entre el concepto de la *histeria* antes del año de 1860 y después de esta fecha, diciendo que en aquella época se la consideraba como una *neurosis esencial* que atacaba á las personas del sexo femenino, é iba acompañada de pérdida del conocimiento, convulsiones, parálisis y dolores, en tanto que M. Charcot se había propuesto localizar el padecimiento en el eje nervioso cerebro-espinal, emprendiendo largas y concienzudas investigaciones.

Citó el caso de una señora que, á consecuencia de su primer parto, tuvo pérdida la razón durante once días; que después del segundo no presentó alteración alguna, y que en el puerperio del tercero fué afectada de *vesania*, que continúa, habiendo transcurrido ya catorce años.

Añadió que Charcot considera el *histerismo* como la gran *neurosis*, que no tiene localización ni sitio determinado, y que representa el triunfo del *dinamismo* sobre el *organicismo*; sosteniendo que no se *hipnotizan* sino las mujeres *histéricas*, debiendo considerarse el *hipnotismo* como una *neurosis artificial*; que la enfermedad es siempre la misma, conociéndose por *marcas ó estigmas*; y que se trata de un padecimiento muy frecuente, molesto, alarmante á veces y curable.

Habiendo transcurrido el tiempo reglamentario, quedó el Sr. Calvo en el uso de la palabra, y se levantó la sesión.

El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REGLAMENTO DE SANIDAD EXTERIOR (1)

Art. 153. Todas las personas empleadas en la desinfección total ó parcial del barco, en su descarga y en la desinfección de las mercancías, así como las que hayan permanecido á bordo durante estas operaciones, quedarán aisladas en el lazareto durante los mismos períodos del pasaje. El barco permanecerá aislado hasta certificar la Autoridad sanitaria acerca de su completa desinfección y limpieza.

Art. 154. Para la mayor ó menor severidad en el cumplimiento de todas estas medidas, deberán tenerse en cuenta las condiciones higiénicas del barco, y en particular si tiene ó no personal y material médico y de desinfección, y la forma más ó menos eficaz de su empleo; pero en ningún caso deberán dejar de ser hechas con toda escrupulosidad las que se ordenen, levantándose acta escrita de su ejecución, y entregándosela al capitán del barco.

(1) Véase el número anterior.

Art. 155. Todo barco comprendido en cualquiera de las categorías de la patente sucia (*d, e, f*) ó los que en ellas se incluyan por contaminación de la limpia (*c, etc.*), tendrán á bordo un vigilante de Sanidad ó un guarda de salud, desde que comiencen las operaciones de desinfección y los períodos de aislamiento, hasta que terminen por completo.

Art. 156. Los barcos de las categorías (*d, e, f*) que toquen en el puerto y no quieran someterse á las medidas que les corresponden, según este reglamento, podrán recibir agua, carbón y víveres en absoluto aislamiento y sin contacto con los operarios ó funcionarios del puerto; pero no podrán desembarcar ni pasajeros ni mercancías sin prestarse aquéllos y someter á éstas á las medidas que les correspondan, según los casos. A estos barcos se les anotará en la patente la condición en que siguen su viaje.

Art. 157. Los barcos que se presenten en las condiciones señaladas en los casos (*b, c, d, e, f*) deben reclamar á su entrada la visita de Sanidad á bordo, y serán despedidos á los puertos que les corresponda por los médicos y directores que los reconozcan, en la forma siguiente:

Barcos *a*, patente limpia inlubitada, pueden entrar en todos los puertos habilitados y hacer la presentación de documentos en tierra.

Barcos de las clases *b* y *c*, ó sean los de patente limpia, modificada por accidentes del camino, y los de sucia, pero *indemnes*, pueden entrar tan sólo en los puertos de segunda y primera clase.

Barcos de las clases *d* y *e*, ó sea con patente sucia, pero *indemnes*, con travesía insuficiente, ó con patente sucia y casos á bordo antes de los plazos marcados, sólo podrán entrar en los puertos de primera clase.

Barcos de la clase *f* deben ir siempre á lazareto.

Art. 158. En todos los puertos deberán prestarse los auxilios, socorros y ayuda que los barcos demanden; pero si por la forma de estos auxilios fuese indispensable entrar en contacto con el barco, las personas ú objetos deberán desde aquel momento sufrir el mismo trato sanitario.

Art. 159. El barco extranjero con destino al extranjero que se presente en un lazareto en que no haya casos de la pestilencia de que él esté contaminado, deberá ser invitado á continuar su camino, después de recibir los auxilios que demande, y si es posible, se desembarcarán sus enfermos, aislándolos rigurosamente en la enfermería del lazareto.

Art. 160. Los barcos que conduzcan emigrantes, peregrinos, tropas, repatriados y en general masas de pasaje en dudosas condiciones de limpieza y policía, podrán ser objeto de las medidas especiales que dicten las Autoridades sanitarias de los puertos y lazaretos, las cuales comunicarán dichas medidas á la Dirección general de Sanidad, y las incluirán en el acta entregada al capitán.

Art. 161. En caso de peligro próximo de inminente urgencia ó de fuerza mayor, por incendio á bordo, temporal, avería, etc., las Autoridades sanitarias pueden dictar, bajo su responsabilidad, las medidas que estimen indispensables para la custodia de la salud pública.

Art. 162. Si por los documentos y patente de un barco resulta que en un plazo inferior á un año ha tenido casos de fiebre amarilla sin haber sido desinfectado convenientemente en puerto alguno, será tratado como comprendido en la clase *d* para los efectos de desinfección y limpieza de la sentina.

Art. 163. Los pasajeros y tripulantes sanos se considerarán libres de todo impedimento en los puertos en donde estuviese declarada oficialmente la existencia de casos de la enfermedad por la que se califique de sucia la patente de su barco. Los enfermos de la pestilencia, los equipajes y el cargamento, serán sometidos al trato correspondiente.

Art. 164. Cuando un barco se presente con casos á bordo y sin patente, será rigurosamente aislado en el punto del puerto que se le marque hasta su salida para el lazareto, dándose cuenta telegráfica al gobernador de la provincia y á la Dirección de Sanidad, y sin poder demorar su salida sino el tiempo puramente preciso para recibir en incomunicación los auxilios necesarios.

Art. 165. Podrán estos barcos pedir médico, el cual así como el personal sanitario que por azar ó por deber entrasen á bordo, seguirán la suerte del barco como si perteneciesen á su pasaje, siendo de cuenta del capitán la indemnización que se fije.

Art. 166. Los barcos que arriben á puertos donde no sean aceptados por su estado sanitario, continuarán su viaje á las estaciones que, según el mismo, se les designen, pudiendo también solicitar y obtener facultativo á bordo para continuar el viaje. Si el estado de los enfermos que pudiese haber en el barco hiciera temer por su vida, dada la prolongación impuesta á la ruta, y si el médico habilitado ó el director de Sanidad, según los casos, cree poder disponer de local aislado y seguro para alojarlos, podrá efectuarse el desembarco, aislándose con los enfermos las personas de su asistencia, y en observación los que hayan intervenido durante los plazos correspondientes en los lazaretos.

