

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Recepción del académico electo Dr. Casaña. — Asociación Médico-Farmacéutica de Navacarne- ro. — La peste bubónica en Viena. — SECCION DE MADRID: Escepticismo. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — El caso del Dr. Castro. — SECCION PRACTICA: Aneurisma de la carótida primitiva. — REVISTA DE HIDRO- LOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA: V Congreso In- ternacional de Hidrología, Climatología y Geología. — SECCION PROFESIONAL: Colegio médico de Segovia. — PRENSA ME- DICA: NACIONAL: I. Neuralgia de una rama del trigémino (tic doloroso ó convulsivo). Destrucción del nervio dentario inferior derecho. — EXTRANJERA: II. El cultivo del bacilo de Hansen y el seridiagnóstico de la lepra. — III. De la exploración de los órganos internos por la luz. — IV. Delirios menstruales periódicos. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLI- CA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA — FOLLETIN: Los dos futuros conflictos entre la Medicina y la Higiene y entre los Congresos y las Academias. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Recepción del académico electo Dr. Casaña. — Asociación Médico-Farmacéutica de Naval- carnero. — La peste bubónica en Viena.

En la tarde del pasado domingo, 23 del corrien- te, se celebró con toda solemnidad, en la Real Aca- demia de Medicina, la recepción del académico electo D. Julián Casaña y Leonardo, distinguido catedrá- tico de la asignatura de Historia crítica de la Far- macia en la Facultad central de Medicina, rector que fué de la Escuela de Barcelona, desde el año 1876 hasta 1896 en que fué trasladado por concur- so á la ya citada de Madrid, presidente de la Real Academia de Ciencias naturales y de la Sociedad económica de Amigos del País de la capital del Con- dado catalán, autor de varias producciones impor- tantes, entre ellas su obra de Química orgánica, la

Folletín.

LOS DOS FUTUROS CONFLICTOS

ENTRE LA MEDICINA Y LA HIGIENE Y ENTRE LOS CONGRESOS Y LAS ACADEMIAS

Por el Dr. F. GARCÍA DÍAZ.

I

No deja de ser extraño que se celebre en París ó en Berlín una reunión de millares de médicos para... su- primir la clientela. Sanear alcantarillas y disminuir contagios, ¿qué es sino dar una puñalada mortal á las farmacias?

Aun no se ha visto que los militares conspiren para afirmar el presupuesto de la paz y caridad, ó que los abogados provoquen juntas internacionales para dis- minuir la «invitación al pleito», los artificios de ambi- güedades y maravillosos líos con que contribuyen aque-

única premiada entre las españolas en la Exposi- ción de Filadelfia, y catedrático afamado.

El acto resultó brillante por la distinguida con- currencia que hubo; lo presidió el señor marqués de Guadalerzas, y leyó el nuevo académico un notable discurso acerca de *El agua desde el punto de vista de la higiene*, examinándola en los diferentes aspectos y procedencias con que la presenta la Naturaleza: de lluvia, mar, río, manantiales, pantanos, lagos, en sus aplicaciones y análisis, trabajo muy valioso, que mereció ser escuchado con interés y aplaudido con calor.

Le contestó en nombre de la Academia el dis- tinguido farmacéutico, compañero también de Claustro, Dr. D. Juan Ramón Gómez Pamo, con otro discurso, también profundo y extenso, en el que, dando considerable desarrollo al estudio de la composición y análisis química de las aguas, vino á completar brillantemente la obra del anterior.

Reciba nuestra cordial enhorabuena el Sr. Ca- saña, y ambos lectores nuestro aplauso.

La Asociación Médico-Farmacéutica de Naval- carnero, que se ha distinguido siempre por su espí- ritu de buen compañerismo, su entusiasmo por la profesión y la constancia de sus tareas, ha celebra- do su reunión semestral de otoño el día 23, en la villa de Navacarne, bajo la presidencia de su digno presidente, nuestro muy querido amigo el distinguido médico de Pozuelo de Alarcón D. Fran- cisco Aguado, y con asistencia de los Sres. Marín y Sancho, director de *La Farmacia Española*, y Pulido.

llos á poblar las *clínicas* del presidio y las consultas en pública Audiencia.

El suicidio *higiénico* nos honra profesionalmente... No vale decir que el higienista y el médico son la mis- ma persona: enemigos son, como lo es el vacunador del práctico á quien aquél merma las visitas. ¡Buena crisis atraviesa la clase médica para que ahora vengan á aumentar la peste de salud! Y lo mejor es que somos nosotros los que nos ahorcamos bonitamente al difun- dir entre el vulgo pagano esos consejos que atentan á nuestro estómago y esas recetas que evitan otras. Un sólo precepto de higiene resta millares de diagnósticos muy hermosos. ¿Con qué razón se llama ciencia de la salud á una secta cismática, que por algo celebra un Congreso aparte de los de Medicina, y secta cuyos fie- les privan al oculista de ciegos, al otólogo de sordos y así sucesivamente? Lo único que consuela es pensar que los tales higienistas harán higiene como aquel ora- dor que pronunciaba, hace pocos años, un discurso acerca del aire puro... y lo decía en un salón infecto, donde los socios higienistas apenas podían respirar el

Con un día espléndido, de estos que la Naturaleza parece enviarnos ahora para alegrar algo nuestro espíritu, abrumado por las grandes desdichas, se reunieron catorce comprofesores en la sala de Ayuntamiento de la citada villa, donde á instancia de los Sres. Caballero y Martínez del Campo, médico y farmacéutico, respectivamente, de Villamanta y Navalcarnero, se trató de varios puntos relacionados con la profesión, muy principalmente la colegiación obligatoria, interviniendo varios oradores para exponer sus puntos de vista acerca del estado actual de esta cuestión, las esperanzas que en ella cabe fundar y las probabilidades de éxito que puede tener.

No habiendo más asuntos científicos ni profesionales que exponer, se levantó la sesión á la una y media de la tarde y se dirigieron todos al café de la población, donde estaba preparado un succulento banquete, que fué bien servido, y que vino á estrechar más y más los lazos cariñosos de tan distinguida y laboriosa Sociedad.

La próxima junta se celebrará en Mérida, y es de creer que á ella asistirá todavía mayor concurrencia, y los que asistan llevarán muchos motivos de exposición con los que se demuestre el entusiasmo que debe haber siempre en estas consoladoras y plausibles reuniones de ambas clases médicas.

Ha causado viva emoción en todos los pueblos de Europa la noticia de la muerte del Dr. Müller, profesor de un laboratorio bacteriológico de Viena, por una infección de peste bubónica; créese debida á trabajos de laboratorio, y días después de haber fallecido un mozo del mismo laboratorio de idéntica enfermedad. No teniendo del caso otra noticia que la que comunican los telegramas, es difícil poder

tufo despedido por las luces de gas. (Darán razón en la calle de la Montera.)

Ejemplos aparte, lo cierto es que la Medicina y la Higiene son incompatibles, y lo serán más cada día, hasta que el divorcio actual entre las Academias y los Congresos de *los que curan y los que precaven* llegue á ser un gran conflicto á mano armada y á artículo limpio entre los que viven de la guerra morbosa y los que hoy no pasan de ser una Cruz Roja en los campos de internacional combate, pero que mañana ocasionarán la *Liga de la Higiene*, es decir, el cierre de los hospitales, la paralización de los anfiteatros operatorios, la quiebra de las boticas y la ruina de los establecimientos de aguas termales. ¡Millares de médicos y practicantes *sin trabajo*! Si la Humanidad sigue así, ¿qué es lo que sobrevivirá? Únicamente la especialidad de Obstetricia, hasta que las señoras *higiénicas* — y también van ¡ay! á los Congresos — aprendan á reproducirse sin consultas, es decir, con muchísima fisiología.

Esperemos, sin embargo, que este cuadro sombrío no llegue á ennegrecerse más con los adelantos de los

formar cabal idea de lo allí sucedido, ya que no creemos que se puedan tomar en serio algunas especies tan ridículas como la de los pelos de conejo sirviendo para desarrollar la enfermedad en el mozo. El hecho de la muerte, sin embargo, parece cierto, y como ya por sí tiene una extraordinaria gravedad, se concibe la alarma producida, y la pregunta que con este motivo se ha hecho en las Cámaras austriacas al Gobierno, quien ha dado, por boca del presidente del Consejo, explicaciones encaminadas á tranquilizar los ánimos.

Según refieren los telegramas, declaró que se han adoptado enérgicas medidas para impedir el contagio.

A los cargos de las oposiciones por haberse permitido experimentos peligrosos en las clínicas, contestó el jefe del Gabinete que las referentes al estudio del *bacillus* de la peste se llevaron á cabo en el Instituto patológico, el cual está establecido á mucha distancia de la sala de los enfermos. Sostuvo que son de grande importancia científica las investigaciones bacteriológicas para la Medicina, pues gracias á ellas, tal vez se descubra el medio de evitar que mueran de la peste millares de seres humanos.

Son, sin embargo, necesarias las mayores precauciones en los laboratorios.

No conocemos aún — añadió — los resultados de los estudios científicos; pero es de esperar que contribuyan á mejorar la situación sanitaria.

Por nuestra parte, evitaremos todo obstáculo á las investigaciones, porque estamos persuadidos de que no son fundados el recelo y la desconfianza que aquéllas han despertado en algunos espíritus.

Terminó el ministro dedicando encomiásticas frases á la memoria del Dr. Müller, víctima de su amor á la ciencia y del deber profesional.

Esperamos que este chispazo de epidemia no prenderá

DECIO CARLÁN.

que nos hacen la demografía y nos hacen la estadística sana. En primer lugar, la higiene de los Congresos es poco temible: los banquetes, los discursos y las expediciones artísticas, Guía en mano, producen buen golpe de indigestiones, cólicos y otros males no muy higiénicos. Además, en el fondo de cada higienista hay un padre amoroso, padre de sus tiernos niños, cuya alimentación depende más de la benéfica pulmonía y del providente tifus y de la laparotomía gentil, que de esos ditirambos al aire de las montañas y á todas las cosas frescas. El microbio es nuestro aliado, señores higienistas; sin microbios, los armamentos médicos están demás. ¡Combatamos al microbio con cierta lentitud honesta y digna!

II

Á fuer de optimistas, esperemos que las funciones teatrales y las *tabarras* oratorias produzcan algunas enfermedades entre las señoras y los miembros de los Congresos futuros, á fin de que recuerden todos que lo primero es la receta de cada día. Confiemos en que

Madrid, 30 de Octubre de 1898.

ESCEPTICISMO

VIGÉSIMA CONFERENCIA DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALÉRZAS
EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS (1)

Sexto fué uno de los últimos y más notables escépticos. Era médico, y se hizo también memorable en la historia de la Medicina, dentro de la cual le hallaremos á su tiempo. Bástenos decir ahora que estaba lejos de confundir la negación empírica con la duda escéptica; que él consideraba la duda como un *método*, cuyos procedimientos son: las sugerencias de la Naturaleza, la necesidad de las impresiones, la tradición de las leyes y de las costumbres y, por último, la enseñanza del arte.

Este autor escribió mucho y bueno, de lo cual hemos tenido la fortuna de heredar la mayor parte. Recopiló á sus antecesores, nos presentó un bosquejo acabado de la doctrina escéptica, la empleó con destreza para analizar las obras de Aristóteles, de Platón y de las demás escuelas contemporáneas y antecesoras. Su crítica fué acertada, tranquila, imparcial y fundada en sana lógica; los principios prácticos de ella emanados llevaban el sello de la moderación y de la prudencia. Véanse en prueba de ello sus conclusiones acerca de los dogmas religiosos, que son también los más altos ideales científicos.

Aconseja honrar á los dioses, por más que ni se conozca ni se quiera investigar su esencia. Dice que entre el ateísmo de los filósofos naturalistas, cuyo pretendido Dios no es vivo, y el absurdo antropomorfismo de los que someten este sér incomprensible á la categoría del *animal*, no puede sin impiedad fijarse el pensamiento. Tampoco halla intervalo entre un dios inerte y un dios autor del mal. Opta, pues, por la *suspensión*, cuidando, sí, de todo cuanto se alcanza humanamente, de sentir y practicar la ley moral y contribuir en lo posible al bien propio, y sobre todo al bien común.

Era esto, como ya hemos dicho, pararse en el ves-

(1) Véase el número anterior.

seguirán las guerras, sin las cuales no hay fábricas de armas, y las pestes, sin las cuales tampoco hay cuarentenas, lazaretos y estufas de vapor, y el alcoholismo, que da su valor al amoníaco, y el pauperismo, y las demás plagas que justifican *eso* de la higiene. Porque el día que no existan tamaños males, ¿qué será de la Higiene misma? Allá en las islas del Pacífico, en donde los kanakas viven saludablemente sin necesidad de leer libretos, maldito si echan de menos los Congresos. Esperemos, pues, en un porvenir algo kanaka, de paz y desnudez paradisíacas, y con mucha electricidad, mucha artillería y mucha guardia civil; y si no esperamos éstos, tomemos á la higiene como pasatiempo retórico, al modo de aquellos caballeros del siglo xv, que fingían Arcadias dignas de Watteau, después de romperse la crisma á testarazos en batallas y torneos. En una palabra, concedamos que existe la hipocresía higiénica, ó sea un «platonismo sanitario», el cual consiste en dotar á nuestro prójimo de escuelas con mucha luz y con mesas dispuestas para que los niños no adquieran actitudes viciosas, al mismo tiempo que

título de la ciencia, sin atreverse á penetrar en el recinto del templo común de la ciencia y de la fe; pero así al menos se obtenía la ventaja de descartar de la vida intelectual graves conflictos, y reducir los ámbitos del saber á los límites precisos para nutrir al espíritu con prosa real, inocente casi siempre, en vez de nutrirle con poesía ideal, á menudo venenosa.

