

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Nuevo subsecretario.—Adjudicación del premio Nobel.—Nueva Junta de Patronato.—Las carnes que se comen en Madrid.—Academias científicas.—Descubrimiento de una estatua.—**SECCIÓN DE MADRID:** Inauguración del monumento al Dr. Rubio.—La prostatectomía de Freyer.—Las lesiones de la parálisis bulbar crónica.—La viruela.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares.—**PERIÓDICOS MÉDICOS.**—**PRESCRIPCIONES Y FORMULAS:** Juicio clínico de los remedios.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**

Boletín de la semana.

Nuevo subsecretario.—Adjudicación del premio Nobel.—Nueva Junta de Patronato.—Las carnes que se comen en Madrid.—Academias científicas.—Descubrimiento de una estatua.

Nuestro estimado compañero de Redacción, señor Pulido, ocupa desde el viernes de la semana última la subsecretaría del ministerio de la Gobernación, cargo el más político, sin duda alguna, entre todos, fuera del de Ministro de dicho departamento.

Claro es que nuestro co-redactor tiene méritos sobrados en política para ocupar, no una subsecretaría, sino un ministerio, y talento y conocimientos le sobran para desempeñarlo con brillantez; pero de todas suertes, nos place que el Sr. Pulido haya sido el primero entre los médicos en ocupar cargo político, para lo cual parece como que había antes prevenciones y reparos á todas luces injustificados.

EL SIGLO MÉDICO agradece al señor conde de Romanones la designación que ha hecho de uno de sus más conspicuos redactores para el importante cargo de subsecretario, y felicita al Sr. Pulido por su merecida elevación al puesto que hoy ocupa.

El lunes último, á las cinco y media de la tarde, se verificó en Stokolmo, con gran solemnidad y bajo la presidencia del Rey, la distribución de los premios Nobel.

S. M. en persona entregó el diploma y la medalla de oro á los Sres. Moissan (de París), premio de Química; Thomson (de Cambridge), premio de Física; Golgi (de Pavía) y Ramón y Cajal (de Madrid), premio de Medicina.

El premio de Literatura concedido al Sr. Carducci, se lo entregó á éste personalmente el encargado de Negocios de Suecia. El premio de la paz se ha concedido al presidente de la República de los Estados Unidos.

El valor de cada premio asciende este año á 191 480 francos.

Una vez más nos complacemos en felicitar con toda la efusión de nuestra alma á nuestro ilustre compatriota Ramón y Cajal por la distinción de que ha sido objeto.

Según los telegramas recibidos en la secretaría de la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares, puede darse por elegida la candidatura íntegra que propuso la Asamblea recién celebrada. Dicha candidatura es la siguiente:

Presidente honorario: D. Antonio Maura.

Vocales propietarios: D. José Canalejas y Méndez, D. Eduardo Dato Iradier, D. Amalio Gimeno, D. Aurelio Enríquez, D. Santiago de los Albitos, D. Ramón Serret, D. José Verdes Montenegro, don Augusto Almarza y D. Antonio Muñoz.

Vocales suplentes: señor conde de Romanones, D. Abilio Calderón, D. Joaquín Berruero, D. Ramón Lobo Regidor, D. Luis Guedea, D. Francisco Salmerón, D. Joaquín Decref, D. Adriano Alonso Martínez y D. Fernando Menéndez Quintana.

EL SIGLO MÉDICO, honrado en la persona de su Director para volver á formar parte de la Junta de Patronato, agradece con alma, vida y corazón á los médicos titulares la confianza que en él nuevamente han depositado.

Admiranse las gentes de que las reses que, por enfermas, rechazan los inspectores veterinarios del Matadero se maten en mataderos clandestinos fuera de la población y se introduzcan luego por los fieltos, sin que en éstos sean revisadas como es de suponer que esté mandado. A nosotros lo que nos causa admiración es la admiración de las gentes en pueblo donde todo lo que se bebe y se come se halla adulterado: nada hay que decir del agua, que cuando no viene sucia, viene plagada de microbios de todas clases, ni del vino, que jamás fué concebido por la uva, ni del vinagre, preparación de las más dañinas, ni del pan, con la menor cantidad posible de harina de trigo, ni de los chocolates, conjunto de todos los deterioros, ni de las carnes, jamás comidas en las debidas condiciones....

Pero nuestras quejas y las de los demás ¿servirán para poner remedio á tan fieros males? ¡Quíá! Nuestras quejas y las de todos se perderán en el vacío....

En la Sociedad Ginecológica, y bajo la presiden-

cia de la doctora Aleixandre, habló en la última sesión el Sr. Blanc Fortacin de la estancación venosa en las artropatías de los niños por el método de Bieu unido al reposo. Con este motivo, expuso algunos casos por él observados, dando lugar á ligeras observaciones del Sr. Parache.

En la sesión que el lunes último celebró la Academia Médico-Quirúrgica presentó el Sr. Goyanes un enfermo de pólipos nasales y naso-faríngeos, reproducidos, operado en el lado izquierdo por el método de Parks, y siendo difícil seguir la vía endonasal atascada del tumor, de aspecto gangrenado y como maligno, procedió abriendo un amplio campo, como en la resección de Fergusson, del maxilar superior, incendiando el vestíbulo de la mucosa y seccionando el tabique de las fosas nasales en su suelo y con el escoplo el maxilar, hasta dar amplio acceso á la cavidad nasal y poder raspar el punto de inserción.

El Sr. Fernández Sanz presentó á la Academia una mujer con perturbación de crecimiento no congénito de las manos y de los pies, sospechando se trate de la *acromegalia*, con cara grande, pupilas desiguales, sin reflejo luminoso, y de cuyo caso se ocupará después del tratamiento.

El Sr. Yagüe presentó otra mujer con *cirrosis hipertrófica biliar*, con enorme aumento del hígado segmentario, principalmente del lóbulo izquierdo, la que antes de ser intervenida quirúrgicamente quiere la vean los señores académicos.

Después el Sr. Goyanes habló de la *emasculación total* ó ablación de todos los órganos genitales externos, con las raíces de los cuerpos cavernosos, bulbo de la uretra, testículos y excavación ganglionar de ambas ingles por cáncer, de la que practicó en cuatro casos la total y en tres la parcial. En la total hizo una *toilette* muy completa de las dos ingles y del cordón y red linfática repletos de elementos y células cancerosas, por el método del ilustre San Martín, de cuyo procedimiento dió este profesor cuenta al Congreso Médico de Madrid, y que tiene algunas diferencias respecto de los de Argumosa y Rubio, publicado en *Le Dentu*, antes que el de Paci, Chalot y Morisani.