Art. 167. Los barcos comprendidos en la clase *b* por falta de patente, por irregularidades ó deficiencias en su redacción ó por otra causa que no signifique contaminación posible, permanecerán aislados en el sitio que se les designe hasta tener noticia telegráfica del estado del puerto de procedencia, escalas y arribadas. Si no puede obtenerse, se considerarán como comprendidos en los casos de patente sucia, y los gastos de telegramas serán siempre de cuenta del capitán, quien además será multado.

Art. 168. Los barcos procedentes de puntos desprovistos de Autoridades y cónsules que puedan extender patentes, habiendo empleado en la travesía más de treinta días, y pareciendo hallarse sano el pasaje y la tripulación, quedarán aislados hasta terminar la inspección y visita médica y el trato que prudencialmente les impongan los directores de Sanidad, según los casos y las operaciones comerciales que verifiquen en los puertos. Estos barcos deberán siempre ser reconocidos en estaciones de segunda ó de primera clase.

Art. 169. Los barcos de guerra nacionales ó extranjeros que necesiten de aislamiento, desinfecciones ó permanencia en lazareto, no estarán obligados á tomar vigilante de Sanidad, y el director del puerto entregará por escrito una nota de las desinfecciones y medidas que ha de practicar bajo palabra del comandante y dirigidas por el médico de á bordo.

Art. 170. En caso de avería comprobada por el capitán del puerto ó por quien le represente, se remolcará la nave á sitio apropiado, donde, en incomunicación y aislada, se le aplicará el trato que le corresponda. Si el estado del buque es tal que no consiente, sin riesgo de sus vidas, la permanencia en él de las personas, podrán éstas desembarcar y permanecer aisladas en sitio conveniente, que habilitará la Autoridad local, de acuerdo con la del puerto.

En caso de varadura, siempre que sea imposible poner inmediatamente á flote la nave, se desembarcarán los pasajeros, aislándolos ó no, según las condiciones en que el barco venga. Este será objeto del trato correspondiente á su patente.

Art. 171. Los barcos que tuviesen á bordo casos de *viruela, sarampión, escarlatina, difteria, tífus exantemático ó peleguial, dengue* (no influenza ó gripe) ú otra enfermedad contagiosa que la Autoridad sanitaria juzgue peligrosa en su importación, no podrán desembarcar su pasaje sino en puertos con estación sanitaria de segunda ó primera clase, en donde podrán los enfermos quedar á bordo ó ser trasladados al Hospital, siendo desinfectada la ropa sucia de cuerpo y de cama, y desinfectado el barco con arreglo á formulario. Ni los equipajes ni la carga serán desinfectados. Los pasajeros sanos no quedarán sujetos á observación ni vigilancia médica.

Art. 172. Toda embarcación que haya recibido persona ú objeto de un barco incomunicado en puerto ó lazareto, queda sujeta al mismo trato del barco; la persona que entrare en un barco incomunicado deberá seguir la suerte de éste.

Art. 173. Las personas que intervengan en las desinfecciones de equipajes y mercancías, de carga ó de descarga en los lazaretos, quedan sometidas á la observación impuesta á los pasajeros del barco. En las desinfecciones de los barcos de las clases *c, d* y *e*, sólo se

las someterá á la vigilancia y observación médica.

Art. 174. Las personas que en los lazaretos pasen indebidamente de unos grupos de observación á otros, incurrir en multa y sufrirán el trato correspondiente al de más larga observación de los dos. Los operarios y cargadores de los lazaretos pueden desempeñar sus oficios en los barcos comunicados por una misma pestilencia, siendo sometidos á la observación, á contar desde la última operación en que hayan intervenido.

Art. 175. Los barcos que hayan sido descargados, sólo podrán ser admitidos á libre plática después de convenientemente lavados y de desinfectarlos, si por la naturaleza de su cargamento lo creyesen necesario las Autoridades sanitarias del puerto.

Art. 176. Las cuarentenas, desinfecciones y tratos sanitarios sufridos por un buque en puertos ó lazaretos extranjeros, le dispensarán ó no de los tratos en los puertos y lazaretos nacionales según sus condiciones, la salud de sus tripulantes y pasajeros, la naturaleza de la carga y las garantías de material y personal sanitario que ofrezca. La resolución tomada sobre este punto por el director de Sanidad del puerto ó lazareto se motivará por escrito, enviando el acta duplicada á la Dirección general de Sanidad y al Archivo del puerto.

Art. 177. Las operaciones imprescindibles de aguada ú otros servicios, los desembarcos forzados á que pudieran dar lugar en los barcos comunicados por cualquier causa sanitaria, se harán de día, bajo la vigilancia de los funcionarios de Sanidad y en el sitio más aislado posible. Las personas que se hallen en estos barcos pueden recibir, con las debidas precauciones, objetos, y corresponder por escrito con el exterior del barco.

Art. 178. Los barcos comunicados por razón sanitaria deben conservar siempre bandera amarilla, y no podrán salir del puerto sino durante el día, ni dirigir botes, echar escalas ó amarras á los muelles sin previa señal de aviso, á la que se conteste afirmativamente.

Las embarcaciones pequeñas, que intenten aproximarse con viveres, mercancías ó personas, lo harán de día y con permiso de la Autoridad sanitaria.

Art. 179. Todos los barcos que se encuentran dispensados de patente por el art. 89, podrán también estar dispensados de reconocimiento á su entrada en los puertos en circunstancias normales.

Art. 180. El capitán de un barco con patente limpia indubitada (a), al entrar en puerto izará bandera amarilla, y enviará el bote con los documentos á que se refiere el art. 138 con igual bandera. Al ser aprobada su documentación en tierra, quitará la bandera del bote, y á su vez el barco podrá arriar la suya, comenzando las operaciones de desembarco y descarga que tenga por conveniente.

Art. 181. En todos los demás casos de patentes que hacen necesaria la información á bordo, colocarán un gallardete rojo debajo de la bandera amarilla, para que desde la estación sanitaria salga el personal que ha de reconocerle. Donde no hubiese estación sanitaria, se le despedirá por medio de señales á la más próxima.

CAPÍTULO XII

Mercancías.—Su importación y tránsito.—Equipajes. Ganados y animales domésticos.

§ 1

EQUIPAJES Y MERCANCÍAS

Art. 182. Para los efectos sanitarios, se dividen las mercancías en muy contumaces, contumaces é inofensivas.

Se entienden como contumaces las sustancias capaces, por su composición ó estructura, de albergar gérmenes morbosos, y por muy contumaces las que inspiran vehementemente sospecha de albergarlos.