APLICACIONES DIVERSAS DE LOS SISTEMAS FILOSÓFICOS

Como el advenimiento de la doctrina escéptica cierra el primero de los periodos constitutivos de la vida filosófica; como la crítica propia del escepticismo viene á ser el remate de las lucubraciones propias de aquella primera edad de carácter científico; como á esta crítica demoledora va á seguir un período, en que la investigación de la verdad se ejercitará sobre las ruinas de los sistemas antiguos, sin señalarse esta época por un crecimiento nuevo con alguna originalidad, que pudiera calificarse de clásica y fundamentalmente progresiva; vamos á terminar esta parte de nuestra labor dando una ojeada á la historia de los adelantamientos de algunos ramos particulares paralelos con el adelantamiento común del árbol filosófico.

Las Matemáticas fueron naturalmente las que más prosperaron en aquellos momentos en que lo positivo, lo que se cuenta, se mide y se pesa asediaba á los hombres prácticos, y alejaba á los teóricos de mayores profundidades, donde penetra el pensamiento muy dificultosamente, á no ser que se ponga, como sucede en efecto, en manos de la fe que allana el camino de lo desconocido. Mas en este allanamiento corre el peligro de adulterarlo todo, confundiendo sin distinción lo propiamente desconocido con la apariencias ideal, que se dibuja en su fondo, enfrente de la otra apariencia objetiva que fluye continuamente desde la exterioridad á la interioridad, así como la primera fluye en sentido inverso desde lo ideal á lo real.

Girando, pues, en la órbita científica, la corriente de fuera á dentro, la que constituye la *inducción lógica*, actuó en la antigua Grecia imprimiendo en el pensamiento sellos indelebles, uno puramente fenomenal exterior, de ese carácter que se ha llamado jónico, y otro también fenomenal, pero fenomenal interno, que se ha llamado pitagórico. Este último procedimiento

deseamos que esos niños del corazón se estropeen un poquito, nada más que lo suficiente para administrarles el jarabe de rábano iodado.

En este sentido (en el del rábano), no hay conflicto entre la Higiene y la Medicina. Es más, va á resultar todo lo contrario de un conflicto: una armonía, un matrimonio entre ambas ciencias. ¿Cuál será el varón? ¡La Medicina, por supuesto! Y para júbilo de los españoles, aquí, donde tenemos brillantes Sociedades de Higiene, tenemos también, como D. Juan de Robres, hospitales poco higiénicos, y corridas de toros, y nava-jas «flamencas», y otros factores de la nacional patología. ¡Vengan, pues, á estudiar la etiología hispana y la hispana salud! Juntas viven rabiando, hace unos siglos, y juntas seguirán en ese turno pacífico que hoy convoca un Congreso para curar muchos expositores en París.

111

Debemos declarar, antes de entrar en la cuestión segunda, que jamás asistimos á un Congreso cien-

es el que se relaciona con la ciencia matemática, que comenzó á florecer en la civilización helénica.

La Geometría sintética, cultivada ya antes de Platón, llegó primero á conocimientos elementales sobre las figuras rectilíneas y curvilíneas; luego vino el método *analítico*, cuyo descubrimiento se atribuye á Platón, y que consiste en la investigación de lo que se llama funciones de las cantidades, utilizando para ello las relaciones que tienen entre sí. A esta doctrina siguió la de los lugares geométricos, que en la época de Descartes habían de convertirse en relaciones numéricas. Así se inventaron muchas curvas, apropiadas á la resolución de los problemas que entonces llamaban la atención. Entre estos estudios se cuentan las secciones *cónicas*, de que después se ha hecho tanto uso.

A principios del tercer siglo antes de nuestra Era, Euclides escribió su célebre tratado de Geometría, que, según opinión de críticos muy competentes, no ha sido sobrepujado, ni aun igualado en solidez ni en vigor científico, por ninguno de sus sucesores, ni aun los más modernos en esta clase de estudios.

Arquímedes fué, después de Euclides, el más gran geómetra de la antigüedad. Discurrió ampliamente sobre el método llamado por exhaustión, para resolver dificultades que habían de ocupar mucho á sus sucesores en Geometría. Figuraba entre ellas el arduo problema de la inconmensurabilidad de la curva y de la recta, haciendo posible una medida aproximada del círculo por un polígono. Prolijo sería enumerar aquí los adelantamientos análogos, que obtuvieron entonces las ciencias matemáticas, inclusa la Trigonometría, y aun algunos ensayos que pudieron considerarse como una anticipación del Álgebra.

La Astronomía fué también cultivada con esmero desde Pitágoras, quien más bien la consignó por deducción de su teoría, hasta Teofrasto, que por el camino opuesto de la inducción, ó sea de la experiencia externa, llegó á un resultado falso sobre la movilidad de la tierra, opuesto al que casualmente había hallado *a priori* el filósofo de Samos. En el intervalo entre ambos sabios, Eudoxio, Callip, Aristóteles y Metón, introdujeron modificaciones importantes. Se perfeccionaron los instrumentos de los observatorios, principalmente en Alejandría, bajo la dirección de Eratóstenes

tífico. Nos *sobra*, pues, autoridad para hablar de ellos. Si no los conocemos, tampoco nos apasionamos en pro ni en contra; á estas distancias del lienzo, la perspectiva es completa, y el contraste de la organización entre los Congresos ambulantes y los Congresos fijos — las Academias — resulta interesantísimo. Al Congreso van todos los que quieren, y á las Academias van tan sólo los que pueden; en los Congresos no hay votación para lo científico y en las Academias puede haberla; los Congresos reúnen la ciencia internacional, mientras las Academias acopian la ciencia de las patrias respectivas; en los Congresos existe una mayoría anónima y de ella destácanse (sin ningún amaño electoral, es decir, virtualmente, por la sola eficacia del mérito) los grandes nombres, en tanto que las Academias mezclan grandes y chicos, después de mucho alardear de un trabajo selectivo minucioso. Los Congresos no reciben inspiraciones, y las Academias sí; los Congresos resultan desordenados á primera vista, y las Academias son el orden viviente; los Congresos no fallan ni son manejables, y las Academias

y Aristarco. Por último, Hiparco prestó grandes servicios á la Ciencia recopilando la de sus antepasados y enriqueciéndola con sus propias observaciones.

El cultivo fructífero de la Mecánica racional puede decirse que comenzó con Arquímedes, el cual, por lo menos, inició los rudimentos de la estática. Ocupóse también en la hidrostática y en las leyes generales del equilibrio de los cuerpos.

Otras partes de la Física obtuvieron asimismo notables adelantamientos: tales fueron la acústica y la óptica, como directamente relacionadas con las Matemáticas, es decir, con las ciencias del número y del espacio, tan propias de una época de carácter objetivo sobrado predominante. En cuanto á la Física propiamente dicha y á la Química, poco podían esperar entonces de las teorías filosóficas, que no llevaban los ánimos en la dirección experimental, sino que propendían más bien á fijar dogmas, de los cuales pudieran hacerse cómodamente deducciones satisfactorias. La lógica de Aristóteles sobresalía en este sentido, concentrando la labor de la inteligencia en la obtención y cultivo de generalidades, y condenando á igual desprecio, así el deslinde de las causas particulares y externas en el laboratorio artístico, como el reconocimiento de la causa íntima en el laboratorio intelectual.

Nada añadiremos aquí sobre la historia de la Medicina durante el período que acabamos de analizar. Esto será objeto de ulteriores conferencias. Terminaremos la de hoy volviendo á la influencia que en todos los ramos del saber, y hasta en las Matemáticas, ejerció la crítica escéptica. Fijándose en la imposibilidad de definir los elementos geométricos y hasta los números, *considerados como esencias absolutas* y enteramente identificados ó enteramente distintos entre sí, hacía ver, como era natural, la imposibilidad y el absurdo de tales conceptos. No hay duda que, mientras el punto ó muchos puntos se obstinen en ser lo que una vez son, no puede llegarse con ellos á hacer líneas, superficies ó sólidos, ni á comprender las funciones correlativas, resultando, por lo tanto, que las ciencias matemáticas se fundan en datos ininteligibles.

Esto, que parece tan confuso á primera vista, y tan á propósito para perturbar el ánimo en la consideración de aquello que por otra parte le parece más evi-

fallan y son dirigibles; en los Congresos se paga y en las Academias se cobra; en los Congresos se busca gloria, y en las Academias se busca reputación cotiz-able.

De este rápido esbozo, ¿infiérese que las Academias tradicionales (no hablamos de las populares, ó Ateneos libres) tienen en los Congresos un complemento, ó una amenaza?

Vamos á cuentas... El productor científico necesita cambiar sus productos oralmente ó por escrito. Las comunicaciones orales son recientes, *palpitantes*, cómodas y llenas de enseñanzas, pero quedan.. en la Academia. ¡El periódico triunfa hoy de la palabra! Las Revistas técnicas, y los diarios que siguen el movimiento popularizador, van dejando vacíos los bancos de aquellas Sociedades. ¿Á qué oír, por la noche, lo que se puede leer por la mañana? Los grandes libros son ya petrificaciones de ideas muertas de viejas antes de nacer; cuando el libro sale, las ideas hijas y nietas de aquéllas acaban de brotar vigorosas y lozanas en la última edición, en la nueva moda de la Revista hojeada

dente, tiene contestación sencillísima, si se acude al concepto radical de *relación*. Lo que en absoluto es y no puede dejar de ser, en relación *se hace* ó *deja de hacerse*, y puede ser y puede no ser hecho. Mas esto era precisamente lo que asentaban los escépticos: la *relatividad* de todas las cosas, aun las más fundamentales y axiomáticas. A semejante principio, que á ellos y á sus antecesores, sofistas y nuevos académicos, se debió primeramente, ha de llegar siempre el análisis del pensamiento; y hasta anduvieron muy acertados los escépticos y quedaron definitivamente vencedores en la lidia filosófica. Lo que les faltó fué comprender el estudio de la relación, ya que ella, en su concepto, todo lo resumía, y después de relacionar las cosas hasta donde les fuera posible, relacionarlas también con lo imposible, representándolo en dos polos, dos imposibles: el polo todo y el polo nada.

Réstanos hacer, después de todo lo dicho, una consideración final. Hemos visto á los sistemas filosóficos luchando entre sí y haciéndose cruda guerra; hemos visto á la escéptica atacarlos á todos de frente y vencerlos, volviendo contra cada uno de ellos las armas que él utiliza contra su rival. ¿Será, pues, que no haya ciencia posible? ¿Renunciaremos á filosofar y nos entregaremos á la práctica, sin tener siquiera un guía, relativo ó parcial, que nos lleve como por la mano? ¿Para qué, entonces, seríamos inteligentes, y cómo podríamos siquiera llamarnos hombres, y animales distintos de los demás animales? No ha faltado quien diga que, para salir de este mal paso, no queda más recurso que la creencia, que la fe, la cual, á su vez, puede ser: ó científica, ó puramente dogmática, y acaso anticientífica. A esto se añade que todo el mundo cree, que para quien cree una cosa, esta cosa es lo positivo, lo real, y lo demás no le interesa; que sobre estas bases se pueden estudiar los fundamentos de la *fe racional*, únicos fundamentos de toda fe, sin los cuales ni aun la fe religiosa puede existir; al paso que, por el contrario, se puede vivir sin fe religiosa y solamente con esa fe humana, que es la base segura de cuanto *se hace*: de la moral, de la política, de la vida práctica en todos los casos y en todas las circunstancias.

Sin embargo, y por más que semejante solución pueda parecer muy aceptable á los hombres que se

ayer. El libro de texto y de compilación son necesarios, pero el gran libro y la gran Academia, el discurso y el *monumento* escrito, son un lujo de calma, de tiempo perdido en nuestros días de científica fiebre. Ahora bien; esta fiebre tiene su algidez, sus momentos de eflorescencia, en los días de un Congreso internacional. Al ver esa síntesis grandiosa se comprende que el provincialismo académico se va y que hoy los periódicos matan á los discursos y los Congresos á las Academias. Al contribuir desde un periódico á un Congreso de mañana, como el de París, parece que las novísimas armas se prestan mutuo auxilio.

IV

¿Hay tal *conflicto* entre las Academias y los Congresos? ¡Eso no! Lo viejo desaparece sin conflicto alguno. La higiene va dominando en la vieja terapéutica, sin que lo nuevo provoque protestas, porque... los moribundos no luchan. Y del propio modo, los Congresos van absorbiendo los trabajos que antes iban á las Aca-

llaman positivos, no es esta la solución que conviene al hombre en general, por lo menos desde el punto de vista en que yo, pensador insignificante, me coloco, y aconsejo á los demás se coloquen como yo, para ver lo que yo veo, y contestar lealmente si les parece bien ó mal.

No entiendo que la victoria de los escépticos sea tan completa, que no deje en pie ningún rudimento de ciencia, de ciencia pura sin mezcla de fe. Es este rudimento el instante, imaginado si se quiere, pero siempre imaginable, en que se detiene el pensamiento, ó lo que se llama reflexión, y reflexiona una exterioridad que le rodea en aquel momento, algo que recuerda, algo que prevé, una turba, en fin, de fenómenos definidos, tanto externos como internos, regidos por una sola *ley*, que es el sujeto de la reflexión, considerado inmóvil y en *relación* consigo mismo y lo por él condicionado. Este instante rápido es como el relámpago, en que el hombre sabe que sabe lo presente y sólo lo presente, y que no sabe lo ausente. Pero en otro instante, que la rapidez del tiempo puede hasta unificar con el anterior, *siente* el hombre que cambia de relaciones, que lo presente se ausenta, que lo ausente se presenta, renovado y vivificado por una actividad creadora, que estaba en el tiempo futuro, relacionándole con el entonces presente, como indefinido coeficiente de lo actual, apremiante é inexcusable para vivir.