En este procedimiento, la uretra queda fuera de la línea de sutura para evitar infecciones urinarias, y pasa por un orificio, por entre el colgajo escrotal, que imita los grandes labios de los órganos femeninos. Este procedimiento es superior en resultados al que practican los franceses. Tres de los pacientes están curados hasta la fecha, y en los tres procedió empezando por los ganglios la operación y terminando en la raíz de la verga.

El Sr. Barragán dijo que él tiene en su práctica por docenas los casos de amputación parcial del

pene, por carcinomas y epitelomas, con pocas reproducciones, y uno de emasculación total. Después de intervenir en esta discusión los Sres. Castro y Royo, rectificó el Sr. Goyanes afirmando que él no es partidario de la emasculación parcial ni de la total, sino que según el caso y la extensión de la lesión, así opta por uno ú otro procedimiento, y así lo hizo en siete casos. En tres la intervención fué parcial y en cuatro total. Por último enseñó fotografías de los casos, ya que estos enfermos no se prestan á ser presentados al público de las Academias.

El jueves último, á las tres de la tarde, con asistencia de SS. MM. é Infantes, descubrió S. M. el Rey la soberbia estatua de D. Federico Rubio, labrada por el insigne escultor D. Miguel Blay y colocada en el Parque del Oeste, frente al Instituto fundado por el sabio doctor. La concurrencia era enorme, á pesar de lo desapacible de la tarde.

La descripción del monumento y el hermoso discurso que ante SS. MM. pronunció nuestro co-redactor el infatigable Sr. Pulido (á cuya iniciativa se debe esta estatua y el busto del doctor Benavente que se ve en el Parterre del Retiro), los hallará el lector en otro lugar de este número, y seguramente se complacerá en su lectura.

DECIO CARLAN.

Madrid, 15 de Diciembre de 1906.

INAUGURACION

DEL

MONUMENTO AL DOCTOR RUBIO

SEÑOR.

Las estatuas y los monumentos conmemorativos alzados en lugares públicos, son el homenaje más glorioso que tributan los pueblos á los grandes hechos y figuras de su historia. Desde muy antiguos tiempos las sociedades muestran esta forma de admiración y reconocimiento; y por seguro ha de tenerse, que á la vuelta de muchos siglos todavía continuarán aquellas procurando perpetuar del mismo modo el recuerdo de los ciudadanos que sirvieron á la causa de la humanidad con sus grandes hazañas ó sus portentosas creaciones. Por esto se juzga tanto más cultas las ciudades cuanto más ampliamente y con mayor riqueza presentan escrita su historia en bronce, mármoles y piedras, por plazas, parques y jardines públicos; y algunas veces sucede que la destrucción del tiempo, el cual con todo acaba, respeta estas creaciones, y con ellas resurge en la historia y se inmortaliza la existencia y la civilización de un imperio poderoso, expresadas en la figura de un héroe estatuido por un pueblo agradecido.

España fué siempre de las naciones que menos se rindieron á tal linaje de sentimientos. Nuestra austeridad religiosa y nuestro carácter, de suyo cenceño, adusto, y ¿por qué no decirlo? ingrato, fueron causa de que nuestras más antiguas y afamadas ciudades se hallen todavía hoy care

cientes de estos plausibles ornatos, y de que salvas algunas pocas estatuas reales, casi todas de muy mala traza artística, aparezcan ante el examen de los extranjeros como urbes de un pueblo sin héroes y sin historia, á la manera cual puede manifestarse una de esas naciones nuevas que comienzan á dar sus primeros vagidos en la vida de los sublimes esfuerzos y de las épicas creaciones. De este mal parece que comenzamos á curarnos, tal vez convencidos ya de que una estatua no es un mazacote destinado á servir de sombrero al vagar de los ociosos y de blanco á las pedreas de los chicuelos, sino que es un símbolo erigido en alto para despertar muchos, muy nobles y muy variados encendimientos; siendo evocación de conmovedores recuerdos para el anciano, estímulo de discursos para el pensador, fuente de energías para el desfallecido, ocasión de arrestos para el esforzado, escuela de patriotismo para la infancia, museo de bellezas para el artista, presea de ornato para el paseante., y siempre, para todo espíritu bien nacido y educado, noble lábaro adonde debemos remontar nuestros ojos, nuestros corazones y nuestros himnos, para que á su calor vibren y resuenen las moléculas frías del metal y de la piedra, como canta con mágicas vibraciones la colosal esfinge de Tebas al sentir los primeros rayos del sol y las matinales brisas del sagrado Nilo.

En la ocasión actual, la estatua, cuya vida pública inauguramos, no perpetúa el recuerdo de ningún guerrero, de ningún político, ni de ningún artista, ordinarios monopolizadores de tales homenajes; sino el de un médico, que pasó su vida sorprendiendo en las entrañas humanas causas del dolor y de la muerte; de un maestro, que sin gozar de nóminas ni recompensas oficiales, difundió generoso cuanto sabía, entre quienes acudían espontáneamente á escucharle; de un organizador progresivo que inflamó su alma con el fuego divino de nuevas fundaciones altruistas; de un bienhechor que aplicó al alivio del sufriente pobre los modestos ahorros atesorados en su angustiosa vida de cirujano; de un anacoreta, en fin, de esa Tebaida donde se aíslan los que abrasan sus corazones con la religión de la humanidad, y se sacrifican esperando que las generaciones venideras conozcan su razón, aprecien su obra y aprovechen su sacrificio.

España no había elevado todavía monumento alguno, verdaderamente digno, á ningún médico ilustre que simbolizara la Medicina nacional; y este vacío puede llenarlo el que ahora inauguramos con universal aplauso, porque Rubio deja en la sociedad una estela profunda y luminosa que nadie discute y todos proclaman. ¿Quién sería capaz de presentar en breves palabras los frutos de su obra? A pocos metros de este sitio blanquean, entre el bosque que verdece lo alto de la Moncloa, los simpáticos pabellones de su Instituto de Terapéutica: dentro de ellos funcionan los nuevos métodos de enseñanza clínica y la escuela de enfermeras por el maestro creados; la literatura médica nacional archiva sus diferentes y meritorios libros; por la nación toda labora aquella pléyade de discípulos sólidamente forjada al rudo golpear de su pasión docente, y la memoria de cuantos le conocieron recuerda indeleble la sostenida lucha y la soberana altivez con que imponía sus propósitos. Fué colosal su espíritu, muy superior al de la obra realizada, y por eso Blay ha interpretado perfectamente su textura orgánica y moral desentrañando de la roca una figura bíblica, serena, reposada y majestuosa; algo semejante á ese olímpico forjador de razas y pueblos que cinceló Miguel Angel cuando creó la escultura inmortal de su Moisés.