Las de la primera clase, por la propiedad que tienen de retener en su textura el germen de las enfermedades infecto-contagiosas y la dificultad que ofrece su completa desinfección, podrán ser objeto temporalmente de prohibición de entrada; las segundas serán admiti-

das previa rigurosa desinfección, y las inofensivas entrarán siempre sin ninguna precaución sanitaria.

Art. 183. Se considerarán comprendidas en la primera clase los harapos, trapos viejos, ropa usada sucia, colchones, almohadas y mantas usadas, ropas de cama sucias y las camas viejas de madera. Cuando estos objetos se consideren como equipajes ó mercancías de tránsito, podrán ser motivo de disposiciones especiales dictadas por las Autoridades sanitarias.

Las lanas sucias, pieles frescas sin curtir, cueros curtidos, pero con pelo, plumas y pelos de animales, y en general todo género de procedencia animal de carácter sospechoso, papeles y vendajes usados, ropas en mal estado, sustancias en putrefacción y materiales de construcción viejos.

También, para los casos que después se mencionan, se consideran comprendidas en esta categoría las frutas, legumbres y verduras que nacen á raíz del suelo ó se elevan poco de su nivel.

Figurarán en las de segunda clase: las ropas limpias de uso de los viajeros, los equipajes en buen estado de conservación, el mobiliario, los objetos de metal sin pulimentar ó usados, el algodón, abacá, lino, cáñamo, lana, seda, yute y papel usado en buen estado de conservación.

Estarán incluidas en las de tercera clase los objetos nuevos de metal pulimentados, los de cristal y loza, el algodón, lino, cáñamo, lana, seda, yute y abacá procedentes de fábrica; las maderas secas, labradas ó sin labrar que no hayan tenido uso; los materiales nuevos de construcción, la maquinaria, los minerales, y además los impresos, libros, periódicos, la correspondencia y el numerario, desinfectándose sólo los envases según su naturaleza.

Art. 184. El régimen sanitario que se imponga á las mercancías importadas por la vía marítima será el correspondiente al buque que las conduzca, según su patente, condiciones higiénicas que reúna y accidentes durante la travesía.

Art. 185. No deberá prohibirse la introducción de las mercancías muy contumaces, ni será necesaria la desinfección de las contumaces cuando vengan de tránsito y reúnan las condiciones siguientes:

1.^a Constituir grandes bultos comprimidos por fuerza hidráulica, embalados en lonas embreadas y cinchados con flejes de hierro.

2.^a Ir acompañadas de una certificación librada por nuestro cónsul, ó en su defecto, por la Autoridad gubernativa de la localidad donde se haga la consignación que acredite el punto de su destino, que habrá de ser siempre fuera de nuestro territorio.

Art. 186. Cuando la suciedad de la patente haga referencia á la peste, se considerarán las frutas frescas y las hortalizas como comprendidas en la segunda clase de mercancías, y las sustancias textiles (algodón, lino, etcétera), como de la primera.

Los huevos de ave serán recibidos cambiando de envase y la materia entre ellos interpuesta.

Art. 187. Los equipajes de los pasajeros de patente limpia (a) no serán sujetos á ninguna desinfección; los de patente limpia modificada y los de sucia en sus diferentes casos (b hasta la f), deberán sufrir siempre la desinfección de la ropa blanca, y según los casos, á juicio del director de Sanidad, las demás ropas, utensilios y enseres, empleando siempre los medios desinfectantes que en el Apéndice tercero se detallan.

Art. 188. No puede prohibirse el tránsito de mercancías y efectos de cualquiera de las tres categorías, aun cuando hayan atravesado una comarca contaminada, si se demuestra que durante esa travesía no han tenido ningún transbordo ni contacto sospechoso. Tampoco podrá prohibirse la entrada cuando las mercancías aludidas hayan salido ocho días antes de la aparición de la epidemia del lugar infestado.

Art. 189. Cuando por condiciones especiales creyesen los jefes de estaciones sanitarias necesaria la desinfección de la correspondencia, no podrá ésta ser sometida más que á la desinfección gaseosa por los medios marcados en el formulario, y respetando siempre los sobres y cubiertas. Lo mismo se hará respecto á los paquetes postales cuando de la declaración de su contenido no resulten portadores de sustancias



peligrosas, en cuyo caso serán sometidos á desinfección.

Art. 190. La desinfección de las mercancías en los puertos y fronteras no podrá efectuarse sino con la condición precisa de proceder de territorios contaminados por pestilencia en relación directa con ellos y previa declaración de suciedad, con arreglo á este reglamento.

Las desinfecciones deberán en todo caso efectuarse en forma que no produzcan deterioro ó produzcan el menor posible. Los interesados podrán recurrir á la Dirección de Sanidad respecto á las aplicaciones indebidas y á los perjuicios producidos en los objetos de su propiedad.

Art. 191. En los casos de interrupción ó vigilancia especial de las fronteras, no podrá interrumpirse el paso de las mercancías, las que habrán desde luego de clasificarse en una de las tres clases de contumacia y tratarse con arreglo á su clasificación.

Art. 192. Las materias orgánicas en descomposición que á juicio de un director de puerto sean peligrosas, podrán ser destruidas, previa declaración escrita de las razones que abonen la medida y de las que á ella oponga el propietario ó representante.

Art. 193. Toda mercancía desembarcada de un buque con patente sucia debe considerarse como contaminada y ser sometida al trato que según su clase le pertenezca, en el puerto, si hubiere medios, y si no, en el lazareto.

§ II

GANADOS, AVES Y ANIMALES DOMÉSTICOS

Art. 194. Los ganados *caballar, mular, asnal, vacuno, lanar, cabrío y de cerda* quedarán sujetos en toda ocasión y en el acto de su importación en España por mar ó por tierra, á una visita sanitaria, cuyos derechos, que se determinarán en un arancel ó tarifa especial, serán de cuenta de los importadores.

La misma medida podrá ser aplicada á otras especies de animales, particularmente á los perros y aves de corral, siempre que se considere necesario.

Art. 195. En los puertos, la visita sanitaria se hará antes del desembarco de los animales, con tal de que el veterinario encargado de practicarla pueda circular entre ellos con toda libertad para reconocerlos en debida forma: en caso contrario, la susodicha visita no se llevará á efecto hasta después de haber sido desembarcados los animales en los parajes que al efecto se tendrán dispuestos de antemano. Las Autoridades respectivas, de acuerdo con el inspector veterinario, señalarán el día y hora en que haya de llevarse á cabo el mencionado reconocimiento.

Art. 196. En los puertos y fronteras donde no se halle establecido el servicio sanitario á que alude el artículo anterior, se exigirá á los importadores en España de ganados extranjeros certificado de origen y de Sanidad referente al mismo, con la indicación de la especie, número y reseña de los animales objeto de la importación.

Este certificado ha de estar expedido por un profesor veterinario oficial, y llevará el V.º B.º del cónsul ó agente consular español, ó en su defecto, de la Autoridad respectiva de la circunscripción ó comarca de que proceden los animales, en cuyo documento se hará constar necesariamente que durante las seis semanas anteriores á la fecha de su expedición no ha reinado en el sitio de procedencia enfermedad alguna contagiosa entre las reses de la especie ó especies presentadas á la importación.