Entonces es cuando se convierte en creencia respecto de lo pasado y de lo futuro y respecto de todo lo ausente en todo momento presente, y cuando se *sabe algo*, aunque este algo sea lo poco que se *presenta* y *representa* en cada instante determinado.

A este átomo de ciencia, que, átomo y todo, ha de acompañar siempre á toda creencia, á toda vida intelectual, han de agregarse, en virtud de la función cambiante de la vida, otros tres átomos: uno de fe dogmática relativa á lo *ausente*, que nunca falta en relación con lo presente, y dos de creencia científica fundada en los datos que obtenemos de lo pasado mientras permanece en la memoria, y en el cálculo de probabilidades, que da forma de ley á la previsión de lo futuro.

A su vez, la creencia pura dogmática, la insciencia relativa, al presentarse enfrente de la ciencia, relativa también, ha de admitir forzosamente por antagonista

demias, por la misma razón de que las ferias universales se llevan hoy los géneros que antes iban á las ferias de una localidad fija. En la biología de las Sociedades científicas, como en la de las células y de los seres compuestos, las leyes son idénticas: vence lo que mejor organizado está.

Y sin embargo, ¿hay algo más confuso en apariencia que un Congreso internacional? Si por organización se entiende el método, un Congreso es el caos, mientras una Academia debe vivir vida inmortal. La paradoja merece análisis, porque en el fondo se vislumbra otra provechosisima doctrina.

Las Academias son milicias científicas que funcionan con una organización acompasada; esta es su ventaja colectiva. Los Congresos no son más que un cambio atropellado de datos científicos; y en esas reuniones las famas resultan del fortuito choque ó del *sedimento* espontáneo de las ideas, cuyo valer supone el del tronco cerebral, de donde aquéllas proceden. Los Congresos tienen tan sólo la vida de una tempestad; las Academias vegetan sosegadamente. Pero en aquellas tem-

la duda, aun cuando sea con la condición atómica que es propia igualmente de su congénere.

Hay, pues, una fe religiosa con base peculiar (lo ausente, lo definitivamente ausente en todo momento presente), que no deja de interesarnos, como dicen algunos filósofos, por más que no nos interese en la misma forma que la vida que hacemos y conocemos en el mundo, práctica ó empíricamente. Si esta vida del mundo ha de contar con una teoría legítima, ventaja que por cierto no es de despreciar; si además de la vida en el mundo, nos interesa algo otra vida, reproducida espiritualmente después de la muerte del cuerpo; si el hombre, en general, no es ni puede ser de condición tan dura, que le contente y satisfaga el ateísmo, renunciando al recurso de acudir á un Dios en los conflictos y en las esperanzas de la vida; la fe religiosa no es tan indiferente para el sér humano como se ha llegado por algunos á suponer.

Y, aunque no se piense en Dios ni en la inmortalidad del alma, que á la verdad es miserable situación, aunque sólo se tenga fe en las cosas de este mundo; es lo cierto y positivo que existe otra fe en otro elemento, más necesaria para vivir que todo elemento, definido ó definible, positivo ó posible, dentro de los ámbitos sujetos á la presidencia del individuo que piensa y se siente pensar. Este elemento es el coeficiente, indefinido en la reflexión paralizada en el espacio, definiéndose y definido en los ámbitos del tiempo, cuya función es concentrar y construir, disolver y destruir, reconcentrar y reconstruir, si no eternamente, al menos indefinidamente.

De la eternidad se puede dudar, ¿de qué no se puede dudar? Ya lo hemos dicho; un átomo de duda entra siempre en la confección de todo pensamiento. La duda es para el pensamiento como la sal para condimentar lo destinado á la nutrición del cuerpo. Disuelta convenientemente, á todo da buen sabor; su falta ó su exceso repugnan igualmente al paladar que con ella se relaciona. Sal, sabor y sabiduría, son palabras que parecen tener una misma radical; son conceptos que tienen entre sí bastante analogía; se ha hablado mucho de sal de sabiduría, y con sal se tocan los labios de la criatura sometida al bautismo.

Acepto, pues, la duda, pero en dosis moderada, di-

pestades, lo irregular supone grandes diferencias, mientras en la vegetación tranquila de un campo de trigo ninguna espiga logra diferenciarse grandemente de las otras.

La medianía uniforme se apega á las Academias para subir, mientras las personalidades innovadoras lo esperan todo de la batalla, y cuanto más ardiente sea ésta, mejor. Si esas personalidades batalladoras se elevan al fin, la clase mejora, pues cuanto más alto sea el elemento fecundante, más se elevará la descendencia en el cefálico nivel; mientras que si los ruines se unen, si se organizan para que no les sobrepuje el noble, ni éste les ennoblecerá fisiológicamente, ni aquéllos lograrán más que un suicidio colectivo al luchar después con otras colectividades, en las cuales la selección no se falsifique tanto.

La organización no diferenciadora es enfermiza de por sí. Los Congresos triunfan, porque en ellos la diferenciación es vivísima y constante. De cada Congreso resultan cien nombres refutados y cien nombres revelados por primera vez al mundo. En las Academias,

suelta de modo que no resulte ofensiva. La fe en lo sobrenatural que el hombre apetece, es precisamente fe en la ley que debe ser cumplida, y el cumplimiento de lo que se reconoce y se siente que debe ser cumplido, debe ser también aceptado por una fe disolvente de esa duda, que sólo se le opone para cooperar á vivificarla y restaurarla, cada vez con más firmeza.

Esto en cuanto á lo sobrenatural; en cuanto á la intervención natural del coeficiente indefinido, es un sentimiento tan necesario, como ya hemos podido ver en más de una ocasión, y confío en que iremos viendo en lo sucesivo, cada vez con más profusa claridad.

Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología

Por el DOCTOR COMPAIRED

Profesor de las Clínicas oto-rino-laringológicas del REFUGIO y de la POLICLÍNICA CERVERA.

LA ABLACIÓN DE LAS TONSILAS

He aquí un asunto cuyo conocimiento no se ha difundido aún bastante, á pesar de que es una operación que debiera temerse menos y extenderse más entre los médicos generales.

Y eso que existen obras, como la del Dr. Moure (1), en las que se halla suficientemente aclarada y debatida semejante cuestión clínica, tanto por el autor de la obra como por el traductor y anotador.

Sin embargo, insistiremos todavía, porque su importancia lo reclama, y al efecto nada mejor que extractar la magnífica lección del rD. Phocas, de Lila.

Las indicaciones para la intervención quirúrgica se desprenden del volumen de la tonsila, de la duración de la afección y de la ineficacia del tratamiento empleado.

El volumen de la tonsila debe ser tanto, que traspase la línea media; la afección debe ser crónica, y debe datar la última crisis inflamatoria por lo menos de un mes; y, finalmente, han debido resultar ineficaces todos los tratamientos locales empleados.

(1) Moure, "Tratado práctico de las enfermedades de la garganta y de las fosas nasales", traducido y anotado por el doctor Compaired, y publicado por la BIBLIOTECA de EL SIGLO MEDICO.

por el contrario, el complicismo (1) hermana los vivos y los muertos en persistente consorcio; son *iguales*, y con eso basta para sucumbir.

V

Tiénese todavía por *organización* la *unión*, hasta la de los ineptos, es decir, la de los únicamente aptos para el mal. Es indudable que conviene que se unan los malos para poder herirles á todos en la cabeza, pues más daño causa una tropa anárquica, que un pelotón de malhechores unidos bajo el mando de otro. La Academia *une* los genios á las medianías, y el Congreso también; pero en aquélla el público de fuera ve los uniformes semejantes, mientras en el Congreso saltan á la vista los frutos diversos, y la selección es instintiva, sin el juego de bolas negras ni blancas. Á los Congresos se lleva lo que se quiere en libre concurrencia; en las Academias hay temas de pie forzado, y sabido

(1) De esta palabra hemos hecho mención en el estudio dedicado á Behring.

Respecto á la edad, puede practicarse la amigdalotomía desde los dos ó tres años en adelante.

Las contraindicaciones operatorias son:

1.º Un mal estado general del enfermo: linfatismo, anemia.

2.º Edad menor de dos años ó proximidad á la pubertad.

3.º Reciente inflamación tonsilar y, por lo tanto, peligros de hemorragia.

Y 4.º Ambiente infecto.

Los procedimientos operatorios son la amigdalotomía y las cauterizaciones intersticiales.

Puede practicarse la primera mediante el bisturí, con el amigdalotomo ó con el asa galvánica.

1.º *Con el bisturí.* — Instrumentos necesarios: un abre bocas, pinzas de pólipos curvas y de dientes laterales, un bisturí de botón recto ó los bisturíes de Pablo de Egina y de Saint-Germain. Se anestesia la región con una solución de cocaína, y se mandan gárgaras y enjuagatorios con solución bórica. Colocado el operado sentado enfrente del operador, con la boca abierta y deprimida la lengua, se agarra la amígdala con la pinza y se tira hacia afuera y al centro de la garganta. Entonces se corta con el bisturí, de abajo arriba, y se saca el instrumento, dirigiendo su borde cortante hacia la porción seccionada, á fin de no herir ni el velo ni otra alguna región de la boca. La sección debe ejecutarse al nivel de los pilares del velo péndulo, de manera que puedan cortarse tres cuartas partes de tonsila. Conviene cortar la amígdala derecha con la mano izquierda, y viceversa. Los inconvenientes de este método operatorio son las heridas del velo, lengua, etc., la sección incompleta de la tonsila y lo largo del acto quirúrgico.

2.º *Operación con el tonsilotomo.* — Todo el mundo sabe la manera de utilizar este instrumento. Deprimida la lengua, se introduce hasta la faringe la porción fenestrada, de forma que las lanzas se encuentren en la parte externa de la amígdala que va á seccionarse. Introducida por la ventana del amigdalotomo la tonsila hasta deprimir los pilares, con objeto de seccionar mayor cantidad de amígdala, se hace jugar al instrumento, pero de manera que se marquen bien los diferentes tiempos, agarrar la amígdala con las lanzas y

es que ni las musas ni las ciencias son amigas de grilletes, aunque éstos sean de oro. En los Congresos, pues, se ve la extrema libertad para combatir y la extrema distinción para los vencedores y vencidos, por muchos que éstos sean y por muy organizados — léase *unidos* — que estén.

¿Tienen un resultado práctico las nociones antedichas? ¿Hay relación entre el conflicto de la Medicina y la Higiene y la incipiente lucha entre las Academias y los Congresos? Lo veremos en seguida, y procuraremos abreviar.

VI

No pasa día sin que los lamentos profesionales de los médicos y las esperanzas en el matrimonio de una solidaridad fraternal *impuesta*, revelen dos cosas: que *la Medicina está enferma*, y que se la quiere curar *por la unión*, es decir, por la negación de la concurrencia, que también une, pero une para separar mejor los aptos de los ineptos. La Medicina está enferma... de Higiene; ahora se muere menos y se vive cada vez

separarla de su nicho, bascularla al comenzar á funcionar la cuchilla y seccionarla rápidamente con la guillotina ó cuchilla.

3.º *Amigdalotomía con el sierranudos ó con el asa galvánica.* — Es la forma operatoria más usada por los temerosos. Su técnica igual que la anterior. Se cree que tiene menos peligros que la guillotina, pero realmente tiene los mismos.

Cauterizaciones intersticiales — Se practican ó con el termo ó con el galvano-cauterio. Con el primero, empleando un cuchillo puntiagudo y delgado, se ejecutan diferentes punturas en sitios distintos de la amígdala, á distancias de unos 4 á 6 milímetros, las que se repetirán cada tres ó cuatro días. Con la galvano-caustia se harán verdaderas transfusiones, traspasando la amígdala de parte á parte. Esta operación se renovará cada dos ó tres días.

Estas causticaciones tienen el objeto de producir cicatrices que anulen los elementos glandulares, determinando la contracción de la tonsila.

La anestesia se hace siempre con la solución de cocaína, menos cuando se usa el asa galvánica, en cuyo caso hay que recurrir al cloroformo. En los niños mayores de nueve años, recurre el autor al bromuro de etilo.

Los peligros de la amigdalotomía, la cual debe preferirse, y con el tonsilotomo, se han exagerado muchísimo, y son las hemorragias. En el adulto son más posibles, pero aun así, guardando las precauciones apuntadas, no hay ningún cuidado.

Por mi parte, es la manera con que los combato hace años, sin haber sufrido el menor contratiempo á pesar del número exagerado que opero todos los años en mis Policlinicas.

CASO DE CUERPO EXTRAÑO EN EL CONDUCTO NASAL IZQUIERDO, COMPROBADO POR LA RADIOGRAFÍA DESPUÉS DE HABER PERMANECIDO EN ÉL DURANTE CUARENTA Y DOS AÑOS. — EXTIRPACIÓN.

El Dr. Mounier, de París, presentó una enferma de cincuenta y seis años, la cual venía padeciendo una rinitis purulenta del lado izquierdo muy antigua, y por cuyo conducto era imposible el sondaje, hasta el punto que creyó el autor se trataba de una caries del hueso nasal.

mejor (1). La Ciencia avanza y la clase húndese á medida que el bienestar de los sanos aumenta. De ahí, de la higiene, arranca en parte el hondo mal que hace á los médicos pensar en la defensa suprema: la solidaridad profesional y la hermandad en la visita, frases bellísimas que esconden el germen de un crimen, pues crimen es fomentar el mal... para remediarlo.