Por ser ello así, bien está el grupo de bronce, símbolo de la humanidad presentando las generaciones futuras, para que rindan á su bienhechor el homenaje de una merecida

gratitud, y no menos bien ese friso dorado que rodea como una guirnalda el monumento, y donde se recuerdan algunos de los grandes maestros que enaltecieron la Medicina española del siglo XIX: Castelló, espejo de proto médicos de Real Casa; Argumosa, austera y genial encarnación de la Cirugía; Olavide, creador de nuestra enseñanza dermatológica; Asuero, espejo de profesores áticos y catedráticos carifiosos; Ariza, el fundador de la laringología española y el más heroico y abnegado colaborador que tuvo Rubio; Velasco, superior en heroísmos y esfuerzos, y á quien nadie aventajó en la disección anatómica; Sánchez Toca, portentoso en la técnica operatoria; Mata, grandilocuente fundador de nuestra Medicina legal; Letamendi, el genio más universal, analítico y profundo que oyeron las aulas de San Carlos, y como nadie publicista y brillante; Méndez Alvaro, varón justo y prudente que esmaltó la sanidad pública con estudios no superados; Fourquet, legendario anatómico, cuya figura evoca la imaginación como un Vesalio del Renacimiento; Alonso Rubio, arquiatra que supo exaltar la honorabilidad médica; Castelo, popular y bondadoso práctico que conquistó el amor de las multitudes, y Giné Partagás, en fin, polígrafo laborioso que resplandeció las glorias de la Medicina catalana.

La historia de este monumento es breve y sencilla por demás. Cuando falleció el ilustre maestro, el entonces Director general de Sanidad concibió la idea de perpetuar con algo público los nobles esfuerzos de aquel bienhechor, buscando también modo de honrar la Medicina nacional en la figura de uno de sus más esclarecidos representantes. Pudo obtener pronto el concurso de algunos discípulos y clientes del Dr. Rubio, y por primera providencia se solicitó una subvención del Ayuntamiento de Madrid. Hallábase en aquella ocasión al frente de la Alcaldía el mismo ilustre patricio que hoy la preside, ese modelo de hombres entusiastas y bienhechores que ha fundado un asilo contiguo al Instituto terapéutico de la Moncloa, D. Alberto Aguilera, y al punto hizo se votase una cantidad de 20.000 pesetas, con la cual resultó ya viable el propósito. Abierta después la suscripción pública, muy pronto los donativos de la Real familia, de las Cámaras legislativas, del Banco de España, del Ayuntamiento de Jerez, de la Academia de Medicina, de algunos Colegios médicos y de unos pocos profesores y clientes, permitieron reunir hasta 45.000 pesetas, con las cuales se pudo ya pensar en comprometer la construcción de una estatua. Pero sobrado sencilla hubiera sido ésta, si nuestra buena estrella no hubiese puesto en nuestro camino al laureado artista don Miguel Blay, quien, deseando mostrarse como el primero en la empresa y servir al pueblo de Madrid con un trabajo de mérito, concibió la hermosa y sobresaliente obra de arte que tenemos á la vista, para la cual guardará la crítica aquella justa fama que reclaman su feliz acierto y maravillosa ejecución.

Séame permitido dar á todos sentidas gracias en nombre de la Comisión ejecutiva, cuya voz llevo en este acto. Gracias, en primer término, á la munificencia y bondades de SS. MM. y Real familia, siempre protectores de esta institución terapéutica, como lo fué de su glorioso fundador. Gracias al Sr. Aguilera y á los alcaldes que le siguieron: Portago, Lema y Vincenti, los cuales salvaron como les fué posible las estrecheces del Erario municipal y cumplieron el compromiso creado con el noble arranque del primero. Gracias al Estado, de quien obtuvimos el bronce que requería la empresa. Gracias al prestigioso marqués de Mochales, cuya solicitud nos proporcionó adhesiones sin las cuales hubiera fracasado nuestro buen deseo, y gracias, en fin, á cuantas entidades y personas nos ayudaron y todavía nos ayudarán con sus donativos y su cooperación, mereciendo citarse en



Aspecto general del monumento.

tre ellas el acreditado banquero D. Luis Fernández de Heredia.

Y ahora ya solamente nos falta entregar el monumento á la villa de Madrid.

Este parque, llamado á ser muy pronto, por su graciosa topografía, uno de los más hermosos con que se engalanan las grandes metrópolis de Europa, y cuya plantación vence ahora las dificultades naturales de toda vida naciente, nos brindó con un sitio privilegiado para situar el monumento á la sombra del mismo Instituto Rubio. Aquí, entre las frondas tiernas, participando del lindo panorama del valle de Manzanares, se destaca muy bien la obra de Blay, y sus figuras blancas y oscuras ornamentan con clásica armonía las rientes ondulaciones de tan sano y delicioso paraje. Reciba el pueblo de Madrid este precioso recuerdo y procure el Ayuntamiento estimular creaciones semejantes, imitando lo que hacen los de otras ciudades del extranjero, y muy singularmente el de la villa de París, el cual ha convertido las encrucijadas, plazas, parques y jardines públicos en museos admirables, donde los ciudadanos del mundo todo hallan preciosos estímulos para sentir las bellezas del arte y para venerar el recuerdo de los genios inmortales de la humanidad.

SEÑOR.

La Comisión ejecutiva, cuya voz llevo en este acto, agradece profundamente á V. M. y á su augusta familia, la protección que siempre dispensaron á la bienhechora figura del Dr. Rubio, á sus humanitarias fundaciones, y á la construcción de este monumento que perpetúa su memoria. Protegiendo creaciones y empresas de este linaje, aparecerá más brillante su reinado y dejará en la historia esa estela luminosa que jamás se extingue, y proclama siempre la excelsitud de los monarcas que procuran con esmero determinar el esplendor y la felicidad de sus pueblos.

Dignaos, Señor, descubrir la estatua del Dr. Rubio, y quiera Dios que la majestuosa escultura que aparecerá ante nuestros ojos sea nuncio de ventura para vuestra real familia, de progreso para nuestras instituciones médicas y de engrandecimiento para la patria.

Descripción del monumento.

El monumento se compone de una parte arquitectónica, robusta y sobria, que recuerda por su estilo y por su forma semicircular la clásica exedra, en la que se reunían los sabios y literatos griegos.

En su centro está sentada la majestuosa estatua del doctor D. Federico Rubio, como presidiendo mentalmente á hombres célebres de los que más han contribuido al progreso de la Ciencia médica española, como son: Castelló, Argumosa, Asuero, Méndez Alvaro, Giné Partagás, Ariza, Velasco, Letamendi, Castelo, Alonso Rubio, Mata, Sánchez Toca y Fourquet, cuyos nombres grabados en la arquitectura forman friso á derecha é izquierda del ilustre doctor.