Dicho certificado ha de hacerse valer, ante quien corresponda, en el improrrogable término de tres días.

Art. 197. El ministro de la Gobernación, de acuerdo con el director general de Sanidad, se reserva el derecho de adoptar, respecto de los animales presentados á la importación y susceptibles de comunicar alguna enfermedad contagiosa, todas las medidas sanitarias que considere más convenientes para conjurar dicho peligro, desde la de impedir la circulación del ganado sospechoso ó enfermo durante la cuarentena que se les imponga, según los casos, hasta la de prohibir en absoluto su entrada en territorio español, ó bien la de ordenar el sacrificio ó matanza de dicho

ganado, especialmente en las fronteras, sin que en tal caso tengan derecho los importadores á indemnización de ningún género.

Asimismo se desinfectarán cuidadosamente ó se quemarán, si se juzga preciso, los objetos procedentes de los animales y aquellos otros que puedan servir de vehículo á los gérmenes contagiosos.

Art. 198. Todos los animales que de España se exporten al extranjero por mar ó por tierra, serán objeto de una visita sanitaria escrupulosa.

Los derechos que se señalen por dicha visita serán de cuenta de los exportadores. El día y hora en que deba efectuarse el reconocimiento sanitario lo determinarán las Autoridades respectivas de acuerdo con el inspector veterinario.

Art. 199. Los exportadores podrán exigir del inspector veterinario certificado de origen y de Sanidad referente á los animales que presenten á la exportación. En él se hará constar la especie, número y reseña de los mismos.

Este documento irá legalizado con el V.º B.º del cónsul ó agente consular extranjero correspondiente, ó bien con el de la Autoridad local del sitio de procedencia.

Art. 200. Cuando el inspector veterinario compruebe en los animales presentados á la exportación la existencia de alguna enfermedad contagiosa, en modo alguno expedirá el certificado á que se refiere el artículo anterior, no ya sólo respecto de los animales enfermos y sospechosos, sino tampoco al de los demás de la misma especie ó de especie diferente que hayan estado expuestos al contagio, adoptando en este caso las medidas sanitarias que reclame la índole del padecimiento.

Art. 201. Si la exportación se hace por mar ó por las líneas ferroviarias, el inspector veterinario examinará previamente con el mayor cuidado la parte de la embarcación ó el vagón ó vagones destinados á conducir los animales, disponiendo su limpieza y desinfección siempre que lo juzgue necesario.

Todos los útiles empleados para facilitar el embarque ó traslado de los animales, se limpiarán y desinfectarán inmediatamente después de verificado aquél.

CAPÍTULO XIII

Infracciones y penalidad. — De las infracciones cometidas por los funcionarios sanitarios.

Art. 202. De las infracciones cometidas por los funcionarios del Cuerpo de Sanidad que estén previstas y penadas en el Código penal, conocerán los Tribunales ordinarios.

Art. 203. De las infracciones cometidas por los cónsules, Autoridades de Marina y de puertos, funcionarios del ramo de Aduanas, previstas y penadas en el Código penal, conocerán los Tribunales ordinarios ó los especiales, según los casos.

Art. 204. De las infracciones cometidas por los funcionarios comprendidos en el artículo anterior, y que no revistan caracteres de delito, conocerán disciplinariamente sus superiores jerárquicos, para lo cual la Dirección general de Sanidad pondrá en conocimiento de los Ministerios de Estado, Hacienda, Marina ó Fomento las faltas cometidas por sus subordinados.

Art. 205. Las infracciones cometidas por los funcionarios de Sanidad, que no revistan los caracteres de delito, serán corregidas disciplinariamente por la Dirección general de Sanidad.

Las correcciones serán apercibimiento, suspensión de empleo y sueldo, y separación definitiva del servicio por medio de Real orden.

En este último caso podrá ser entregado el culpable á los Tribunales de justicia, por si el hecho fuere constitutivo de delito.

Art. 206. Para los efectos de este reglamento, se considerarán como delitos cometidos por funcionarios de Sanidad los comprendidos en el capítulo II, título II; capítulos II, IV, V, y VI del título IV; sección segunda, capítulo I, título IV; secciones primera, segunda y tercera, capítulo IV del mismo título; capítulos VI y VII del mismo título; capítulos I y II del título V, y título VII del libro II del Código penal.

Art. 207. Se reputarán faltas graves:

1.^a Las que consistan en falta de celo é inteligencia en el desempeño de su cargo, si el hecho no fuere constitutivo de delito.

2.^a Las que se refieran al régimen cuarentenario que deba imponerse á los barcos, pasajeros y mercancías.

3.^a Las que se refieran al régimen higiénico y sanitario de lazaretos, puertos, barcos, pontones, etc., etc.

4.^a El dedicarse á negocios de agio y comercio, siempre que se relacionen con el comercio marítimo.

5.^a El pedir ó recibir regalo ó gratificación de ninguna especie, por insignificante que sea, de los capitanes, patronos, navieros, consignatarios, tripulantes y pasajeros de los buques, sin perjuicio de la responsabilidad penal que pudiera caberles.

Art. 208. Todas las demás infracciones de este reglamento se considerarán como faltas leves.

(Se continuará.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,30; mínima, 708,93; temperatura máxima, 14°,4; mínima, 0°,8; vientos dominantes, SO. y NE.

Durante la semana pasada han predominado las enfermedades del tubo digestivo, singularmente las enterocolitis catarrales, observándose algunos casos de infección intestinal y de larga duración, con todas las apariencias típicas, sin putridéz marcada. Las fluxiones hepáticas, los catarros de las vías biliares, las anginas inflamatorias sencillas, las pleuresías y bronquitis han sido abundantes. Los crónicos del pecho y del corazón se han exacerbado.

En los niños hay algo de viruela y sarampión.

Crónica.

Federación Gimnástica Española. — Esta institución abre concurso para premiar una *Cartilla de Gimnástica higiénica*, con arreglo á las siguientes bases:

1.^a Ha de estar escrita en castellano, en estilo sencillo y con la posible exclusión de términos técnicos.

2.^a En ella se afirmará la imprescindible necesidad de la educación física, y se expondrán las reglas prácticas más sucintas para la enseñanza de la gimnástica.

3.^a Su extensión mínima será de 40 páginas en 8.^o menor, y la máxima de 64.

4.^a Consistirá el premio en la impresión de la cartilla por cuenta de la Federación, que donará 100 ejemplares al autor, y le concederá además una medalla de plata y diploma de socio de mérito de la nombrada institución.

5.^a Habrá *accesits* para las dos cartillas que sigan en mérito á la premiada, y sus autores obtendrán diploma de socio de mérito.

6.^a El plazo de admisión terminará á las doce de la noche del 30 de Junio de 1900.