¿Qué sería la Medicina en manos de una clase apiñada en Academias-Comités, manejados por el más astuto? Guerra disimulada á cuanto mejorara la salud pública; contagios condicionales y *naturales*; intoxicaciones alimenticias, que se harían desaparecer en tal ó cual fuente mineral recomendada, y entonces, desaparecida la causa crónica, vendría la curación repentina; solidaridades de Empresa con el farmacéutico y con la enfermera y con el cocinero; acuerdos para operar y escamotear, sin necesidad, trozos de vísceras; sugerencias para los tratamientos acertados, ó equivocados de intento; diagnósticos y pronósticos admira-

(1) Véase lo que dice Phelps, de Nueva York.

En la primera visita presentaba la enferma un vivo enrojecimiento en el ángulo interno del ojo izquierdo, dolor á la presión á lo largo del conducto nasal y derrame purulento por el conducto nasal del mismo lado. Los cornetes, sobre todo el inferior, voluminosos. La faringe, roja y llena de moco-pus. Fosa nasal derecha, normal. Ausencia de pus en el seno maxilar izquierdo. Cacaínizada la fosa nasal, pudo apreciar el Dr. Mounier un cuerpo duro, rugoso é inmóvil, en la dirección del conducto nasal. Entonces recordó la enferma que á los catorce años la introducían todos los días una cánula por la nariz para dilatarla, y que hubo uno en que creen se perdió aquélla después de introducida, sin hacer caso de semejante accidente.

Sospechó el autor fuese el cuerpo extraño un trozo de sonda, y después de agarrarlo con unas pinzas fuertes, dice extrajo un pedazo pequeño que vino á confirmarle en su sospecha, si bien creyó no quedaban más restos del cuerpo extraño en cuestión.

La molestia continuaba sin embargo, y determinó enviar la enferma á someterla á la radiografía, con la que se comprobó la existencia de la cánula, apenas cónica, y sin pabellón en la extremidad inferior.

La extracción ulterior fué laboriosa, pues necesitó el autor reseca el extremo posterior del cornete inferior, y después con un gancho dislocar el cuerpo extraño hacia la faringe, de donde pude cogerlo con unas pinzas fuertes.

HEMORRAGIA GRAVE DESPUÉS DE UNA PARACENTESIS DEL TÍMPANO

Refiere el Dr. James M'Kernon (*Laryngoscope*, número 5, 1898) el caso de una señorita de trece años, la cual, después de saltar un rato á la cuerda, sintió dolores violentos en el oído derecho. Al examen apareció prominente el tímpano en sus cuadrantes antero superior y antero-inferior, existiendo también alguna prominencia en el postero-inferior. La coloración de las partes era rojo-oscuro. Se trataba de una otitis media aguda.

Con toda clase de precauciones antisépticas practicó el autor la paracentesis; pero en el momento de hundir la aguja en el tímpano se produjo una hemorragia tal, que inundó al enfermo y operador. Ningún

bles, como es admirable la puntualidad con que el criminal acierta á predecir la hora de su crimen... todo lo más terrible y fantástico sería inferior al daño del proteccionismo entre los médicos. Un médico cura, dos amenazan, tres acaso matan. Hay que tener el valor de no confundir una compañía de soldados con un batallón de sabios.

VII

Por fortuna, si la Medicina está enferma de Higiene, la Higiene está creando toda una Medicina nueva: la de los refinamientos de previsión. Las luchas por la vida son cada día más crueles; por eso cada día son más los vencidos, es decir, los enfermos. Prevenir la caída morbosa y reparar las averías materiales y morales es y será una labor eterna. La Medicina *no morirá*.

Pero la Medicina *sufrirá* mientras la falsa idea de unión igualitaria persista en que los muchos exploten á los buenos y los lazos académicos dificulten los pugilatos y competencias libres y el profesionalismo se

taponamiento hizo detener la salida de sangre, la cual era isócrona á las pulsaciones de la radial. Tan sólo pudo cohibírsela comprimiendo la carótida. A los tres días no había necesidad ni de compresión ni de taponamiento.

Evidentemente era la hemorragia arterial, tanto por la coloración de la sangre cuanto por su forma pulsátil é isócrona á los latidos radiales.

No pudo ser debida á ninguna anomalía arterial, sino más bien á una rotura arterial provocada por el ejercicio exagerado (conforme; pero eso mismo demuestra que *no debió tratarse de una otitis media aguda*), partiendo la hemorragia, ó bien de la rama timpánica de la maxilar interna, ó de la anastomosis entre esta rama y la estilo-mastoidea y la petrosa superficial (ramas de la meníngea media), ó también de la rama timpánica de la carótida interna.

Octubre de 1898.

EL CASO DEL DOCTOR CASTRO ⁽¹⁾

La Prensa política, por la cual ha llegado á mis noticias el caso del Dr. Castro, ha estado unánime en sus juicios y apreciaciones, relatando el hecho de venir á operarse en España, de una enfermedad del cuello, una joven inglesa, después de recorrer en continua é infructuosa peregrinación las casas y policlínicas de los más eminentes cirujanos de Francia, Alemania y de su propio país. El entusiasmo nacional se ha desbordado por los puntos de las plumas de nuestros periclistas, al comentar asunto de tanta transcendencia como es éste, puesto que significa que todavía, y hasta en estos momentos en que nos embargan el alma las tristezas de la derrota en la última guerra y sentimos en pleno rostro el hálito de conmisericordia y de desprecio que se desprende de las columnas de la Prensa extranjera, hay quien se preocupa de nosotros, al otro lado de la fron-

(1) Aunque la Redacción de EL SIGLO MEDICO no se hace solidaria de todos los juicios contenidos en este artículo, cree conveniente su publicación porque en él se discurre sobre un punto fundamental de la práctica operatoria que ha sido objeto de discusiones en Academias y Revistas, con motivo de los nuevos aspectos de la Cirugía.—L. R.

oponga á la selección de los adelantos. Un solo investigador impulsa á la Ciencia más que todos los Casinos científicos, con sus balumbas de premios, reglamentos, medallas y bandas. Lo personal, lo espontáneo del comercio médico, no admite traba alguna, porque el genio no procrea bien en la oficina. Luego hay que tener el arranque de llamar al pan pan, y á los médicos insuficientes malos y peores; hay que quemar libros plagiados, criticar *de veras* la ciencia escrita con la originalidad de un copiador de cartas, suspender alumnos y premiar *sin cortestá* y alabar sin compañerismos de familia, pues la Ciencia no se casa con nadie. ¡No votemos las reputaciones como los concejales! ¡No enfermemos de crónicas recomendaciones! Y en esos Congresos y en esos periódicos que van cribando el grano sin piedad, adivinemos *la higiene de la Medicina*, la higiene de los podadores que siembran al escoger, pues *quien escoge cura*.

tera, y sabe que no es España un país que sólo sirva para inspirar groseras pinturas de pandereta; pero en este asunto, los *reporters*, que han recogido en la calle la información palpitante, recién verificada la operación quirúrgica, sólo han estado acertados en la descripción de los hechos y en las alabanzas cantadas al operador, considerado como habilísimo cirujano, no así en considerar á éste como un sabio á la moderna, preocupado con el último y más inútil descubrimiento y siguiendo paso á paso el epiléptico y vertiginoso desenvolvimiento de la llamada Ciencia quirúrgica contemporánea.

El Dr. Castro, en la sociedad médica actual, es un cirujano atávico, es decir, un cirujano completo, de los que saben diagnosticar antes de incindir con el bisturí y abrir una cavidad, manejando el instrumental como un artista genial y amante de su arte; y esto hay que confesar que ya no se ve por el mundo de los vivos, ó por lo menos se ve con muy escasa frecuencia. Pertenece el Dr. Castro á aquellas generaciones de alumnos que salían de la Facultad de Madrid, cuando ésta tenía fama, bien conquistada por cierto, en el extranjero, de ser eminentemente anatómica y clínica, cuando brillaban como astros de primera magnitud Fourquet, Argumosa, Toca, Martínez Molina, Velasco y tantos otros, á algunos de los cuales ayudaban en sus faenas anatómicas Calleja, Moreno Pozo, Muñoz y Sedeño, Vallcorba y Aguilar; es el Dr. Castro de aquellos estudiantes que disecaban hermosamente, que ejecutaban verdaderos prodigios de habilidad con el escalpelo, que sabían todo lo útil de la Anatomía de una manera sólida, que les permitía y preparaba para ser luego cirujanos meritisimos y clínicos inmejorables.

Las cosas han cambiado en la actualidad. El método de enseñanza de la actual Facultad es un *arreglo del francés* con dejos germánicos; nuestra principal Escuela de Medicina ha perdido su antigua característica, para no parecerse ni á las extranjeras ni aun á sí misma; es una manola que arroja la clásica y airosa mantilla para colocarse en la cabeza un *canotier*, después de beber un jarro de cerveza y de cruzarse el pecho con las correas de unos gemelos de carreras.

Estas son, hoy por hoy, las Facultades de Medicina españolas; unos sitios en donde se abarrota la inteligencia de los alumnos de conocimientos *traducidos*; en donde se quieren hacer aprender las cosas prácticas, explicándolas oralmente en la cátedra, ó leyéndolas en los libros, sin *hacerlas con las manos*, sin confirmarlas en la Clínica, ó en el laboratorio, que no existe, ó existe de una manera vergonzante.

Es el caso más corriente que salgan de las Escuelas de Medicina licenciados y doctores que explicarán con brillante palabra y erudición aplastante, las milésimas de milímetro que tiene de longitud el *bacillus* recién descubierto, y hasta *su vida y costumbres*, y dirán de corrido los entrecruzamientos más intrincados que en un trayecto experimente la fibra motora ó sensitiva más oculta é ignorada, ó explicarán, á satisfacción del más exigente, y con una solidez de conocimientos digna de mejor causa, el índice cefálico que corresponde á cada partido judicial, ó por lo menos á cada Audiencia de las vulgarmente llamadas de *á perro chico*; pero que no sabrán hacer una sencillísima preparación de los músculos del brazo, de un modo que resulte una cosa decente y presentable; ignorarán cómo se liga una arteria y se verán muy comprometidos para

colocar un apósito de fractura ó para asistir con tranquilidad un parto normal.

Y esto que es una verdad dolorosa, tiene su origen, por lo menos en cuanto á la Cirugía se refiere, en el derrotero que han impreso á la marcha de esta ciencia los descubrimientos de la antisepsia y de la asepsia principalmente. Los cirujanos se han envalentonado, teniendo á su disposición medios que les permiten convertir en éxitos maravillosos lo que debían ser en justicia fracasos tremebundos; han visto cicatrizar por primera intención incisiones llenas de *colas* y de dentelladuras y fondos de heridas operatorias sucios y cuajados de piltrafas, producidas unas y otras al disecar con mano torpe é inhábil; y han llegado á considerar la disección como un asunto de entretenimiento más bien que como una base esencial del arte operatorio. La ciencia de la Clínica también ha perdido mucho de su antigua importancia, desde que los cirujanos modernos sostienen que cuando no se sabe lo que puede ser una enfermedad que se presente, *abriendo se ve*, es decir, ejecutando una operación diagnóstica que no tiene importancia, porque guardando las reglas de la asepsia y de la antisepsia *no pasa nada, por regla general*.

El convencimiento de que esto pasa en las naciones que se reputan más adelantadas en Cirugía, y no en España, ha sido la razón, á nuestro juicio, que ha inducido al médico de cabecera de la señorita inglesa operada por el Dr. Castro, á aconsejar el viaje á nuestro país, creyendo sin duda que la Facultad médica española sigue siendo anatómica y clínica, y que en los casos en que es necesario *saber diagnosticar* antes de la operación y *saber disecar* durante ella, se puede encontrar quien haga ambas cosas en nuestra nación.

Por esta vez, el Dr. Castro ha conseguido con su brillante intervención quirúrgica que continuaran siendo artículo de fe en el extranjero nuestra habilidad y nuestra pericia antiguas. ¿Se experimentará el mismo resultado el día de mañana, cuando por ley natural de la vida hayan desaparecido los representantes de la Cirugía antigua que aun quedan, aunque oscurecidos en modestas plazas de ayudantes de cátedras y de museos? Es posible que sí, ya que se anuncian por todas partes deseos de regeneración científica y moral; para conseguirlo, volvamos en estos asuntos la vista hacia atrás, porque en muchas ocasiones lo que aparenta ser reacción, no es otra cosa sino progreso.

ARTURO PÉREZ Y FÁBREGAS.

Madrid, 18 de Octubre de 1898.

Sección Práctica.

ANEURISMA DE LA CAROTIDA PRIMITIVA

Operado por el Dr. D. Florencio Castro.

La señorita inglesa cuya operación de aneurisma de la carótida primitiva izquierda llevó á cabo el distinguido cirujano D. Florencio Castro y Latorre, tiene una historia clínica sencillísima, que ha condensado en muy breves líneas el operador, y encabeza el álbum que le ha dedicado en testimonio de aprecio y admiración la mayoría de los médicos de Madrid.

L. C., inglesa, de veinticuatro años, de temperamento sanguíneo y buena constitución, tuvo una caída en el vapor en que hacía la travesía desde Oporto á Liver-

pool. Á consecuencia de este accidente tuvo, durante cuatro días, un dolor profundo y fijo en la mitad lateral izquierda del cuello, sobre el trayecto del paquete vascular, en el tercio medio, siendo inútiles el frío y los calmantes que se emplearon contra él.

En Londres la reconoció el Dr. Thompson, quien diagnosticó la enfermedad de dilatación aneurismática de la carótida primitiva, y la propuso que oyera otras opiniones, entre ellas la de Bergmann.

Los profesores que la examinaron, incluso el ya citado, opinaron de igual modo, y propusieron la compresión graduada, aplicaciones de hielo, corrientes farádicas, y en último caso la ligadura.