La figura de D. Federico está en completo reposo: su mal no derecha descansando sobre el brazo del amplio sitial; en su izquierda conserva el cuchillo y el bisturí que tan hábil y concienzudamente manejó en vida, y formando haz con dichas herramientas, aparece la pluma de la cual brotó su literatura médica y sociológica.

En su cabeza está concentrada toda la vida, habiendo procurado que se trasluciera en ella su bondadosa alma y su inteligencia.

Echada sobre sus rodillas tiene la toga, que al par que representa al soberbio maestro, contribuye de una manera se puede decir capital á dar á su estatua la amplitud y grandiosidad escultural, tan necesaria á los monumentos que van al aire libre.

A sus pies tiene dos trofeos: el del lado derecho, el más importante, se compone de un gran pergamino rodeado de laurel y roble, en el cual están inscritas sus más culminantes hazañas quirúrgicas; el de la izquierda se reduce á dos ó tres libros entre rosas, y cuyos títulos son los de *Felicidad*, *Mujer gaditana* (su obra póstuma...)

Para completar su idea, el escultor ha colocado enfrente de la estatua del gran doctor un grupo alegórico compuesto de una mujer que representa la Humanidad, llevando las generaciones venideras, caracterizadas por un mozalbete y por un niño de brazos, á depositar á los pies del gran cirujano y bienhechor las flores de su admiración y agradecimiento.

Considerando que las paredes de la exedra son la representación simbólica de los prohombres de la Medicina, cuyos nombres ostentan, la materia empleada para su construcción ha sido la misma que la de la estatua; por esto se decidió labrar ésta y aquellas en piedra de igual clase.

Para que la obra sea un monumento armónico, completo y durable, la estatua y la arquitectura fueron labradas en piedra de Murcia, porque además de su extrema dureza, es de un color que se armoniza muy bien con el tono del bronce, metal en que ha sido fundido el grupo de la Humanidad, el cual hasta en su materia da idea de ser expresión de una admiración eterna.

LA PROSTATECTOMIA DE FREYER

I

Freyer, el distinguido cirujano del Hospital San Pedro, de Londres, da á conocer en la última edición de su obra *Enlargement of the prostate*, el resultado de su experiencia en el tratamiento quirúrgico de la mal llamada hipertrofia de la próstata.

De cuantos autores han escrito sobre prostatectomía, Freyer es el que mayor número de veces ha ejecutado esta operación; su libro, publicado en el presente otoño, hace referencia á *trescientas doce* (!) prostatectomías llevadas á cabo por él mismo.

Creo prestar un servicio á los lectores de EL SIGLO MÉDICO dándoles una ligera idea de las novedades contenidas en el trabajo de Freyer, llamado á provocar grandes discusiones, sobre todo en América, donde Füller reclama la paternidad de la operación conocida con el nombre del cirujano inglés.

Freyer clasifica los enfermos que padecen de síntomas prostáticos en los siguientes grupos:

1. Enfermos que sufren de los síntomas de aumento de la próstata en el primer período de la enfermedad, y en los cuales sólo se encuentran un par de onzas de orina residuo.

2. Aquellos que probablemente han padecido de síntomas prostáticos durante algunos años, en los que la cantidad de orina residuo varía desde 3 hasta 10 onzas, y aún más, pero que nunca han empleado la sonda para vaciar la vejiga.

3. Los que padecen sobredistensión de la vejiga con gran frecuencia de micciones, acaso con goteo constante de orina, pero que jamás han usado una sonda.

4. Enfermos en los cuales el estado descrito en el grupo anterior ha terminado en retención completa de

orina, y en los cuales hay gran dificultad para la introducción del catéter.

5. Enfermos que han tenido de tiempo en tiempo retención de orina, que ha hecho desaparecer el sondo, pero que no usan la sonda como práctica corriente para vaciar la vejiga.

6. Los que durante semanas, meses ó años, vacían diariamente la vejiga con la sonda una ó dos ó más veces, pero que también pueden orinar más ó menos cantidad.

7. Aquellos que dependen en absoluto de la sonda y que en las últimas etapas de la enfermedad habían sufrido probablemente de alguna de las complicaciones siguientes: cistitis, hemorragia, cálculos vesicales, escalofríos y fiebre y dificultad en la introducción de la sonda.

Sólo en el primer grupo está contraindicada, según Freyer, la prostatectomía, porque el aumento del órgano no es tal que permita la formación del plano de desprendimiento; pero en los demás grupos debe recomendarse y emprenderse la prostatectomía cuando las condiciones locales y el estado general lo permitan.

Las condiciones locales que hacen presumir una fácil prostatectomía se aprecian con el tacto rectal después de vaciada la vejiga; estas condiciones son: órgano aumentado de tamaño, que presenta un tumor claramente perceptible á través del recto, de contorno más ó menos redondeado, lobulado lateralmente y con un surco en la línea media, de superficie lisa, blando y algunas veces denso y elástico al tacto y, lo más importante, movable. Estos caracteres del tumor permiten suponer que es este el aumento adenomatoso de la próstata tan común en la vejez.

La palpación combinada á través del hipogastrio completa el examen, que se ejecuta colocando los dedos de la mano libre en el hipogastrio y comprimiendo con ellos hacia abajo inmediatamente detrás del arco del pubis, mientras se ordena al enfermo que relaje sus músculos abdominales, con el índice de la otra mano en el recto se hace contrapresión. Si la próstata está claramente aumentada de tamaño, se percibirá entre los dedos de las dos manos, y puede ser movida ligeramente hacia arriba, hacia abajo y hacia los lados, de manera algo semejante á un útero aumentado de tamaño.

Si el tumor prostático es muy prominente en la vejiga, se percibirá con facilidad en esta víscera; y en sujetos delgados se llega hasta averiguar cuál es el punto de origen si en el lado derecho ó en el izquierdo, ó en ambos. En sujetos muy gruesos este examen no puede ser satisfactorio, y en los que no relajan las paredes del vientre es necesario acudir á la anestesia.

Si en el examen bimanual de la próstata se percibe este órgano con los caracteres descritos, se puede deducir que la extirpación será completa cualquiera que sea su tamaño. La mayor facilidad y rapidez en la enucleación corresponde á próstatas de dos á seis onzas de peso. Freyer suele tardar en la operación, desde que empieza el corte de la piel hasta que saca la prós-

tata, unos cinco á ocho minutos; *yo le he visto hacer una prostatectomía en seis minutos*, en un caso corriente, en que miré en el reloj el tiempo transcurrido desde que acercó el bisturí á la piel hasta que dejó en la mesilla contigua á la de operaciones la próstata extirpada. Era en el Hospital San Pedro, y llevé la cuenta del tiempo, sin que Freyer hiciese la menor indicación; no era un caso en que se proponía asombrar con la rapidez, era uno de tantos, y su duración fué la corriente. En la reseña de los casos operados puede verse el 53; duración de la operación, *dos minutos*; caso 133, duración, *tres minutos*; caso 193, duración, *tres minutos*.