7.^a Los manuscritos, con su lema distintivo, se dirigirán al presidente de la Federación Gimnástica Española, calle del Prado, 10, gimnasio, é irán respectivamente acompañados de un sobre cerrado que contenga el nombre y domicilio del autor, y en el exterior escrito el correspondiente lema.

8.^a Los sobres que acompañen á los manuscritos no premiados serán quemados sin abrirlos.

Obras recibidas. — En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

Las otitis medias de los enfermos de rinitis atrófica (estudio clínico). Comunicación presentada al II Congreso Español de Oto-rino-laringología, celebrado en Barcelona el 19-22 Septiembre de 1899, por el doctor J. A. Masip.

—Cartilla de desinfección urbana, por D. Joaquín Jordá y Padró, segunda edición comentada. Véndese

á 0,50 pesetas en todas las capitales y en casa del editor, Hijos de Merino, Logroño.

—Elementos de Patología general, por el Dr. León Corral y Maestro, profesor en la Universidad de Valladolid. Obra ilustrada con grabados. Se ha publicado el cuaderno que comprende desde la página 529 á la 768 Librería de D. Andrés Martín, Valladolid.

Estudio sobre la leche. — En otra ocasión nos hemos ocupado con el elogio que merece de la última obra del Dr. D. Feliciano Lorente, catedrático que ha sido, por oposición, en la Facultad de Farmacia de Granada y ex profesor auxiliar de la asignatura de Análisis química aplicada á las ciencias médicas en la Universidad Central. La obra lleva por título *Estudio químico, micrográfico y médico sobre la leche*, y es un resumen muy concienzudo de cuanto teórico y práctico se ha escrito sobre este asunto. Tan es así, que la Real Academia de Medicina de esta corte declaró de mérito dicha obra, y la Exposición internacional de Higiene la premió. Forma un volumen de 222 páginas en 8.^o, con algunos grabados en el texto, y á pesar de que su precio fuerte son 4 pesetas, el autor, en obsequio á nuestros suscritores, la dará á 2 pesetas. Los pedidos pueden dirigirse á la Administración de EL SIGLO.

Cuerpo extraño en una mama. — El Dr. Legros refiere que el 29 de Septiembre último fué á consultarle una joven de diecisiete años de edad, al parecer robusta y de fuerte constitución, quien desde hacía dos meses tenía en la mama del lado derecho un tumor, que creía era un cáncer. Reconocida halló, en efecto, en la región interna de la mama, un tumorcito superficial, muy duro, muy doloroso á la presión y de cierta movilidad.

El Dr. Legros experimentó la sensación de un cuerpo extraño muy afilado. Comunicó esta impresión á la enferma, y no tardó en saber que á la edad de once años se había tragado una aguja de coser. Practicada una pequeña incisión de 2 á 3 milímetros al nivel de la parte más saliente del cuerpo extraño apareció, entre los labios de la herida, la punta de una aguja que se extrajo con facilidad. Esta aguja, de 4 centímetros de longitud, muy oxidada, no podía ser otra que la que tragó la enferma seis años antes.

¿Se bebe más vino que cerveza? — He aquí algunas cifras que responden á esta pregunta:

La recolección total de vino en todo el mundo se calcula en 130 millones de hectolitros. La producción general de cerveza es de 180 millones de hectolitros. Se bebe, pues, 50 millones de hectolitros más de cerveza, que de vino.

Los países en que más cerveza se consume son: Alemania (48 millones de hectolitros); Inglaterra (47 millones); los Estados Unidos (36 millones); Austria-Hungría (14 millones), y Francia (10 millones). Bélgica consume tanta cerveza como Francia.

El médico y las enfermedades contagiosas. — El médico que visita enfermos atacados de dolencias contagiosas, debe tener muy presente que, si no toma las necesarias precauciones, puede ser propagador inconsciente de agentes infecciosos en su clientela y en su familia. Así, para visitar á estos enfermos, antes de acercarse á la cama, debe cubrir sus vestidos con una blusa con mangas; y después de la visita desinfectarse los brazos y las manos, y en su casa los vestidos en un aparato esterilizador. El Dr. Schmidt recomienda dejar aquéllos en un armario, en el cual arda, durante doce horas, una lámpara de formalina de Schemig.

Sólo una sencillísima observación se nos ocurre: en cada casa que visite el médico deberá tener á prevención una blusa, como la que usan los cirujanos, y unos manguitos, ó después de desinfectados estos objetos disponer de un criado que le preceda á cada casa...

Congresos en 1900. — Entre los muchos Congresos médicos que se reunirán en París con motivo de la Exposición Universal, ya hemos dicho que figura el *I Congreso internacional de Medicina profesional y de Deontología médica* (del 23 al 28 de Julio), del cual es presidente el Sr. Lereboullet, y vicepresidentes los señores Grasset, Jamin, Le Baron y Porson. También se reunirá en París (aunque no sabemos en qué fecha) el

II Congreso internacional antitabácico, patrocinado, como es natural, por la *Sociedad contra el abuso del tabaco*.

Violeta artificial. — Los químicos Tiemen, y Krüger han llegado a producir por síntesis, la pseudo-*ionona*, haciendo obrar la *acetona* sobre el *citral* en presencia de reactivos alcalinos. Este producto, tratado por los ácidos minerales diluidos, produce por isomeración de su molécula la *ionona*, que, disuelta en el alcohol, esparce un violento olor análogo al de la violeta.

Duro en él. — Estos días ha sido encarcelado un estudiante de Gratz, por haber amenazado a una viuda rica con sembrar microbios en su habitación y en sus vestidos, si no le daba cierta cantidad. Al ser detenido se le encontraron cultivos de bacilos del cólera, de la fiebre tifoidea y del tétanos, que había sacado del Laboratorio de bacteriología.

Conferencias de Fisiología y Filosofía comparadas — La que dará el Sr. Marqués de Guadalerzas el miércoles próximo, 13 del corriente, a las seis de la tarde, en la Escuela Práctica de Especialidades Médicas, Montera 4, versará, como la anterior, sobre *La Filosofía de Renouvier*.

La entrada es pública.

Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. — *Curso al premio de 1899-1900.* — Programa:

1.º El tema sobre que ha de versar es el siguiente: *Estudio de la mortalidad en Bilbao; Reformas y medidas que deben aconsejarse para su disminución*.

2.º El premio de la Academia consistirá en 500 pesetas y el título de socio correspondiente para los no académicos y de honor para los que pertenezcan a la Corporación.

3.º Las Memorias que hayan de optar al premio deberán estar escritas en castellano.

4.º A cada una de ellas acompañará un pliego cerrado en el que conste el nombre y residencia del autor y señalado con el tema que figure en aquéllas. Será excluido del concurso todo trabajo que venga firmado por su autor ó con alguna indicación que pueda revelar su nombre.