En seis meses no se alivió, y en vista del aumento que iba teniendo la enfermedad, vino á Madrid, por consejo de Thompson, el 25 de Septiembre para que la viera el Dr. Castro, quien aconsejó la operación.

Esta se verificó el 30 de Septiembre, ayudándole los Dres. Thompson y Lessaire, anestesiándola con el cloroformo.

La operación se hizo del siguiente modo: incisión de 6 centímetros en la región carotídea, partiendo del asta mayor del hioides, siguiendo el borde anterior del músculo esterno-cleido-mastoideo, interesando en un solo corte todos los planos situados encima del músculo cutáneo.

Con la sonda acanalada, y en la dirección dicha, dividió el músculo y la aponeurosis cervical, descubrió el saco, aisló rápidamente la carótida por debajo del tumor, y á medio centímetro ligó con un cordón de seda.

Hizo igual arriba.

Escindió con tijeras el tumor, menos la parte adherida al vago y otra parte en forma de cinta que sujetaba los extremos de la arteria ligada.

Se suturó con catgut el músculo cutáneo y la aponeurosis.

La cura que se puso fué una compresa de gasa empapada en sublimado corrosivo, encima otras compresas, después algodón, y luego otra compresa de gasa con solución etérea de colodión para ajustarla y adherirla á la piel; encima una corbata ligera.

A las cuarenta y ocho horas, y no habiendo tenido novedad ninguna, se levantó el apósito y colocóse otro igual, hallando la herida en vías de cicatrización.

El día 7 quitó los puntos de sutura, y substituyó el apósito con una tira de gasa y ligero pañuelo al cuello.

El 24 regresó la señorita á Inglaterra curada y en perfecto estado.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

V CONGRESO INTERNACIONAL

DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA Y GEOLOGÍA (1)

Refiriéndonos ahora á la Sección de Climatología, vamos á dar cuenta de un interesante trabajo del doctor Chiaïis, que titula: *De la necesidad de substituir por el método analítico, el método sintético en Climatología médica.*

En Meteorología — dice — se da todavía como definición de atmósfera la que daba Lavoisier del aire: una mezcla de oxígeno y nitrógeno; y esta definición es

inexacta, porque no tiene en cuenta dos elementos esenciales que juegan un gran papel en los fenómenos de la vida: el vapor de agua y el ácido carbónico.

La atmósfera no tiene una composición tan fija como se creía antes; es, por el contrario, esencialmente variable, porque la tensión del vapor de agua varía constantemente, verificándose á veces en pocas horas sustituciones importantes.

En los diagramas meteorológicos de El Cairo y Marsella (los presenta el autor), en el espacio de algunas horas se producen diferencias de tensión de 14 milímetros. Estas diferencias de tensión no están, como se cree generalmente, en relación con el aumento de temperatura, de donde se desprende que *es necesario hacer siempre el análisis completo de la atmósfera, evaluando la tensión del vapor de agua.*

Es preciso estudiar el vapor de agua en la atmósfera desde diversos puntos de vista, y desde luego, desde el de la transmisión del calor. El vapor de agua aumenta el poder de radiación del oxígeno, del nitrógeno y del ácido carbónico del aire, cuerpos que sin vapor de agua irradiarían poco, como prueban los experimentos de Tyndall.

La atmósfera debe estudiarse también en sus alturas diversas, pues varía, según éstas, su composición. Con aire calmado disminuye el calor á medida que uno se eleva, verificándose precipitaciones del vapor, que modificarán su tensión en humedad. Además, las corrientes atmosféricas diversas y superpuestas, entrañan modificaciones considerables; corrientes calientes pueden ser superpuestas á corrientes frías, pudiéndose decir que la atmósfera presenta, en realidad, modificaciones incesantes, gracias á las corrientes atmosféricas y á las variaciones de tensión del vapor de agua.

Ahora bien: hay una relación directa entre las enfermedades y las modificaciones atmosféricas.

Si la tensión del vapor de agua llega á ser inferior á 5 milímetros, se ven producir afecciones pulmonares, y la mortalidad va en aumento en tanto que se mantiene esta baja tensión. Cuando sube de 6 á 7 milímetros, se ve disminuir la mortalidad pulmonar.

Una tensión de vapor de agua de 5 á 10 milímetros en la atmósfera produce, en tanto que dura, un período óptimo con un minimum de mortalidad pulmonar.

Calcula por esta razón el Dr. Chiaïis, que habiendo presentado Paris, en los dos últimos veranos, una tensión media de 12 milímetros, el beneficio por deducción de la mortalidad, ha sido de 10 á 12.000 vidas humanas.

Mucho se habla de microbios, y yo no quiero negarlos; pero está fuera de duda que las sustituciones atmosféricas modifican bruscamente su modo de obrar.

Los diagramas que muestra el autor demuestran que, para un punto dado, hay con frecuencia tensiones diferentes para una misma temperatura. Vense también mínimas de tensión de vapor de agua correspondientes á máximas de temperatura, de donde resulta que no hay concordancia directa entre la temperatura y la tensión del vapor de agua.

Es, pues, muy útil estudiar la atmósfera por el método analítico; y cuando se conozcan los efectos fisiológicos de diversas atmósferas, se podrán sin duda prevenir los efectos nocivos, modificando, por ejemplo, la constitución y modo de ser de las habitaciones.

— *Interés de la soleación desde el punto de vista higiénico*, por M. Lancaster.

(1) Véase el número anterior.

Desde el punto de vista de la Climatología y sus aplicaciones á la higiene, hay gran utilidad en registrar el número de horas de sol durante el día. Se comienza á hacerlo en Europa y en los Estados Unidos, gracias á un instrumento de Meteorología que debería ser empleado también por los higienistas.

La luminosidad, la soleación, constituyen, como se sabe, un poderoso agente terapéutico y desinfectante.

Se han estudiado los climas desde el punto de vista de la temperatura, de la humedad, de los vientos, de la nebulosidad. Ya es tiempo ahora de clasificarlos también según la duración de la soleación, porque en Climatología médica, este elemento es tan importante como la temperatura, y así se vería que la luminosidad no está distribuida como el calor.

Deberíanse determinar los puntos que sobre un mismo paralelo están más soleados, y buscar también cómo crece la duración de la soleación yendo del Norte al Sur.

Dos tipos de heliógrafo están ahora en uso; el de Campbell da indicaciones más seguras que el de Jordán. M. Lancaster usa en Uccle el primero.

Bajo la latitud de Uccle, el número total de horas de día en un año, es de 4.476. La media anual de soleación es de 1.788, ó sea el 40 por 100.

Mayo es generalmente el mes más soleado, si bien no es el que tiene días más largos. Sin embargo, la diferencia con Junio, y aun Julio y Agosto, no es muy notable.

Si resumimos los datos que tenemos sobre Europa, desde el punto de vista de la soleación, vemos que el sol aparece menos en el NO. de la Gran Bretaña, y más en el SE. de España.

La media general anual de horas de sol en las Islas Británicas es de 1.400; en la Europa central, 1.800, y en el S. de Francia é Italia, 2.000 á 2.500.

En ciertos puntos de España el total anual es de 3.000 horas. La duración efectiva de la iluminación solar crece, pues, yendo del N. al S.; pero es interesante comprobar que crece igualmente de O. á E.

Un ejemplo: las islas Orcadas, al NE. de Escocia y Pawlowsk, un poco al S. de San Petersburgo, están poco más ó menos sobre el mismo paralelo, pero los separan 30° de longitud. Las Orcadas no tienen más que 1.145 horas, mientras que Pawlowsk tiene 1.684.

Las costas en general están más soleadas que las tierras del interior; cosa interesante bajo el aspecto climatológico.

Las grandes aglomeraciones (urbes) están menos soleadas que los campos vecinos.

Los puntos elevados están más soleados, sobre todo en invierno. Así, en Diciembre y Enero, Davos tiene una luminosidad casi doble que Zurich; en verano se restablece el equilibrio.

Hay en Uccle 62 días de sol por año; en Londres, 94; en Rostok, 83; en Ischl, 87, y en Bucharest, 76.

En Europa el mes de Diciembre es el que tiene menos horas de sol, el de Mayo el que presenta más.

Como se ve, son interesantísimos los datos de Lancaster.

DR. PINILLA.

(Se continuará.)

Sección Profesional.

COLEGIO MEDICO DE SEGOVIA

El día 6 del corriente, á las once de la mañana, previa atenta invitación del señor presidente interino de la Colegiación Médica Segoviana, nos reunimos regular número de médicos rurales para cambiar impresiones con los compañeros de la población, en su mayoría desconocidos para nosotros.

La pregunta clásica entre nosotros al encontrarnos en los caminos, fué la de qué saldría de la tan decantada colegiación.

Después de conocer lo mucho que se ha escrito en pro y en contra de la misma, y de que no es mi ánimo ocuparme por ser del dominio de todos, sólo trataré lo más sintéticamente posible, de describir las impresiones que sacamos de nuestra primera reunión.

Lo fué, y con mucho, del agrado de todos, el vernos y conocernos, y más que nada el ser recibidos por todos nuestros compañeros de Segovia con placer sin igual y con cariño verdad, desprovisto de formas diplomáticas.

Lástima de cliché que hubiese revelado el conjunto que ofrecía el elegante salón y el apiñado grupo de médicos, unos bronceados y curtidos del sol y del viento de los caminos en que gastan su vida para ganar el pan de sus hijos...; otros, extendiendo su brazo y apretando con su mano, revestida de fino guante, la mano endurecida del médico de pueblo, todo el cuadro respirando ansia de cariño. Pero pasemos al terreno práctico.

Nuestros colegas de población, galantes y finos en un todo con nosotros, convinieron, por común acuerdo, que fuéramos nosotros los que nombráramos una Comisión nominadora de nuestro seno, la misma que propondría candidatura, como así se hizo; teniendo la satisfacción de que fuera votada por todos la que nosotros propusimos.

El señor alcalde de Segovia, dignísimo médico de la capital, propuso, con aplauso de todos, que ya que no podíamos vivir en la misma, y á fin de obtener resultados prácticos en beneficio de la clase, la Junta directiva fuese más completa, para lo cual convendría que todos los médicos de la provincia votásemos posteriormente á dos de cada distrito, que formaría un núcleo más nutrido, y sabrían responder mejor á las necesidades de cada partido.

Terminada la sesión, antes de abandonar el local, se nos suplicó que para satisfacción de todos sería de desear nos reuniéramos á tomar café juntos, á lo cual gustosísimos accedimos sin faltar uno, y fuimos obsequiados por igual.

De sobremesa, fumando un buen veguero, regalo del sabio catedrático de este Instituto, y médico presidente de nuestra Colegiación, cambiamos impresiones á cual más halagüeñas, y que Dios quiera se traduzcan pronto en hechos, y convinimos familiarmente en que, si bien es cierto que la colegiación, por ser forzosa, resulta leonina, en cambio, los hombres de buena fe, cultura é ilustración, pueden hacer mucho en pro de una clase tan sufriendo y tan menospreciada, pues es preferible la unión, que ha de redundar en beneficio de la clase, que no ese aislamiento, hijo de escrúpulos de monja, que nadie puede temer siendo digno de sí mismo y de los demás.

Al regresar á nuestros lugares, la impresión pesimista que llevábamos fué desvanecida por completo, pues estamos bien seguros de obtener todo género de protección en todo lo que incumbe al favorecimiento de nuestros intereses de partido, así como de otros; pues siendo nuestra Colegiación una base de carácter oficial, como lo es por decreto, con ese mismo carácter nuestro digno presidente y miembros de la misma harán por responder fielmente al eco de nuestras quejas, para que no sean menospreciados ni postergados nuestros derechos, para que no se nos imponga ningún zulu en el partido. . para que se atienda al pago de nuestras titulares, para que no se siga abusando tanto de nosotros.

¡¡Por algo se empieza!! Y mucho bueno se puede esperar en pro de todos, si todos nos desprendemos á tiempo de la fría mortaja que nos cubre por nuestra apatía é indolencia ..

Nombremos prontó nuestros representantes para probar de una vez que, si individualmente valemos cada uno por ciento para sacrificarnos en epidemias voluntariamente en favor del prójimo, colectivamente podemos valer más aún, porque somos los obreros de la Ciencia que defendemos nuestro honor y el pan de nuestros hijos; formemos si es preciso un batallón de médicos en cada provincia, del cual será siempre soldado de última fila vuestro compañero y amigo,

JUAN RODRÍGUEZ SIERRA.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Neuralgia de una rama del trigémino (tic doloroso ó convulsivo). Destrucción del nervio dentario inferior derecho. EXTRANJERA: II. El cultivo del bacilo de Hansen y el seridiagnóstico de la lepra. — III. De la exploración de los órganos internos por la luz. — IV. Delirios menstruales periódicos.

I

La *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* da cuenta del siguiente caso de neuralgia del trigémino, expuesto en el Congreso Hispano-Lusitano de Cirugía por el Dr. Isla (D. Enrique):

Señora de cuarenta y ocho años de edad, madre de numerosa familia, temperamento nervioso, que ha padecido cólicos hepáticos de poca intensidad y de corta duración. El 3 de Enero del 97 la molestó un dolor intenso, convulsivo y paroxístico, que le acomete tres ó cuatro veces al día en el lado derecho de la cara, con irradiaciones á lo largo de la rama horizontal del maxilar superior, y que produce contracciones espasmódicas de los músculos de la región. Se empleó el salicilato de sosa, los bromuros, la morfina, las píldoras de Moussette durante un mes sin resultado señalado, que tampoco se obtuvo por la electroterapia ni por la medicación iodurada, etc. En vista de esto, el Dr. Isla se decidió á operarla el 19 de Enero del 98.