Las próstatas enormemente grandes aumentan las dificultades de extracción.

De que el estado general aun siendo malo puede permitir una extirpación de próstata seguida de rápida convalecencia, sin alteraciones durante el acto operatorio ni después, lo demuestra el siguiente caso que escojo entre los diez y nueve que tenían más de ochenta años en el momento de ser operados y que excepto dos curaron perfectamente. Helo aquí:

«Caso 70.—Capitán M, de ochenta y siete años de edad, fué visto, en unión del Dr. H. E. Bruce Poster, de Winsor, el 22 de Noviembre de 1903. Hay síntomas prostáticos desde hace ocho años. Ha sido empleada la sonda durante seis años, y el enfermo dependía de ella en absoluto desde hacía cinco años: se sondaba cada dos horas. La orina contenía mucha sangre y moco-pus viscoso, era alcalina y fétida. Se introducían 13 pulgadas y media de sonda antes de que apareciese la orina, se apreciaba el roce de una piedra sobre el final del catéter. La próstata estaba enormemente aumentada *per rectum*, era redondeada, bilobulada, lisa, blanda y móvil. El enfermo estaba extenuado, conservando la impresión de terribles sufrimientos. *La vida no merece vivir en tales condiciones*, decía; empleaba diariamente morfina para aliviar el dolor, tenía un pulso irregular é intermitente; las arterias en todo su cuerpo semejaban las cuerdas de una fusta; tenía periódicamente escalofríos y fiebre. Vino á Londres el 27 de Noviembre, y se le lavaba la vejiga dos veces al día. El 4 de Diciembre, con Mr. C. Braine como anestesiador y el Dr. Poster como ayudante, le abrí la vejiga por la región supra púbica y encontré dos cálculos fosfáticos que extirpé; pesaban dos dracmas y media. Los dos uréteres estaban tan dilatados, que fácilmente introduje en ambos el dedo índice. La próstata era del tamaño y forma de una bala de vilorta (cricket), se encontraba como clavada detrás del arco del pubis, la mitad dentro de la vejiga, y la otra mitad fuera. Fué enucleada por completo con su cápsula, se necesitó mucha fuerza para separarla de la vaina envolverte; el tiempo transcurrido desde que empezó la cistotomía supra-púbica hasta que salió la próstata fué de siete minutos. Apenas hubo hemorragia ni shock. El tubo de drenaje fué quitado el día 7 de Diciembre. No hubo ningún síntoma desfavorable. No se dió morfina desde que se hizo la operación. «Y se habla de los dolores de una operación, decía el enfermo; los últimos cuatro días después de ésta han sido días de descanso entre los

sufrimientos de muchos años » Se levantó diariamente, á partir del 16 de Diciembre. Orinó de modo natural el día 20. La herida estaba seca el 23, y el enfermo andaba ya. El 2 de Enero del 1904 volvió á su casa en buen estado de salud y de espíritu, orinando y reteniendo la orina de modo normal. Afirmaba se sentía veinte años más joven; era un veterano que asistió á las guerras de Sutlej y de Burmese el 1845 y 1852. En 11 de Mayo de 1904, me escribió su mujer. Goza de la vida sin dolor ni incomodidad. En Septiembre de 1905, el Dr. Bruce Poster me escribió: «Nuestro pobre y antiguo cliente el capitán M. murió de viejo. Desde que le hizo usted la operación, su vida era nueva vida. Pasó de repente, desde la tortura absoluta, á la absoluta comodidad. Se rejuveneció en cuerpo y alma. Después de dos años de vida tranquila como consecuencia de la operación, decayó el aparato circulatorio. Sus vasos eran, según ya vió usted, como tallos de cañas.»

»La próstata, que pesó seis onzas y cuarto, es un precioso ejemplar de aumento simétrico, con un pequeño tumor en forma de labio, debajo del orificio de la uretra. Este era uno de los dos enfermos más viejos en quienes hice la prostatectomía, y el resultado de la operación fué un gran triunfo, considerando la edad y la debilidad del enfermo, el gran tamaño de la próstata, la presencia de cistitis crónica con formación de cálculos fosfáticos, la dilatación de los uréteres por presión retrógrada indicando la posibilidad de que los riñones se encontrasen muy enfermos. A pesar de todo esto, la restauración de la salud y de la función de la vejiga fueron completas.»

Como ya he dicho antes, Freyer ha escrito su libro después de haber practicado 312 prostatectomías en enfermos cuya edad variaba entre cuarenta y nueve y ochenta y siete años. Cuando llegaron á sus manos los prostáticos, llevaban por regla general varios años dependientes del catéter, alguno hasta veinticuatro. La salud de casi todos estaba, como se puede suponer, muy quebrantada, algunos aparentemente moribundos y la mayoría tan agotados, que parecían al final de su existencia: los más con complicaciones como cistitis, cálculos vesicales, pielitis, enfermedades del riñón, diabetes, enfermedades cardíacas, aneurisma torácico, bronquitis crónica, parálisis, hernias, hemorroides y hasta cánceres. En tales condiciones se llevó á cabo la operación, y sin embargo sólo murieron 22; los otros 290 casos curaron *por completo*, porque en esta operación no hay términos medios; pasados los riesgos del acto quirúrgico, el enfermo recobra el poder contráctil de su vejiga; en ningún caso tuvo que apelar después á la sonda, y la micción se ejecuta como en un sujeto normal. No hay estrecheces ni fistulas, tan frecuentes en otras prostatectomías. La septicemia se ha presentado muy pocas veces, y si se tiene en cuenta que en los más de los casos la orina era séptica y hasta pútrida antes de la operación, cho-ca esta relativa falta de septicemia, que Freyer explica porque los enfermos, durante su crónico padecimiento, se han inmunizado contra las toxinas de la orina.

La mortalidad de esta operación es menor que la de cualquier otra de las que se emprenden en sujetos de

avanzada edad, y aun aceptando como muertes operatorias las de los que fallecieron después de la intervención (y algunas pudieran eliminarse), la prostatectomía da á Freyer siete por ciento de mortalidad, mientras que la litotomía en todas las edades, llega á doce y medio por ciento en las estadísticas de H. Thompson, y un quinto de la mortalidad por litotomía en ancianos (treinta y tres y medio por ciento en las mismas estadísticas de Thompson).

Debe esperarse que á medida que la operación se haga más conocida y se realice en casos menos agotados por el uso y complicaciones del sondeo, disminuirá todavía su mortalidad.

DR. A. PULIDO MARTÍN.