5.º Pueden tomar parte en este certamen todos los socios de la Academia, exceptuando aquellos que han de componer el tribunal encargado de estudiar las Memorias y adjudicar el premio. Este tribunal se nombra con un año de antelación al en que haya de tener lugar el concurso.

6.º Las Memorias se dirigirán al presidente del tribunal y dirección del domicilio del secretario, calle de Santa María núm. 1, primero, donde se expedirá, a quien lo solicite, el correspondiente recibo de entrega.

7.º El concurso quedará cerrado el 30 de Septiembre de 1900, después de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.

8.º La Academia publicará oportunamente los lemas de las Memorias recibidas, así como la que el Tribunal juzgue acreedora al premio.

9.º El premio será públicamente adjudicado en la sesión inaugural del año próximo al autor de la Memoria premiada, ó al que para ello se presente debidamente autorizado, abriéndose en el mismo acto el pliego que debe contener su nombre, á la vez que se inutilizan los que correspondan á las Memorias no premiadas.

10. Toda Memoria recibida para el concurso, quedará como propiedad de la Academia.

Bilbao, 27 de Noviembre de 1899. — El secretario general, *Julio Uruñuela*.

Tapones mecánicos y tapones de corcho. — La Academia médica de Berlín ha informado varias veces al Gobierno de aquella nación respecto á la conveniencia de suprimir la obturación de botellas con tapones mecánicos revestidos de caucho, como los que aquí se usan para las cervezas y gaseosas, y el Gobierno belga ha dictado las órdenes correspondientes á fin de que sólo se usen «tapones de corcho nuevos», por considerar todos los demás vehículo abonado de toda clase de microbios, especialmente de la tuberculosis.

Recientemente el inspector de la Comisión sanitaria de Gibraltar ha informado á la misma, que sólo el cor-

cho nuevo puede garantizar la completa é higiénica obturación de los barriles y botellas, y la Comisión ha acordado prohibir toda clase de envolturas en los tapones y someter á los Tribunales á los contraventores.

En España nada de esto se hace, á pesar de que estas medidas serían de gran provecho para una de nuestras principales industrias, la corchera, y obrarían beneficiosamente sobre la salud pública.

Los accidentes del ortoformo (*Gazette hebdomadaire de Médecine de Saint-Petersbourg*, 1899, núm. 12). Un médico ruso ha observado, después de la aplicación del ortoformo en una encía, movimientos difíciles y dolorosos de los labios. Habiendo empleado también el ortoformo para quitar un pólipos del oído, observó tres días después de la operación, marcada inflamación del rostro y una erupción confluyente de la piel. Las compresas frías lo corrigieron fácilmente. Caso curioso: el mismo enfermo algún tiempo después empastó un diente cariado con el ortoformo y presentó los mismos accidentes. Estos casos pueden compararse con otros 9 casos idénticos observados por Adam.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

Para el estómago pastillas JEBA

El jarabe de CODEINA de Sánchez Ocaña, obtenido con la codeína pura y perfectamente dosificado, recomiéndase con gran resultado en las bronquitis agudas, en las toses nerviosas y pertinaces y en la excitación seguida de insomnio. Es un calmante seguro é inofensivo. De venta en su farmacia, *Atocha, 35*.

CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la **tuberculosis**, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. *Montera, 11, farmacia*.

Kola Busto. — Tónico nervioso.
Kola Busto. — Tónico muscular.
Kola Busto. — Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Arapa 108 y Ronda la Valenciana, 3
Teléfono 528

Vacantes.

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

— La de médico titular—por terminación de contrato—de Villovieco y Villarmentero (Palencia), dotadas la del primer pueblo con 100 pesetas anuales, por la asistencia á 6 familias pobres y el segundo con 20 pesetas por 4 familias pobres, pagadas por cuartas partes y por trimestres vencidos, quedando el agraciado en libertad con los vecinos pudientes de ambos pueblos, que distan uno de otro menos de 1 kilómetro. Estos dos pueblos forman un solo partido. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Mariano González ó D. Julián Cacho.

— La de médico titular—por renuncia—de Garcíhernández (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 1 á 25 familias pobres, transeúntes y expósitos y todos los casos de quintas. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde don Rogelio Sánchez.

— La de médico titular de Segura de la Sierra (Jaén), dotada con 999 pesetas anuales, por la asistencia á los vecinos pobres y casos de oficio, y 500 por operaciones quirúrgicas y asistencia á enfermos pobres transeúntes, pagadas todas de fondos municipales, por trimestres vencidos, quedando libre el igualatorio, que asciende á unas 1 000 pesetas. Solicitudes hasta el 2 de Enero al alcalde D. Justo López Aguilar.

— La de médico titular—por terminación de contrato—de Valdeolmillos (Palencia), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, que serán satisfechas de fondos municipales, por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa á 6 familias pobres que el Ayuntamiento designará y pobres transeúntes enfermos. Solicitudes hasta el 1.º de Enero al alcalde D. Arcadio Gil.

— La de médico titular—por dimisión—de Lanzahita (Ávila), dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, por la asistencia á 50 familias pobres, más las igualas con 160 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Segundo Orbanja.

— La de médico titular—por renuncia—de Tabanera de Cerrato (Palencia), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, que cobrará el agraciado por trimestres vencidos de los fondos municipales, quedando desde luego en libertad para contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Andrés Fraile.

— La de médico titular de Villamoronta (Palencia), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 25 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con las familias pudientes, de las cuales podrá sacar unas 160 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde.

— La de médico titular—por terminación de contrato—de Parla (Madrid), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, cobradas de fondos del Municipio por mensualidades vencidas, por la asistencia á 35 familias pobres é individuos del puesto de la Guardia civil. Además el profesor cobra las igualas de los vecinos pudientes, que ascienden á 1.500 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Francisco Fernández.

— La de médico titular—por dimisión—de Santa Cruz del Valle (Ávila), dotada con el sueldo anual de 2.249 pesetas, pagadas en la Depositaria municipal por meses vencidos. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Primitivo Gómez.

— La de médico titular—por renuncia—de Cotillas (Murcia), partido de Mula. Hab. 2.113. Dotación 999 pesetas, por la asistencia á las familias pobres del campo y huerta del término, y 500 pesetas de retribución para el sostenimiento de caballería, quedando en libertad de estipular igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Antonio Sánchez.

— La de médico cirujano de Hontoria de Valdearados (Burgos), partido de Aranda de Duero. Hab. 350.

Dotación 125 pesetas y leña, por la asistencia á 8 familias pobres, pudiendo contratar igualas con 150 vecinos bien acomodados. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Blas Martínez.

— La de médico cirujano de Munguía (Vizcaya), partido de Guernica. Hab. 1.973. Dotación 937 pesetas, por la asistencia á las familias pobres de la localidad, sin perjuicio de estipular igualas con los demás vecinos. Los aspirantes, que habrán de tener ocho años de práctica, dirigirán sus solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Eugenio Vilelabeitia.