Varios procedimientos operatorios se ofrecieron á su elección; pero era difícil acertar con el mejor, careciendo de experiencia personal. Ha ensayado en el cadáver cuantos se han recomendado, según sus noticias bibliográficas.

Nada más expedito que seccionar el nervio dentario inferior á su entrada en el conducto correspondiente. Se comprende que Malgaigne lo aconseje, fundado en su pericia anatómica, aun cuando en este estudio, y con aplicación directa á la clínica, se le adelantó Litzars, á quien el primero no cita en su clásica obra.

Avalora además el procedimiento la autoridad de Paravicino y de Billroth.

No aceptó la vía intraoral para su enferma, porque siendo segura la presencia de sangre en la herida, queda oscurecido el campo operatorio, y con la mayor sencillez se confunde el nervio lingual con el dentario, aparte de las especiales contingencias que acompañan á las operaciones de la boca en los enfermos anestesiados por el cloroformo

La manera de proceder de Mikulicz utilizando la incisión que recomienda Jäger para la extirpación de la lengua, es preparar un vilipendio funcional nervioso muscular á la mejilla, imponiendo una cicatriz nada estética para ningún enfermo, y más si es una señora.

Aumentar la escotadura sigmoidea como ejecuta Horsley, es arriesgarse ó á producir la fractura de la apófisis coronoides ó la del cóndilo, ó bien á herir la arteria maxilar interna, tanto como la dentaria inferior. En las observaciones publicadas por Horsley se acusa la existencia frecuente de hemorragias.

Trepanar la mandíbula para facilitar el acceso al nervio, como han realizado con distintas incisiones externas Warren, Velpeau, Boeckel y Koenig; reseca porciones del mismo hueso mayores ó menores, en el ángulo ó en su porción vertical, imitando la conducta de Linhart, Bruns, Kühne y Albert, es aventurarse á neurectomizar muy parcialmente, ó bien á prolongar la sesión quirúrgica con los subsiguientes quebrantos conocidos en sujetos de gastada resistencia.

La intervención á la manera de Sonnemburg-Lücke no es tampoco recomendable, porque es de molesta ejecución y dudoso resultado.

Por su simplicidad son aceptables los procedimientos de Monod y de Mosetig; pero su radio de acción operatoria es bastante restringido.

Ninguno, pues, de los procedimientos operatorios descritos para el tratamiento de la neuralgia del dentario inferior le convenía, á pesar del acatamiento rendido á la autoridad de los ilustres nombres que los patrocinan. No cree que en las variadas maneras de procedimiento indicadas se reúnen las fundamentales condiciones de ser fáciles, benignas y eficaces, por lo menos con relación á la personalidad de su enferma.

He ahí la razón de su manera de intervenir, que tiene el honor de exponer á la superior ilustración de este Congreso. Anestesia y asepsia aseguradas, ejecutó un primer tiempo, extendiendo una incisión desde el borde anterior del músculo masetero hasta cerca del mentón, al nivel del canino correspondiente, profundizando hasta el hueso. Segundo tiempo: separación del periostio, lo cual es muy sencillo, hacia los bordes del hueso y por detrás hasta el ángulo, cuidando de cargar en un gancho romo grande los vasos faciales y el masetero. Tercer tiempo: introducción por el agujero mentoniano de una sonda acanalada, y por encima de ella, utilizándola de guía, abertura con escoplo y martillo del conducto dentario hasta el nivel del ángulo de la mandíbula. Cuarto tiempo: extracción del nervio descubierto, previa ligadura en masa por delante del punto de sección, introducción en la porción restante del conducto de un hilo de platino que se pone incandescente, comunicándole con una pila de Chardin. Los demás tiempos son los correspondientes al final de toda operación quirúrgica.

La ejecución de la operación referida está dispuesta á repetirla cuantas veces esté indicada, por juzgarla



sencilla, á la vez que sin peligro y de evidente resultado. Con este procedimiento se alcanza, sin detrimento grande de tejidos blandos ni de hueso, á destruir el nervio dentario inferior, circunstancia ésta la más deseada por los cirujanos para la curación de las neuralgias pertinaces de dicho nervio, como las de los restantes del organismo, y á los cuales se puede llegar mediante instrumentos quirúrgicos.

La señora enferma que motiva esta comunicación notó desaparecer sus dolores inmediatamente después de operada. La curación es absoluta en la actualidad, y no teniendo nervio dentario inferior derecho en su conducto natural, es difícil la reproducción de la neuralgia con el cortejo angustioso de inacabables sufrimientos, que colocaron el ánimo de la paciente en el triste trance de considerar la muerte como un apetecido consuelo, según ella expresó cuando solicitaba de la Cirugía los medios curativos que no pudieron suministrarla, á pesar de su talento y buen deseo, los afamados compañeros que la habían asistido.

II

El Sr. Spronck, catédrico en la Facultad de Medicina de Utrecht, formula las siguientes conclusiones acerca del cultivo del bacilo de Hansen y el seri-diagnóstico de la lepra:

1.^a El bacilo de Hansen es cultivable y se trasplanta fácilmente á cultivos masivos.

2.^a Los ensayos de cultivo de este bacilo, instituidos en tres casos de lepra mixta, han dado dos veces bacilos semejantes morfológicamente al bacilo de la lepra y que podían servir para hacer el seri-diagnóstico de esta enfermedad.

3.^a Estos bacilos se adaptan con dificultad á los medios de cultivo artificiales, y desde luego toman los materiales nutritivos de los tejidos leproso-llevados á estos medios; éstos no parecen, sin embargo, indiferentes; la patata glicerizada y neutralizada es hasta aquí el único medio en el cual se ha obtenido pequeñas colonias, al cabo de diez días, á 38°.

4.^a Estas colonias no se dejan sembrar en patatas; se las puede trasplantar fácilmente al suero de caballo gelatinizado de Löffler.

5.^a Se trata de bacilos inmóviles, cromógenos, aerobios facultativos, que no prenden en los caldos de carne, pero que crecen áctivamente en los caldos de pescado.

6.^a El cultivo artificial crea una raza modificada del bacilo de la lepra; tratados por el licor de Fleming no ennegrecen estos cultivos; los bacilos de los cultivos se decoloran más rápidamente por el procedimiento de Ehrlich que el bacilo de Hansen evolucionando en condiciones normales.

7.^a Esta raza modificada se parece más á los bacilos diftéricos y pseudo-diftéricos que al bacilo de Koch; no parece patógeno para los animales.

8.^a El suero de individuos no leproso, sanos ó enfermos, se conduce, respecto al bacilo de Hansen modificado, aproximadamente como el suero de los no tíficos respecto al bacilo de Eberth; es enteramente excepcional observar un sujeto no leproso cuyo suero aglutine al $\frac{1}{30}$ ó $\frac{1}{40}$.

9.^a El suero de los leproso hasta aquí examinados aglutinaba los bacilos desde el $\frac{1}{60}$ al $\frac{1}{1000}$.

10. Tres casos de lepra anestésica de antigua fecha (de quince á treinta y dos años), en que habían des-

aparecido completamente las manchas, han sido la excepción; el poder aglutinante estaba comprendido dos veces entre 20 y 30 y una vez entre 30 y 40.

11. No existe probablemente relación alguna entre el poder aglutinante de la sangre y los síntomas clínicos, la forma ó la intensidad de la lepra.

12. El seri-diagnóstico parece susceptible de prestar verdaderos servicios á la Clínica.

13. El suero leproso, adicionado de cantidad igual de caldo fenicado al 1 por 100 y conservado á cubierto del aire y de la luz, conserva su fuerza aglutinante durante seis semanas lo menos; el suero desecado conserva esas propiedades un mes lo menos.

14. Para el seri-diagnóstico de la lepra hay que emplear cultivos vivos y recientes (emulsión de un cultivo sobre suero gelatinizado ó cultivo en caldo de trucha); las emulsiones de bacilos muertos por el calor ó por la adición de un antiséptico (formol, ácido fénico) no son utilizables, pues al cabo de algún tiempo tarda más en producirse la reacción.

III

El Dr. León Bouchacourt, después de una introducción en la cual expone la génesis del descubrimiento de los rayos X y la influencia de su conocimiento sobre las teorías de la luz, estudia los diferentes modos de exploración del cuerpo humano por la luz.

En la primera parte de su Tesis pasa revista rápidamente á los diferentes métodos de exploración del cuerpo humano por la luz: actinoscopia, endoscopia con luz externa, diafanoscopia, endoscopia con luz interna y fijación de la imagen por la fotografía. En la segunda parte estudia la luz invisible suministrada por los tubos de Crookes, como medio de investigación médica, en sus formas, que nos la hacen perceptible, es decir, fijada momentáneamente sobre la pantalla fluorescente, y de un modo duradero en la placa fotográfica. El Sr. Bouchacourt se ha dedicado á practicar la exploración interna por medio de aparatos inofensivos introducidos en las cavidades naturales (boca, vagina, recto) de modo que se obtengan imágenes del maxilar, de la sínfisis púbica, del sacro y del coxis.

Traducimos las conclusiones que no son demasiado técnicas y que tienen interés práctico para los médicos:

1.^a Todos los cuerpos sólidos, líquidos ó gaseosos, expuestos al fluido catódico, aun sin ningún vacío, dan origen á los rayos de Röntgen.

2.^a Los efectos de los rayos de Röntgen son, al parecer, debidos á una fluorescencia visible ó invisible, producida por la irradiación.

3.^a El generador eléctrico racional para excitar el tubo de Crookes es la máquina estática con adición facultativa de colectores y de condensadores.

4.^a El único generador eléctrico inofensivo para excitar el tubo de Crookes es la máquina estática.

5.^a Según la calidad y la capacidad del tubo y según la permeabilidad á los rayos de Röntgen de los órganos que se quiere explorar, se hará variar la longitud de la chispa eléctrica proporcionalmente á la fuerza de la máquina y á su potencial.

6.^a La endodiascopia interna permite en las embrazadas examinar el sacro y la sínfisis púbica hasta el momento en que se verifica el encajamiento de la parte fetal.

7.^a Las imágenes obtenidas para todos los huesos inmediatos á las cavidades naturales son más limpias

que con los métodos ordinarios de examen por los rayos de Röntgen.

8.^a Este método de exploración es el método racional para la mayoría de los exámenes de los órganos de la cabeza y del tronco.

9.^a La diferenciación de los tejidos blandos por los rayos de Röntgen le dará una gran extensión.

10. La endodiascopia interna es de absoluta inocuidad.

11. Las principales ventajas de este método son: 1.^a, disminución del espesor de los tejidos que ha de atravesar; 2.^a, elección de los órganos que se quiere impresionar; 3.^a, eliminación de los tejidos más densos que el que se examina; 4.^a, ausencia de superposición de los diferentes planos óseos; 5.^a, posibilidad de colocar la pantalla ó la placa fotográfica lo más cerca posible, geométricamente, del órgano que se ha de explorar, lo cual da á la imagen el máximo de limpieza.

I V

Conócese bastante la influencia de la menstruación sobre las enfermedades mentales, pero no se conoce ni se ha estudiado tanto los trastornos mentales que se reproducen en el momento de las épocas menstruales sin que quede nada de ellos en los periodos intermedios. Sobre este punto han insistido Schlager, Schrotter y Trénel, cuyo es este artículo.

El delirio es variable como forma en los diferentes casos publicados.

NOMENCLATURA DE LAS PSICOSIS MENSTRUALES (según Ellen Poners):

A. — *Casos característicos de delirio menstrual:*

- a) Manía, furor.
- b) Melancolía, estupor.
- c) Otras formas agudas (delirio, alucinaciones, confusión mental).

B. — *Casos abortivos y formas de transición de los trastornos menstruales simples de las neurópatas.*

C. — *Formas de transición entre la locura menstrual y las vesanias simples.* (Los casos de esta categoría son probablemente frecuentes, pero no están bien descritos.)

D. — *Casos característicos de delirio menstrual circular con manía menstrual y melancolía.*

E. — *Impulsiones morbosas que aparecen en forma paroxística en las épocas menstruales (dipsomanía, cleptomanía, piromanía, impulsión al asesinato, ninfomanía).*

F. — *Paroxismos histéricos y epilépticos.*

La duración del acceso de manía es inconstante, más ó menos largo que el período menstrual.

El número de los accesos es muy diferente según los casos. Ora hay dos accesos solamente, ora su número es indefinido. Cuando pasa más de un año hay que temer la cronicidad.

La curación se verifica brusca ó progresivamente. Son de temer las recidivas.

El diagnóstico está basado en la repetición de los accidentes mentales en la época marcada. Si la psicosis sobreviene en una recién parida en la época de la reaparición de las reglas, es tanto más fácil la fusión con una psicosis puerperal, cuanto más frecuente es la forma maniaca.

La etiología y la patogenia son oscuras.

El tratamiento es variable. La corta duración de los accidentes permite cuidar las enfermas en su casa.

El tratamiento es sintomático y depende de la naturaleza misma del acceso.

DR. RAMÓN SERRET.

Consultorio.

PREGUNTA

767. Se trata de saber la opinión de las personas competentes para informar sobre un caso profesional, que tal vez dará motivo á un litigio ante los Tribunales; y como la persona que motiva la consulta pertenece á una alta dignidad, es conveniente oír el parecer de la Prensa profesional antes de entablar otra gestión, ya que el asunto ofrece general interés para la clase médica.

Asistiendo á una enferma de la familia del citado personaje, que se hallaba veraneando en el pueblo de mi residencia, me fué propuesta la intervención de otro compañero, que gustoso acepté; presentado éste, fui avisado para informarle y auxiliarle en la observación clínica de la paciente hasta dejar sentado el tratamiento que creímos conveniente.

Como no había contrato alguno para la asistencia, una vez que ésta se terminó, presenté la cuenta, sin incluir las últimas cinco ó seis visitas, á las que por estar la enferma levantada y convaleciente no creí conveniente señalar cuota.