LAS LESIONES DE LA PARÁLISIS BULBAR CRÓNICA

Enfermedad muy grave, como lo son de ordinario todas las afecciones cuyas lesiones radican en el bulbo raquídeo, ha recibido de los patólogos, entre otros, los nombres siguientes: Duchenne, de Boulogne, la llamó: *Parálisis labio-gloso-faríngea*; un autor alemán, Wachsmuth, *Parálisis bulbar progresiva*; el catedrático Hallopeau, *Atrofia primitiva de los núcleos motores del bulbo*; el profesor Jaccoud, *Atrofia neuro-bulbar*, y, por último, el insigne analista de la patología del lenguaje, Kussmaul, *Parálisis bulbo-nuclear*. Esta riqueza de sinonimia usada en las Memorias de los diferentes escritores, ha dado por resultado una confusión lamentable.

Se considera esta afección como una parálisis bulbar protopática típica y se hacen consistir sus lesiones en una mielitis crónica bilateral de los núcleos grises del bulbo, situados en el suelo del cuarto ventrículo (*núcleos de Stillling*), la cual produce la neuritis crónica de los nervios que de allí emergen y de los músculos á quienes animan. Para entender bien esto, se necesita recordar la disposición anatómica del suelo del cuarto ventrículo, que voy á describir. Considere el lector que lo tiene enfrente y verá en primer término un rafe medio, el cual divide al área en cuestión en dos mitades iguales: es el tallo del *calamus scriptorius*. Si procedemos ahora de arriba á abajo teniendo siempre como punto de referencia el mencionado tallo para no extrañarnos, nos llamará la atención un triángulo de vértice superior y de base inferior: es el *locus caeruleus*. Para verle hay que cortar la *válvula de Vieussens* que le recubre. Debajo de ésta se ve una elevación redondeada: es la *eminencia teres*. En la parte externa de ésta, podemos notar la existencia de una depresión: es la *fovea superior*, la cual es atravesada por una estría, que contorneando á la eminencia teres se dirige hacia afuera y arriba: es la *cuerda armónica* de Bergmann. Entro ahora en la descripción de la mitad inferior del suelo del cuarto ventrículo, y procedo yendo desde el tallo del *calamus scriptorius* hacia afuera, encontrando en seguida un triángulo isósceles de base superior y de vértice inferior: es el *ala blanca interna*; veo después el *ala gris* que está á ella adosada, también de figura triangular, sólo que de vértice superior; y más hacia afuera el *ala blanca externa*, cuya forma es más bien parecida á un cuadrado. Estas tres alas son atravesadas por una serie de irradiaciones semejantes al varillaje de un abanico: son las *barbas del calamus ó estrias acústicas* que, rodeando el pedúnculo cerebeloso inferior, van á constituir el tronco del nervio del VIII par (*auditivo*). En plena *ala gris*, encontramos una depresión marcada: es la *fovea inferior*; y, por úl-

timo, en la extremidad inferior del calamus percibo el *cerrojo* (*verrou* de los franceses). Y he hecho el recorrido de arriba á abajo que indiqué al empezar. Teniendo el suelo del cuarto ventrículo la figura de un rombo, los dos lados superiores están constituidos por los *pedúnculos cerebelosos superiores*; los dos inferiores por las *pirámides posteriores*; el ángulo superior está al nivel del *freno de la válvula de Vieussens*; el inferior corresponde al *cerrojo*; en los ángulos laterales, en su porción interna, aparecen las secciones de los pedúnculos cerebelosos *superiores é inferiores*, y en su porción externa se observan las de los voluminosos *pedúnculos cerebelosos medios*. Tal es el suelo del cuarto ventrículo *por fuera*, y como esta descripción sólo podría satisfacer á un anatómico, pero de ninguna manera á un clínico que tiene estricta obligación de conocer todos los detalles, voy á exponer la situación de los núcleos motores de los nervios bulbo-protuberanciales, que son los que para el conocimiento de la anatomía patológica de la parálisis bulbar crónica nos interesan, y seguiré el mismo método expositivo que en la descripción anterior, refiriéndome siempre al tallo del *calamus scriptorius*, y marchando de arriba á abajo. Y vemos que en el ángulo superior al nivel del freno de la válvula de Vieussens, aparece situado el núcleo del III y del IV par (nervio motor ocular común y nervio patético). Al nivel de la *eminencia teres*, se encuentra el núcleo común al motor ocular externo (VI par) y al VII par, que es el facial. Más abajo, adosado al *calamus scriptorius*, aparece el núcleo del nervio hipogloso mayor (par XII). Estos núcleos motores pueden llamarse *centrales* (con relación al tallo del calamus), y el grupo restante le denominaré *periférico*. El grupo central deriva de la base de los cuernos anteriores de la substancia gris medular. En el borde lateral superior, hacia afuera y arriba de la eminencia teres, se nota la pequeña raíz del trigémino ó *nervio masticador*; hacia afuera y abajo de la misma eminencia, se percibe el *núcleo propio del nervio facial*; distínguese más inferiormente una larga columna motora, compuesta de los núcleos de los pares IX (*glosofaringeo*) y X (*pneumogástrico*), los cuales son nervios mixtos, y el del XI (*espinal*). Este grupo periférico deriva de la cabeza del cuerno anterior. Tal es la situación anatómica de los núcleos motores del suelo del cuarto ventrículo; interesante sería describir también la de los núcleos sensitivos, pero me detengo temeroso de fatigar al lector y de extender demasiado este sencillito recuerdo anatómico.

Las lesiones que indiqué de la parálisis bulbar crónica, no son las únicas; existe también una mielitis degenerativa que afecta especialmente á los cuernos y cordones anteriores. Yo no estoy convencido de que la naturaleza íntima de estas lesiones sea inflamatoria; son más bien de degeneración; en primer término, no olvidemos lo difícil que es su investigación microscópica para no aceptar á ciegas lo que se nos enseña como verdadero, y después la habilidad técnica del investigador es condición en realidad indispensable. Que el ataque á la vitalidad celular ha sido hondo, lo demuestra el estado de las células nerviosas, pues pierden sus prolongaciones, disminuyen de volumen y se llenan de granulaciones amarillas de naturaleza pigmentaria ó grasa (Vanlair). Son, por tanto, lesiones últimas, degenerativas, irreparables, que terminan destruyendo el elemento anatómico y anulando su función transitiva. De esto nace la suma gravedad de este proceso morboso. En el tubo nervioso desaparece primero la mielina y después se desintegra el cilindro-eje; esto es consecuencia necesaria de la destrucción celular, y no hay en este fenómeno nada que no entre de lleno en las leyes de la fisiología normal y patológica; la neuritis también es de carácter atrofico.

La extrema gravedad de las lesiones bulbares nace de la constitución anatómica del bulbo; nace de estar allí reunidos en pequeño espacio los núcleos de los nervios que presiden las mayores funciones vitales; es cuestión de sitio, cuestión de localización; justificándose así la frase de Charcot, de que *la naturaleza de la lesión no es nada: en cambio su situación lo es todo*. Verdad que hay que tener siempre presente al profundizar en el estudio de la Patología nerviosa.