— *Universidad literaria de Valladolid.*—Se halla vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad la plaza de ayudante facultativo con destino á las Clínicas, con la dotación anual de 750 pesetas, la cual ha de proveerse por oposición, conforme á lo dispuesto en la Real orden de 8 de Septiembre de 1885.

Para ser admitido á oposición es necesario acreditar: Ser español.

Haber cumplido veinte años de edad.

No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.

Tener el título de doctor ó licenciado en Medicina, ó aprobados los ejercicios de dichos grados.

El opositor que se halle en este caso y obtenga la plaza, deberá adquirir el título antes de tomar posesión de su cargo.

Los ejercicios se verificarán en esta Universidad y consistirán:

1.º En contestar, en un término que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas, sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor, cuyas preguntas versarán cinco sobre Clínica médica, y las otras cinco sobre Clínica quirúrgica.

2.º En un caso práctico; para este ejercicio, el Tribunal escogerá seis enfermos de las Clínicas, tres de Medicina y otros tantos de Cirugía. El opositor sacará á la suerte el número de uno de ellos, lo examinará ante el Tribunal en el término máximo de media hora, incommunicado y sin auxilio de libros ni manuscritos; podrá ordenar sus ideas por espacio de un cuarto de hora, y hará seguidamente, y sin pasar de una hora, la exposición del caso.

3.º En ejecutar una operación en un cadáver; al efecto se sorteará en público entre un número de diez operaciones determinadas por el Tribunal.

El opositor, facilitándole los libros, instrumentos y demás objetos que pida y sea posible proporcionarle, estudiará el asunto en completa incommunicación y en término de una hora, y acto continuo procederá á ejecutar en público la operación, explicando previamente la región y dando cuenta de las indicaciones y de los métodos y procedimientos que pueden emplearse, con las ventajas é inconvenientes de cada uno.

Para pasar de un ejercicio á otro, será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

El opositor que obtenga la plaza, no adquirirá con ella más derechos que los propios y exclusivos del cargo.

Los aspirantes presentarán en la Secretaría general de esta Universidad, sus solicitudes documentadas en el improrrogable término de treinta días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 25), en la inteligencia de que el período hábil para su admisión finalizará á la hora de las dos de la tarde.

El comienzo de los ejercicios se anunciará por el decano de la Facultad con la oportuna antelación.

Valladolid, 23 de Noviembre de 1899.—El rector, doctor *Andrés de Laorden*.

Giro contra los suscritores.—Siendo muchos los suscritores que no han satisfecho aún el importe de sus suscripciones correspondiente al año 1899 que está ya terminando, ponemos en su conocimiento que el día 25 de Noviembre hemos girado contra ellos, esperando hagan efectivo el importe de las letras, y nos hagan luego las reclamaciones que estimen pertinentes.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**
químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nervalgias*, 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 prescrito en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazón*.

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 y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

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

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — 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 suscritores. — Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Juan Béjar Villaverde. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Miguel Lamberti. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Francisco Simón. — Recibida su postal.
D. Francisco Suárez Jariago. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99; remitidos los números que pide día 26 de Octubre.
D. Valentín Guisande. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Manuel Tomás Millán. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.
D. Francisco Campo. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900.
D. Francisco López Otero. — Recibidas por conducto del Sr. Bailly 15,50 pesetas.
D. Zenón Barona. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Gumersindo Riancho. — Id.
D. Antonio Díaz. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Joaquín Tellería. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Francisco Subias. — Id. id., encuadernada.
D. Manuel Sanz García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Pablo Vázquez Quirós. — Id.
D. José Sureda. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99; remitido el *Atlas de partos* día 30 de Octubre.
D. Bernardino Pardo. — Recibida su carta.
D. Hilario Muñoyerro. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Luis García Rico. — Id.
Academia de Medicina (Badajoz). — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Eusebio López Bernal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99; remitido el cuaderno que pide día 31 de Octubre.
D. Emiliano Zaragoza. — Id. SIGLO los años 99 y 1900.
D. Olegario de la Riega. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. José L. Sánchez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99; se tendrá presente lo que indica.
D. Carlos Alvarez. — Id. id.
D. Eugenio Alba Ozores. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Frutos Alcalde. — Id. id.
D. Eloy Velasco. — Id.
D. Agustín Texidor. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900.
D. Eustaquio Tutor. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Ignacio Casimiro Soriguer. — Id. id.
D. Isidoro Reguenga. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. Epifanio del Pozo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Florencio Sarasqueta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Tomás Raviña. — Id. id., encuadernada.
D. Antonio Espinosa Gómez. — Id. id.
D. José Cortés. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. José Gállico. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. Andrés Brabo. — Id. id., rústica.
D. Emilio García Gutiérrez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Vicente Silvestre Amorós. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
D. Manuel Alonso Celorio. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Juan Miguel Fernández. — Id. SIGLO fin Febrero de 1900.
D. Leoncio Moreno. — Id. SIGLO fin Junio de 1900.
D. Antonio Cremades. — Recibida su carta.
D. Julián Alvarez. — Id. su carta; pagada su suscripción á EL SIGLO y BIBLIOTECA hasta fin Diciembre del 99.
D. Cándido Pérez Labrador. — Pagado SIGLO fin Septiembre de 1900.
D. José Latorre. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Plácido Navas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. José Blasco Bermejo. — Suscrito SIGLO, pagado fin Octubre de 1900.

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

- D. Juan Martínez Ribas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Francisco Bautista Barrios. — Id. id.
D. Isidoro Montes. — Id.
D. José Asensio Checa. — Id.
D. Dionisio Alvarez Pérez. — Id.
D. José Ruiz Piñero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Vicente Nogueroles. — Recibida su carta; puede devolvemos el cuaderno.
D. Sixto Bescos. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Francisco Calleja. — Id. BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre de 1900.
D. Ramón de Castro. — Recibidas las 35 pesetas.
D. Sebastián Borrás. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Ramón Sánchez de Cos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Ildefonso Rebollo. — Id. id.
D. Angel Somavilla. — Id. id.
D. Nicolás Peñalver. — Id.
D. Eloy Mateo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Julián Abraham Herráiz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Félix Sebastián Lorente. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Alvaro Birdma. — Recibida su carta; se hará lo que indica.
D. Mariano Sobrino. — Suscrito SIGLO 1.º de Noviembre y pagado fin Octubre de 1900.
D. Jesús Molina. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Antonio Vares. — Id. id.
D. Francisco Aparicio. — Id.
D. Antonio Zurita Valle. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. Justo Fernández. — Contestado día 10 de Noviembre.
D. Manuel Solís. — Remitido por segunda vez el cuaderno que pide día 10 de Noviembre.
D. Emilio de Juana. — Id.
D. Claudio Hernando. — Contestado día 10 de Noviembre.
D. Ladislao Vecino. — Pagado SIGLO fin Junio de 1900.
D. Juan Antonio Montero. — Id. SIGLO fin Agosto 1900, y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Francisco Cortés. — Remitido número que pide.
D. Matías Pinedo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Blas R. Cadenas. — Recibida su carta; en efecto, fué un error de imprenta, tiene usted pagado hasta fin Diciembre del 99.
D. Manuel Cruz Alcalá. — Remitido el número que pide día 10 de Noviembre.
D. José Pérez Torres. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Anacleto Bunzo Bolea. — Pagado SIGLO fin Septiembre de 1900.
D. Francisco Lloro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99; contestado día 13 de Noviembre.
D. Angel Ufano de Vicente. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900; remitido el número que pide día 13 Noviembre.
D. José Bazal Becerra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio de 1900.
D. José Hernández Carrillo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.