En compensación á esta generosidad que espontánea y voluntariamente demostré, me protestó el personaje la partida consignada en la consulta, negando que tal acto hubiera tenido lugar y satisfaciendo solamente la cantidad perteneciente á las otras visitas, á cuyo efecto di el recibo con expresión de que no recibía la cantidad consignada por la consulta.

Ante este caso, reclamo amistosamente y se niega rotundamente á pagar, alegando que todo lo tiene pagado, y yo deseo saber: si la entrevista, conferencia ó llámese como quiera, celebrada por ambos médicos á petición y con consentimiento de la paciente, debe considerarse como consulta, en cuyo caso, ¿procederá reclamar los honorarios consignados en la cuenta presentada, ó habrá derecho á reclamar honorarios por las informaciones clínicas, acompañamiento y acuerdo del tratamiento que debía seguirse, pues que se niega que hubo consulta? — E. L. y P.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,45; mínima, 707,17; temperatura máxima, 25°; mínima, 7°3; vientos dominantes, NE, NNE. y E.

Siguen presentándose los afectos agudos con la tendencia catarral que hicimos notar en las últimas semanas, aunque menos marcada. Las fiebres gastro-entéricas por infección y las de carácter tifoideo también se sostienen en la proporción indicada, y han aumentado las fiebres palúdicas y los reumatismos agudos. Las fiebres eruptivas y la coqueluche tienden á disminuir en los niños.

Crónica.

Reparto de obras. — Ayer, sábado, hemos enviado á todos los suscriptores de la BIBLIOTECA en provincias el cuaderno 23 (2.º del tomo VI) del **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica** de los doctores Bernheim y Laurent. Dicho cuaderno 23 corresponde al mes de Octubre.

Llevamos, pues, publicados, de los seis tomos de que constará la obra, cinco tomos, y hemos principiado el VI. Los nuevos suscriptores á la BIBLIOTECA, para recibir todo lo publicado, deberán enviarnos 16,50 pesetas por el año 1897 y 15 pesetas por el año 1898. Una vez terminada la obra costará 50 pesetas.

Rogamos á los suscriptores de la BIBLIOTECA (y tam-

bién á los de EL SIGLO) que no hayan renovado aún sus suscripciones, lo hagan cuanto antes para no vernos obligados á suspenderles el envío de los cuadernos.

Aviso de interés. — Habiéndonos agotado los ejemplares del *Atlas de fracturas* que anunciamos hace pocos días, debemos ponerlo en conocimiento de nuestros lectores á fin de que de él no nos hagan pedidos que de ningún modo podemos servirles.

Son también muchos los ejemplares vendidos del *Atlas de partos*, y como hemos hecho una tirada corta, conviene que nos los pidan cuanto antes los que deseen poseerlo, á fin de que no les ocurra lo que con el anterior.

Nuevo médico de baños. — Por Real orden fecha 30 de Septiembre, y en la vacante ocurrida por defunción del Sr. Urdapilleta, se nombra médico-director numerario del Cuerpo de baños al Dr. D. Francisco Aguilar y Martínez, número 1 de los supernumerarios y autor de la obra de Hidrología en publicación, y que ha merecido ser premiada por la Real Academia de Medicina de esta corte.

Conferencias. — El miércoles último comenzó nuestro director, Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas, en la Escuela práctica de Especialidades médicas (Montera, 4), las conferencias filosóficas del presente curso. La del miércoles pasado versó sobre *Hipócrates*, y sobre el mismo asunto versará la del miércoles próximo (á las seis de la tarde).

Escuela práctica de Especialidades médicas. — El jueves 3 de Noviembre, á las nueve en punto de la noche, dará en el local de esta Corporación, Montera, 4, su conferencia primera del presente curso, el profesor numerario Dr. Moreno Gil; en la que tratará *De la asepsia y antisepsia en Obstetricia*.

Las clases teórico-prácticas empezaron la semana anterior, y la matrícula (gratuita) pueden solicitarla los señores médicos y alumnos de Medicina todos los días laborables de diez á doce y de cinco á seis.

Concurso. — Al concurso celebrado para la provisión de la plaza de jefe del Laboratorio Municipal de Madrid, han acudido nueve aspirantes.

Examinados los méritos y circunstancias de todos ellos por el tribunal nombrado por el señor alcalde, y excluidos tres por no acompañar á la instancia los documentos necesarios, se acordó adjudicar la plaza al Dr. D. César Chicote, harto merecedor, á nuestro juicio, por sus conocidísimos trabajos sanitarios de análisis y desinfección, para el desempeño de este cargo.

Nuestra enhorabuena á la población madrileña por adquisición tan valiosa.

Necrologia. — Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores el fallecimiento, ocurrido en San Gervasio (Barcelona), de D.^a Gracia Méndez Luque, madre de nuestro distinguido amigo el Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, catedrático de Higiene de la Facultad de Barcelona, y el de un hijo del ilustrado oculista Dr. D. Cayetano del Toro, ocurrido en Cádiz.

Junta de Gobierno. — Para el Colegio de Médicos de la provincia de Zaragoza ha sido elegida la siguiente Junta de Gobierno:

Presidente, D. Juan Enrique Iranzo Simón. — Vocales: 1.^o, D. Victoriano Sierra Lombas; 2.^o, D. Miguel Sebastián Lorente; 3.^o, D. José Franco y Ruiz de Azagra; 4.^o, D. Jesús María Fernández Oliva; 5.^o, D. Agustín Ibáñez Yanguas. — Secretario, D. César Ballarín Lizarraga. — Contador, D. Mariano Muñoz Redondo. — Tesorero, D. Francisco Blas Urzola Marcén.

Nombramientos. — Por Real decreto, fecha 21 del corriente, ha sido nombrado consejero de Instrucción Pública el muy ilustrado histólogo Dr. D. Santiago Ramón y Cajal, catedrático de la Facultad central de Medicina.

Igualmente por Real decreto, fecha 25 de Octubre, se aumenta una plaza de consejero en el Real Consejo

de Sanidad, con el carácter de especialista en los conocimientos del ramo de Sanidad marítima, y se nombra para ocuparla al Dr. D. Mariano Batllés y Beltrán de Lis, «que ha prestado — dice el Real decreto — sus servicios en el ramo de Sanidad marítima», y es en la actualidad catedrático de Anatomía en la Facultad de Barcelona.»

La bacteriología .. culinaria. — El Dr. Jäger (de Königsberg), que ha abierto un curso de Higiene y Bacteriología, da ejercicios prácticos de bacteriología aplicada al arte de preparar y de conservar los alimentos, que trata como simples caldos... de cultivo.

Una Exposición de productos culinarios, unos cocidos y crudos otros, se ha instalado en una habitación próxima, á fin de que los incrédulos puedan ver que no se alteran estos productos.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de 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.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, *Alfredo Gallego*.

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

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

Hemos tenido ocasión de ver un curioso y útil aparato, denominado *Inhalador Giner Ariño*, para el tratamiento y curación de las enfermedades de las vías respiratorias por medio de aspiraciones de vapores medicinales. Nos consta que con él se han obtenido notables curaciones en los catarros de pecho y garganta, bronquitis, toses pertinaces, resfriados, gripe, pulmonías, tisis pulmonar, etc.

El sencillo mecanismo del aparato, que el mismo enfermo puede manejar, y su precio muy económico, justifican el éxito que ha obtenido en toda España y América el *Inhalador Giner Ariño*.

En el folleto á que nos referimos figuran opiniones altamente favorables á este medio curativo, suscriptas por los Dres. Espina, Mariani, Tolosa Latour, González Alvarez, Compaired, Redondo, Amalio Gimeno, Moreno Pozo, Robert, Magraner, Gómez Ferrer, Corral, Larra Cerezo y otros especialistas de gran renombre.

Pídanse ejemplares al representante en Madrid, D. Manuel Carreras, Pez, 36, 1.^o

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

(Empiezan las VACANTES en la plana II de Anuncios.)

pectivos reglamentos, con derecho á ocupar las vacantes que ocurran en los citados establecimientos, disfrutando de las ventajas que les otorguen las leyes y se les conceda por la Excm. Diputación Provincial en sus presupuestos, así como de las garantías de estabilidad en sus cargos que establecen las leyes.

Los ejercicios de oposición tendrán lugar en el salón de sesiones del edificio en que se halla instalada la Diputación y en el Hospital Provincial, con sujeción al reglamento de 25 de Mayo de 1880, dictado para la creación de Beneficencia general, con las modificaciones que el Tribunal estime necesarias ó convenientes, las cuales se darán á conocer á los aspirantes por medio de anuncios fijados en la portería del referido edificio de la Diputación.

Al efecto, los aspirantes presentarán en la Secretaría de la Excm. Diputación Provincial de esta ciudad sus solicitudes documentadas en el preciso término de sesenta días, á contar desde la publicación de la presente convocatoria en la *Gaceta de Madrid* (22 de Octubre) y en el *Boletín Oficial* de la provincia, dando principio los ejercicios dentro de los quince días siguientes al de la terminación de dicho plazo, á la hora y sitio que previamente fije el Tribunal.

Condiciones que deberán reunir los aspirantes.

1.^a Ser español, mayor de veinticinco años de edad, y acreditar buena conducta.

2.^a Hallarse en posesión del título de doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, expedido por el Ministerio de Fomento ó por la Autoridad académica correspondiente, y

3.^a Presentar en la Secretaría de la Diputación provincial de Alicante, dentro del plazo señalado en la convocatoria, solicitud escrita por los aspirantes, en la que se determinará con claridad y precisión la plaza ó plazas á que opten.

Condiciones de preferencia.

Serán preferidos para obtener las plazas vacantes los aspirantes que bayan justificado haber prestado servicios profesionales, por el orden siguiente:

1.^o Ser ó haber sido médico de los establecimientos de la Beneficencia provincial con destino á las Secciones de Medicina ó Cirugía, con nombramiento de la Diputación y con sueldo fijo consignado en los presupuestos.

2.^o Haber prestado servicios profesionales en los referidos establecimientos en concepto de médico interino ú honorario, sin sueldo, nombrado por la Diputación, y

3.^o Haber prestado servicios profesionales en concepto de médico forense ó de Beneficencia municipal.

Del Tribunal.

El Tribunal que ha de juzgar los ejercicios de oposición se compondrá de cinco jueces, que serán: el presidente de la Excm. Diputación Provincial, presidente; y vocales, D. Vicente Sorribes, farmacéutico y vicepresidente de la Comisión provincial; D. Silvio Escolano, médico-cirujano por oposición del Hospital Provincial; D. José Gadea Pró, médico-cirujano y doctor en Farmacia, y D. José Martínez, director de Sanidad Marítima, que ejercerá las funciones de secretario con voz y voto.

Dentro de los tres días siguientes al de la terminación del plazo para la admisión de solicitudes acordará el Tribunal por mayoría la admisión de los aspirantes, declarándolos aptos para practicar los ejercicios de oposición. Contra los acuerdos del Tribunal respecto de la admisión de los opositores, así como de los que no lo sean, no se otorga recurso alguno.

Pasados los referidos tres días se fijará en la tabla de anuncios de la portería del edificio de la Diputación una lista firmada por el secretario del Tribunal, con el V.^o B.^o del presidente, en las que se consignarán los nombres de los aspirantes admitidos, así como el día, hora y sitio en que han de dar principio los ejercicios de oposición y el orden en que aquéllos han de actuar, el cual podrá ser alterado por el Tribunal.

Terminados los ejercicios, el Tribunal, al concluir la última sesión, formará por mayoría de votos una terna para cada una de las plazas anunciadas, incluyendo en ellas por orden de mérito á los aspirantes que reúnan condiciones preferentes, guardando respecto de ellas la graduación establecida; completará dichas ternas, en su caso, con los demás aspirantes que hayan demostra-

do en los ejercicios practicados mayor inteligencia y capacidad científica.

Dentro de los ocho días siguientes al en que terminen los ejercicios de oposición, el presidente del Tribunal remitirá á la Excm. Diputación el expediente original, si estuviese reunida en período ordinario ó por causa extraordinaria, y en el caso contrario, á la Comisión provincial; ésta hará desde luego el nombramiento con carácter de interino, que recaerá precisamente en uno de los individuos comprendidos en la respectiva terna, de cuyo nombramiento se dará cuenta á la Diputación en la primera reunión ordinaria de la misma para su aprobación, entrando desde luego el elegido en posesión del cargo.

El Tribunal podrá actuar siempre que se reúnan tres jueces, sustituyendo unos á otros en los respectivos cargos del mismo, por orden de edad, de mayor á menor.

Alicante, 12 de Octubre de 1898. — El vicepresidente de la Comisión, *Vicente Sorribes*. — El secretario, *Carmelo Calvo*.

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros.

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Plas. 2
— de Quina ferruginosa contra la anemia y palidez.	2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares.	2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y 2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.	2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.	2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.	2,50
— de Rábano iodado, fortificante contra escrófulas, raquitismo y flojedad de carnes.	2,50
— contra la Tos ferina, eficazísimo.	3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarros.	2,50
— de Codeína, contra la tos nerviosa y el insomnio.	2,50
— de Codeína y Tolú, toses, catarros, bronquitis.	2,50
— Iodurado de Gibert, depurativo, antisifilítico.	2,50

Jarabes pectorales de Bálsamo de Tolú, líquen, malvavisco, poligala, hiedra terrestre, goma, regaliz, tusilago, etc. — Precio de cada frasco, una peseta.

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE A RELATORES

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de VERIN Provincia de Orense Manantiales, Sousas Caldelañas.