DR. ABDÓN SANCHEZ HERRERO,
De la Beneficencia municipal, por oposición.

LA VACUNA

I Variolización.

II Vacunación.

1.º Por el microscopio.

A) ¿Son generales la viruela y la vacuna?

B) ¿Son infecciosas las dos?

C) Simultaneidad de una y otra en una misma persona.

D) ¿Son eruptivas en la misma forma?

E) ¿Es febril la vacuna, como lo es la viruela?

F) ¿Se transmite la vacuna como la viruela?

G) ¿Se repiten ambas igualmente?

3.º Por la experimentación.

IV ¿Qué es la vacuna en el hombre?

V ¿Es, pues, lógica la teoría de la vacunación?

Primera parte:
ANTE LA RAZÓN.

Segunda parte:
ANTE LOS HECHOS.

(Artículo I)

PRIMERA PARTE

ANTE LA RAZÓN

I.

Variolización.

¿Hay médico que no conozca, ya por haberla estudiado ó visto, la enfermedad llamada *viruela*?

Por lo tanto paso, sin más preámbulos, á hacer mención solamente del signo suyo más característico, ó al menos el que más nos importa. Véase cual es:

Quien la haya padecido una vez se halla, PROBABLEMENTE, libre, en lo sucesivo, de volverla á padecer.

Pues bien: hay viruela grave y la hay leve; la grave mata, ó, por lo menos, pone en peligro la vida; la leve no. ¿No es pues, cuerdo padecer una viruela leve para evitar el padecerla quizás grave? Así pensaban y así lo hacían los chinos y otros orientales, y no bien veían casos *leves* de viruela, se hacían inocular por medio de algún instrumento punzante la materia ó pus de sus granos ó pústulas, ó respirar esa misma materia, desecada de antemano y pulverizada, cual si fuera rapé. A eso se llamaba *variolización*, que más castellanamente estaría dicho *virolización*, ya que se dice *viruela* y no *variola*.

De ese Oriente (China, India, Persia, etc.), llegó la variolización á Turquía en el año de 1673, y en 1721 la introdujo en Inglaterra la señora del embajador inglés en Constantinopla, y á los setenta años, ó sea por los de 1790, se *variolizaba* abundantemente en toda Europa.

Se inoculaba, pues, viruela leve para evitar el padecerla grave.

Pero esa viruela leve, ¿les resultaba siempre leve á los inoculados? No, por cierto; á veces, muchas veces, se les convertía en grave lo que había sido leve en otros, y de aquí que no sólo el inoculado se exponía á morir por suicidio, sino que su viruela podía extenderse á otros. Así, que el inocularse viruela llegó á ser operación de ser pensada previamente si hacerla ó no.

En efecto: bien pudiera suceder que muchos de los que se exponían á morir por haberse variolizado no hubiesen *de por sí* contraído viruela. Voy á explicarme: la viruela dícese que penetra en nuestro cuerpo por el aire que respiramos, aire, según se cree, que se halla impregnado de *substancias* procedentes del aliento del enfermo varioloso, de su sudor, de sus deyecciones, etc., al modo como en los jardines respiramos un aire impregnado de *substancias* de flores. Pues bien: pudiera ocurrir que el *variolizado* (no se confunda con *varioloso* ó enfermo de viruela) hubiese sido de muy poca aptitud ó predisposición para ser enfermado por ese aire y, en cambio, ser (esa aptitud ó predisposición) la suficiente para serlo por la inoculación. Un ejemplo: si inoculamos morfina en la sangre al modo que se inoculaba pus de viruela, su efecto es inmensamente más intenso que si respiramos, como lo hacen los orientales por medio de pipas, la misma cantidad: la *sorpres*a del cuerpo necesariamente tiene que ser mayor en la inoculación en la sangre con instrumento punzante que en la respiración. De aquí pudiera también resultar—lo cual ni niego ni afirmo y sólo á título de ocurrencia lo consigno—más gravedad en la viruela resultante de la variolización, que en la contraída por el aire.

La variolización es peligrosísima, ya que no se puede *graduar* la fuerza que puede adquirir, puesto que esta fuerza obedece á circunstancias aún desconocidas por el hombre.

Por otra parte; ¿adquirían la viruela todos los variolizados? Seguramente que no, y, no obstante, puede, contrariamente á lo que acabo de decir, que algunos de esos variolizados *no prendidos* fuesen de los primeros que llegasen á contagiarse al aparecer una epidemia por leve que fuera.

Sea lo que quiera de esos dos hechos contradictorios, lo que evidentemente resulta es que los que en 1790 y tantos vivían, no podían menos de comprender que la variolización ó inoculación de viruela leve como medio profiláctico ó preservador de la viruela grave era un disparate, pues, aparte de que la inoculación engendra viruela en individuos que quizás no la hubiesen padecido nunca á no haberse inoculado, veían que una viruela benigna en una persona se convertía en grave en la inoculada.

Hubo, pues, que abandonar la variolización.

JOSÉ DE ARRIANDIAGA.

Mundaca (Vizcaya.)

Sección profesional.

JUNTA DE GOBIERNO Y PATRONATO DE MÉDICOS TITULARES

Expedientes é instancias despachadas por la secretaría de la Junta desde el 23 de Noviembre al 14 del actual:

Al gobernador de Oviedo, para que el Ayuntamiento de

Candamo reponga en el cargo á su médico titular D. Casimiro Fernández, hasta tanto recaiga fallo en el expediente incoado por dicho señor.

Al gobernador de Orense, para que el Ayuntamiento de Coles anuncie y provea legalmente una plaza de médico titular de nueva creación.

Al gobernador de Salamanca, para que el Ayuntamiento de Fuentes de San Esteban prorrogue ilimitadamente el contrato á su médico titular.

Al gobernador de León, para que los Ayuntamientos de Cubillos y Corbillos reponga en el cargo á su médico titular D. Ignacio Arroy Díez, dejando sin efecto los nuevos nombramientos.

Al gobernador de Burgos, devolviéndole el expediente promovido por el Ayuntamiento de Tubilla del Agua, informando esta Junta de conformidad con lo solicitado.

Al gobernador de Badajoz, devolviéndole informado por esta Junta el recurso interpuesto por D. Manuel Cano Polidano contra acuerdos del Ayuntamiento de dicha capital en la provisión de una plaza de médico numerario de la Beneficencia municipal.

Al gobernador de Avila, para que el Ayuntamiento de Candeleda prorrogue ilimitadamente los contratos á sus médicos titulares D. Dimas Menéndez y D. Aurelio Rey.