(Se continuará.)

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

EL DOLOR DE CABEZA, NEURALGIAS, JAQUECAS, ETC.,

desaparecen con la **Hemicranina** del Dr. **Caldeiro**. Precio de la caja, 3 pesetas en todas las farmacias, por 3,50 las remite certificadas el autor. — Puerta del Sol, 9, Madrid.

Se remiten muestras gratis á todos los médicos que lo soliciten por tarjeta postal al autor, Puerta del Sol, 9, Madrid.

„PASTILLAS BONALD.“

CORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, cómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

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

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

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las aguas de Léxico á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

NUTRITIVO HEYDEN

(Albumina pura desdoblada, directamente absorbible, pasando á los jugos orgánicos sin necesitar ningún trabajo digestivo) Produece de la clara de los huevos frescos.

Para aumentar y mejorar la leche de las madres que crían.

Medio nutritivo para los niños debilitados y convalecientes.

Fuente de fuerzas para los que hacen un gasto excesivo de fuerzas físicas é intelectuales.

Suplemento en curas de sobrealimentación.

Tiene efectos muy estimulantes del apetito.

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse á **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

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, 33, R. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acretud de la Sangre, Herpetismo, Acre y Dermatitis.

CH. FAVROT y C^{ia}. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con **IODURO DE POTASIO**

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

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN..... (0gr. 25)

COPAIBATO DE SOSA .. (0gr. 40)

COPAIBA TITULADA.... (0gr. 50)

CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).

ICTIOL..... (0gr. 25)

BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0gr. 01)

SALOL..... (0gr. 25)

SALOL COPAIBATADO.. (0gr. 36)

SALOL-SÁNDALO..... (0gr. 32)

SÁNDALO..... (0gr. 25)

TREMENTINA..... (0gr. 25)

PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO . (0gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA**

y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e St-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin, aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA**

y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e St-Denis, PARIS.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

DIGESTIVO el más poderoso
el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del Dr GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger
el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy

con **IODURO** de **ETILO**

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO** de **AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS** de **PECHO**

SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con **ETER**

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países cálidos

JARABE

de **IODURO** de **SODIO**

DE **BOISSY**

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

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

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

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL

HIERRO INJECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente

1 centímetro por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,

1 centímetro por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,

dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



Medicamentos urgentes que
todo Médico debe siempre tener
en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos
de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Harabe ★ Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

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

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON
YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de París.

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOE y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

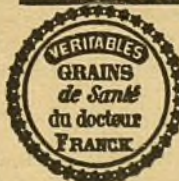
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores,

es la Marca de los Verdaderos.

PARIS, Farmacia LEROY.

Y PRINCIPALES FARMACIAS.



Adaptada 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 digestión

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, a las Facultades de Medicina y a 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.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

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

VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturna é invernal), y para el saneamiento del aire de recintos habitados.
Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

(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

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux
de diversos precios.

Se remiten á provincias.

(CARMEN, 21, MADRID.)

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

POLVO
Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

LOS SALICILATOS

DE

VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue así un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y destete, á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS, TIFUS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

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

BUSSOT (ALICANTE)



Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

Instalación hidroterápica completísima. Capilla. Casino. Dirección facultativa. Calefacción, 22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1º de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches, y más antecedentes, Bussot, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO
en el Concurso de Emulsiones convocado por el Colegio
de Farmacéuticos de Barcelona.

Recomendada con encomio por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

La **Emulsión Forcada** fué la única premiada en el concurso por estar casi integralmente compuesta de aceite de hígado de bacalao emulsionado de verdad, sin el intermedio de sustancias indigestas extrañas é inútiles á la vida de nutrición y únicamente por la acción y virtud de un agente que por sí solo ya es un alimento digerible y poderosamente nutritivo, que mantiene disgregado el aceite en un grado tan sutil de división que facilita casi sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso por las vías absorbentes y su segura asimilación, y que convierte al aceite de hígado de bacalao, cuyo sabor es siempre ingrato, en una crema blanca, fluida, muy digerible, que se diluye en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia. Es la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional para administrar con facilidad y agradablemente un verdadero aceite de hígado de bacalao, coadyuvada su potencia nutritiva con la tónico-reconstituyente de los glicerofosfatos de cal y sosa y de lograr una mayor rapidez en sus efectos y un aumento de su actividad y eficacia verdaderamente extraordinario.

De venta en las principales farmacias.

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

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

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

Premiado con MEDALLA DE ORO
en la Exposición Internacional de
Higiene de Madrid 1898.

TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunífero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

6 POLVOS del DR KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Exito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid. Arenal, 2, Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.



LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

LÁ SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido MAS 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.



ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

Jarabe de Digital de LABELONYE contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Toses nerviosas, Empleado con el mejor éxito. Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO SOLUCION TITULADA
Las Grageas hacen mas facil el labor del parto y detienen las pérdidas.
AMPOLLAS ESTERILIZADAS para Inyecciones Hipodérmicas

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN
Medalla de ORO de la S^{ad} de F^{ia} de Paris.

LABELONYE y C^{ia}, 99, Rue d'Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

La PEPTONA CHAPOTEAUT representa 10 veces su peso de carne digerida y solubilizada con la Pepsina. Tomada en caldo ó leche permite nutrir á los enfermos más graves sin otra alimentación.

Asociada á un vino generoso, constituye el Vino de Peptona de Chapoteaut, de gusto agradable, que se receta en las comidas, en dosis de 1 á 2 copas de Burdeos, á los Anémicos, Convalecientes, Tísicos, Ancianos y á las personas desganas, ó que no pueden soportar los alimentos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, á causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiología de Berlin, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.

Depósito: 8, RUE VIVIENNE, PARIS, y en las principales Farmacias.

VINO Y JARABE DE DUSART CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr DUSART, sobre el fosfato de cal han venido á demostrar que lejos de ser inactiva esta sal, como se suponía, está por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente, se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El Jarabe en la medicación de los niños, el Vino en la de los adultos, en las afecciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos.

Indicaciones: Crecimiento, raquitismo, dentición, afecciones de los huesos, llagas y fracasos, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias — Dosis: 2 á 6 cucharadas por día.

Depósito en Paris, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES" es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis á siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTRENIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polveros Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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