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son MÁS SEGUROS que los de las de Vichy, Á LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VIAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.^o de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

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. NATIAS 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.LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOSEspecífico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los
mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIASLas
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARISno titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demas purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimen os y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, segun sus ocupaciones. Como
el causancio que la purg. ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente a volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.**GARGANTA**

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHANRecomendada contra los Maes de la
Garganta, Extinciones de la Voz,
Inflamaciones de la Boca, Efectos
perniciosos del Mercurio, Irritacion
que produce el Tabaco, y especialmente
á los Srs. PREDICADORES, ABOGA-
DOS PROFESORES y CANTORES
para facilitar la emision de la voz.Exigir en el rotulo a firm. de Adh. DETHAN,
Farmaceutico en PARIS.**ANUNCIOS****EXTRANJEROS**La SOCIÉTÉ
MUTUELLE
DE PUBLICI-
TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es
director Mr. A. Lorelle, es la encargada EX-
CLUSIVAMENTE de recibir los anuncios ex-
tranjeros para este periódico.**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas*
en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio*
de los niños durante la denticion.**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con
Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema ner-
vioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO***Afecciones nerviosas* en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria***JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZEDe 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 energetico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este
potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*.
De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apoca-
miento*, 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 **AROUD**Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscri-
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado
de Correos, num. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

Vacantes.

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

La de médico titular de Azaña (Toledo), dotada con 2.000 pesetas anuales, cobrando 999 por la asistencia á las familias pobres, del presupuesto municipal y trimestres vencidos, dándose las cobradas las restantes por este Municipio. Esta población consta de 530 habitantes, es abundante en los artículos de primera necesidad y suficientes aguas potables. Dista 43 kilómetros de Madrid y 30 de Toledo; hay estación de ferrocarril de la línea férrea de Madrid, Cáceres y Portugal. Las solicitudes se admiten por espacio de treinta días, contados desde el de la fecha, dirigiendo las mismas al señor alcalde presidente de este Ayuntamiento. — Azaña, 24 de Octubre de 1898. — El alcalde, *Pedro Sánchez*.

— La de médico titular de Burguillos (Toledo), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por meses vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á veinte familias pobres, quedando en libertad el facultativo de hacer iguales particulares con los demás vecinos pudientes de esta localidad. Esta población consta de 110 vecinos y el plazo para presentar solicitudes es de treinta días á contar desde el 19 de Octubre. El alcalde, *Cristóbal Moreno*.

— La de médico titular de Montealegre (Albacete). Hab. 2.950. Dotación 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres y casos de oficio. Solicitudes hasta el 24 de Noviembre al alcalde D. Antonio Martínez Yáñez.

GRAJEAS LOPE RUPEREZ

PREPARADAS Á BASE DE

QUININA. — GENCIANA. — HIERRO Y PODOFILINO
Premiadas con medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896.

Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayar estas Grajeas en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, las prefieren á todos los preparados similares conocidos hasta el día, haciéndolo así constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. Los excelentes resultados obtenidos con nuestras grajeas, son debidos á la especial y exacta dosificación de los medicamentos que entran en su composición, así como también á su pureza química y á su fácil administración, por ser sumamente gratas al paladar.

Por mayor: Madrid, Melchor García. — Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Vidal y Ribas. — **Al detall:** en todas las farmacias.

— Una plaza de médico municipal — de nueva creación — de Moya (Gran Canaria), dotada con el haber anual de 2.000 pesetas. Dicha Corporación, de conformidad con el art. 11 del reglamento de 14 de Junio de 1891, ha acordado sacar á concurso la referida plaza para que los señores facultativos que deseen obtenerla presenten en la Secretaría de este Ayuntamiento sus instancias documentadas dentro del término de treinta días, contados desde que se publique el presente anuncio en la *Gaceta de Madrid* (22 de Octubre), en la inteligencia de que el que resulte nombrado para desempeñarla, además de la obligación de asistir gratuitamente á los vecinos pobres y de llenar todos los servicios que le señala el citado reglamento, se sujetará á las condiciones que se estipulen en el respectivo contrato, y de que la duración del mismo será la de cuatro años, sin perjuicio de renovarlo en la forma legal establecida. — Pueblo de Moya, 2 de Septiembre de 1898. — El alcalde accidental, *Angel Díaz*.

— La de médico-cirujano titular de Santa Margarita (Balears). Hab. 3.400. Dotación 500 pesetas anuales. El facultativo que fuere nombrado para el desempeño de dicho cargo deberá sujetarse á las obligaciones consignadas en el reglamento para el servicio benéfico sa-

nitario de este término municipal, aprobado por el Ayuntamiento en sesión del día 17 de Septiembre próximo pasado y que se halla de manifiesto en la Secretaría de esta Corporación, para que puedan enterarse los aspirantes á la referida plaza. Solicitudes hasta el 20 de Noviembre al alcalde D. Martín D. Ferrá.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Escalona (Toledo). Hab. 1.242. Dotación 900 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, 212 pesetas por la de los enfermos del Hospital del señor duque de Uceda y 35 pesetas para el sostenimiento de practicante. El profesor queda en libertad de contratar su asistencia con 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Noviembre al alcalde D. José F. Gaitán

VARIACIONES MODERNAS EN LA DOSIFICACIÓN DEL CREOSOTAL HEYDEN (CARBONATO DE CREOSOTA)

En la Clínica médica de la Universidad de Berlín (en el Hospital de la Charité), á cargo del profesor **von Leyden**, se ha variado recientemente la manera de dosificar el **Creosotal** con grandes resultados, administrando este remedio del modo siguiente:

Se empieza con 5 gotas de **Creosotal** puro tres veces al día, se aumentan cada día subsiguiente 3 gotas, hasta llegar á 25 cada una de las tres veces, persistiendo sin variar estas últimas dosis durante una á cuatro semanas; después se disminuye gradualmente hasta el número de 10 gotas tres veces al día, y así se sigue por espacio de una semana, para aumentar nuevamente después 3 gotas diarias, en forma que se llegue otra vez al número 25 cada dosis, continuando sucesivamente el tratamiento del modo indicado.

El representante general en España, **Gustavo Roder**, *Lope de Vega, 50 y 52, Madrid*, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Creosotal Heyden** á todos los señores médicos que se sirvan pedírselas.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Santo Domingo de las Posadas (Ávila), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos; el agraciado fijará su residencia en esta localidad, quedando en libertad de hacer iguales con los demás vecinos, que en número de 90 pagan á dos fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 18 de Noviembre al alcalde D. Angel Bermejo.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de La Mata (Toledo). Hab. 1.291. Dotación 625 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres, quedando en libertad de celebrar contratos con 325 vecinos. El Ayuntamiento del inmediato pueblo de San Pedro abona al profesor nombrado 75 pesetas por las familias pobres, pudiendo celebrar contratos con los 23 vecinos restantes. Solicitudes hasta el 20 de Noviembre.

— La de médico-cirujano de Zaldivia (Guipúzcoa). Hab. 1.283. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los demás vecinos. Los aspirantes, que habrán de poseer el vascuence, dirigirán sus solicitudes hasta el 19 de Noviembre al alcalde don José Manuel Irastorza.

Diputación provincial de Alicante. — La Excm. Diputación Provincial, en sesión del día 13 de Abril último, acordó sacar á oposición las plazas siguientes:

Una de médico primero, con el haber anual de 2.000 pesetas, con destino á los establecimientos de Beneficencia de esta capital; otra de médico segundo, servida en la actualidad con la denominación de médico auxiliar, con destino á los mismos establecimientos, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, y otra especial de médico cirujano, con destino al Manicomio provincial de Elda, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, con la obligación de prestar el servicio que determinen los res-

(Continúan las Vacantes en la página 704.)

ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

Sacaruro perfectamente
dosificado é inal-
terable.

IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO

Sustituye con
ventaja á todos los
preparados de este producto por
su fácil asimilación y agradable gusto.

B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

BORICINA DE TORRES MUÑOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

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

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

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

SANATORIO Y ESTACIÓN DE INVIERNO



BUSSOT. — (ALICANTE)

La primera de España de este género, por su clima incomparable, por
su altura (501 metros), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterrá-
neo, del que dista apenas 3 kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los
que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), com-
pletiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

Instalación hidroterápica completísima. — Dirección facultativa.

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

Pedidos, habitaciones y más antecedentes, Bussot, administrador Ho-
tel Miramar, por correo ó telégrafo.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]
Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux
de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]



INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.— Aparato
pneumo-terápico Valenzuela para
la instalación de gabinetes de aerote-
rapia y atmíatría (ázo, oxígeno, aire
comprimido, enrarecido, etc.), indis-
pensable en todos los pueblos, hospi-
tales, etc., para el tratamiento de en-
fermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Valenzuela, nú-
mero 5, Madrid.



SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-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**,
AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES,
las ESCROFULAS, el RAQUITISMO.
 L. PAUTAUBERGE, 22, 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.

Anemia * * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
 POR MEDIO DEL
HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
 1 centígramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina,
 1 centígramo 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 dynamógena Vindevogel (Nevrosténico, Cardioténico).

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

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

HIERRO QUEVENNE

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

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal
 Prescrito por los Médicos en los casos de **ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**
 Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acre y Dermatosis.

CH. FAVROT y Cia. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO

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

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

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

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 8^{da} de F^{ia} de París
 LABELONYE y Cia, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyección hipodérmica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las perdidas.

contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesías, Tosos nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO el más poderoso y 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.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

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

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

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

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN La mejor agua de mesa. Aperitiva, muy digestiva. Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Icteric, Gastralgia.

DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores es la Marca de los Verdaderos

París, Farmacia LERO

Y PRINCIPALES FARMACIAS

TINA
NE
tales de Paris
poderoso
y completo
neamente
5g. Almidón.
LIXIR
de España.

PECHO
DE CAL
HILL
después de
isminuye la
n los sudor
a fuerza y
nevos. A eso
es, un cam
cto del en
regularizan
arador y se
de una nu
mentos de
cal, y con
ños, á las
s lodrises.
dos con la
y la marca
farmacéu
ne, PARIS.
ancia.
LES BOTICAS



CADEMIA
de mesa.
digestiva.
estómago.
s, letaría,
os riñones,
icos.
lla por día.

NOS
CK
cés, nº 608
AMBA
o de los
TES
SIFICADO
u 4 color
erdader
ERC
MACU.

ÓVULOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS VAGINALES
ÓVULOS CHAUMEL
GLICERINA SOLIDIFICADA
CON CUALQUIER MEDICAMENTO
NIÑOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL
ADULTOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL
LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL
SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN
de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz
en todos los periodos de la enfermedad.
*Ausencia de eructos ó de náuseas;
tolerancia perfecta de las vías digestivas.*
Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.
Exíjanse la Firma de *Raquin*
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS
Ningún Remedio es tan eficaz como el
PAPEL DE ALBESPEYRES
EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES
Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA
DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA
ELIXIR GREZ
Y PILDORAS
CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos
DOSIS : Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada
PARIS, COLLIN y C.ª, 49, Rue de Maubeuge, 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, Úlceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

AMPOLLAS BOISSY
para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Rón per las dos pontas de la Ampolla, recoger
el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo
Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del: **ASMA**
Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA
Ampollas Boissy con **ETER**
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países calidos
JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendome.

MEDALLA DE PLATA
Exposicion Universal, Barcelona, 1888
BRONQUITIS-TISIS-CATARROS
CAPSULAS CREOSOTADAS
del Doctor **FOURNIER**
Únicas premiadas
En la Exposicion de Paris en 1878
EXÍJASE LA BANDA DE
GARANTIA FIRMADA
Fournier
PARIS rue Chauveau Lagarde 5
CURAN CON SEGURIDAD
todas las Afecciones pulmonares

Hágase Vb. mismo,
y muy económicamente,
SU AGUA MINERAL
análoga á las aguas naturales
con los
COMPRESIMIDOS DE VICHY
GASEOSOS
Preparados
con las sales extraídas de las celebres
AGUAS DE VICHY
« Manantiales del Estado Francés »
Georges PRUNIER y C.ª, avenue Victoria, PARIS.
C.ª ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C.ª, PARIS.

LAS PASTILLAS DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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

MARKA DEPOSITADA

LOTERÍA NACIONAL
SORTEO DE NAVIDAD A 50 PESETAS DÉCIMO

ATOCHA, 25. El administrador M. Pérez, remite gratis bases impresas, facilitando envíos. Se pueden remitir juntos cuatro sorteos y Navidad.

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL
Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8
MADRID

AGUÁS 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 **1,50 pesetas** los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

FONENDOSCOPIO

NUOVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

Único agente para la venta en España.
MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

Doctor Zúñiga

VINO DE CREOSOTA

COMPUESTO CON
LACTOFOSFATO DE CAL

EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR
Las enfermedades del pecho
Las toses recientes y antiguas
Las bronquitis crónicas.

Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.
Y PRINCIPALES FARMACIAS

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MEDICO
POR LOS DOCTORES
OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MULLER
Traducción directa del alemán por
FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico.—Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadrado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de **4 pesetas**, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8 Madrid.

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, cautchue 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 igaduras, 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.

EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR
los SALICILATOS
de VIVAS PÉREZ

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
PÍDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.



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

LOS RECOMIENDAN
INDISCUTIBLES
AUTORIDADES MÉDICAS

DROGUERÍA Y FARMACIA

DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
♦♦♦♦♦ **ESPARTEROS, 9** ♦♦♦♦♦

Ayuntamiento de Madrid

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurosténica, 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

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

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

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

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

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigurosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo, de centeno, con exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 a 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

DESCONFIESE
DE LAS
FALSIFICACIONES

ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

ELIXIR YVON

Pollbromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café.

Dosis: 3 á 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Bala de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espasmos, Elucosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

EXIGIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flor 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, debiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40



Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la tos se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Quere nos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sino el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de: Pectoral por Excelencia.

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.