Al gobernador de Logroño, para que el Ayuntamiento de Hervias anuncie y provea nuevamente su plaza de médico titular, por no haber cumplido dicho Ayuntamiento con los trámites legales.

Al gobernador de Madrid, devolviendo el recurso interpuesto por D. Carlos Muñoz del Portillo, con motivo del ingreso en el Cuerpo de D. José María Bausa y Arroyo, sobre el cual ésta Junta ha informado, fundamentando sus acuerdos en las vigentes disposiciones.

Al gobernador de Cuenca, para que el Ayuntamiento de Acebrón nombre médico titular al que lo es de Huelves por formar ambos pueblos, según la clasificación, un partido médico.

Al gobernador de Guadalajara, para que el Ayuntamiento de Yunta respete el contrato que con Campillo de Dueñas y Hombrados tiene el médico titular D. Diego Ferro, con residencia en Campillo.

Al gobernador de León, para que el Ayuntamiento de Saelices del Río formalice el contrato con el médico titular de Cea D. Gregorio López y consigne en sus presupuestos el sueldo que con arreglo á la clasificación le corresponde.

A los gobernadores de Cáceres, Madrid, Badajoz, Salamanca, Málaga, Cuenca, Oviedo y Valladolid, para que los Ayuntamientos de El Gordo, Valdetorres, Esparragalejo, Fuentes de Oñoro, Cuevas del Becerro, Peraleja, Avilés-Onis y Valdefrechos consignen en sus presupuestos el sueldo que según la clasificación corresponden á sus plazas de médicos titulares.

A los gobernadores de Orense, Murcia, Palencia, Málaga, Alicante y Tarragona, para que los Ayuntamientos de Peroja, Beniel, Pedrosa de Campos, Alameda, Sella y Selva del Campo paguen lo que adeudan á sus respectivos médicos titulares.

A los gobernadores de Santander y Lérida, para que los Ayuntamientos de Santander (barrio Peñacastillo), Albages, Alcano, Alfes, Castellnou de Seana, Cogull, Floresta, Granja de Escarpe, Grañena de las Garrigas, Montolín de Lérida, Palau de Anglesola, Pobla de Granadella, Roselló, Sarroca, Seros, Soleras, Soses, Sudanell, Suñé, Torms, Torrebases, Torrefarrera, Torreserona, Villanueva de la Barca, Avella, nes, Algerri, Alos de Balaguer, Baldoma, Barbens, Bellmunt, Doncell, Fontllonga, Foradada, Menarguens, Mongay, Pe

nellas, Portella, Puigvert de Agramunt, Santa Lina, Trago de Noguerras, Torrelameo, Tornabous, Tudela, Vallfogona de Balaguer, Villanova de Segria, Ibars de Noguera, Guimera, Vallbona de las Monjas, Verdú, Alsamora, Barruera, Durro, Espluga de Serra, Guardia, Llesp, Mur, Orcau, Pont de Suert, Suterraña, Salas, Serradell, Sapeira, Vilamitjana y Villaller anuncien y provean legalmente sus respectivas plazas de médicos titulares.

Al gobernador de Huelva, devolviéndole informado por esta Junta el expediente instruido por el Ayuntamiento de Villanueva de las Cruces á su médico titular D. Rafael Suardiaz.

Al gobernador de Salamanca, para que el Ayuntamiento de Fuenteguinaldo anuncie y provea legalmente una plaza de médico titular vacante por defunción del que la desempeñaba.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de hemo-pio-pericardias. —II. Los picores cutáneos. —III. Sobre el mecanismo de acción de los anestésicos generales. —IV. La prulaurasina ó glucósido cristalizado del laurel-cerezo. —V. Azoe y hierro de la hemoglobina en condiciones normales y patológicas. —VI. Los venenos de la inteligencia; coeficientes psíquicos del bromo. —VII. La solución concentrada de ácido fénico como medio de tratamiento contra las infecciones. —VIII. Tratamiento de la disenteria por el suero. —IX. Tratamiento radical de las hemorroides. —X. Experimentos prácticos relativos á la instalación ó colocación de los baños de luz y aire.

I

Un caso de hemo-pio-pericardias.

Legge ha asistido á un hombre que padecía un hemo-pio-pericardias y que curó.

El enfermo fué admitido en el hospital por padecer una grave pulmonía lobular.

Cuatro días después de su entrada, se le presentaron síntomas de pericarditis con derrame. Se le hizo una punción exploradora en el cuarto espacio intercostal, á una pulgada por fuera del esternón, sin que saliera una gota de líquido; esto no obstante, se le abrió la cavidad del pericardio á la altura del quinto cartílago costal, encontrándose con una gran cantidad de líquido con coágulos de sangre. El estado general del enfermo mejoró notablemente después de practicada esta operación.

El pericardio se cosió á la piel, y se le tuvo puesto durante tres días un drenage con gasa aséptica.

La mejoría fué sólo temporal, pues á las dos semanas el paciente principió á empeorar de un modo visible. Se volvió á llevar al enfermo á la mesa, se abrió de nuevo la herida, saliendo más de medio litro de pus de color amarillo verdoso, terminando esta segunda operación felizmente, después de dejarle puesto un amplio drenage. En los días siguientes se hacían curas lavando la herida con solución salina fisiológica á temperatura bastante elevada. El drenage lo tuvo puesto cinco semanas. Dos meses más tarde, el paciente salió del hospital con síntomas de sínfisis cardíaca. El enfermo actualmente trabaja, no teniendo otra molestia que el fatigarse rápidamente cuando hace algun ejercicio. — (*Intercolonial Medical Journal*). — VARELA SARTORIO.

II

Los picores cutáneos.

El médico del hospital Lariboisiere, de París, M. Le Gendre, ha dado una conferencia acerca de los pruriginosos, que merece ser conocida por tratarse de un síntoma de los más atormentadores que se conocen y de un médico verdaderamente experimentado.

Dice el Dr. Le Gendre, que si es un niño el que sufre pi-

cores de la piel, hay que ver si está limpio ó nó y si le impulsan á rascarse los parásitos ó la pitiriasis, ó si presenta manchitas urticáceas, que brotan por la noche coincidiendo quizá con la erupción de los dientes.

Pero hay niños que padecen crónicamente de liquen de las piernas, á consecuencia del cual se irritan los linfáticos y se infartan los ganglios inguinales. Es el prurigo de Hebra, que empieza en la niñez para seguir en la edad adulta.

El picor se asienta otras veces en la nariz, quizá por causa de vermes; los cuales, en su especie de oxiuros, ocasionan gran comezón anal, sobre todo por la noche, y pueden correrse á la vulva de las niñas conduciéndolas á la masturbación, si tienen edad para ello. La leucorrea ejerce en otras ocasiones el estímulo causante del mismo resultado; como en los muchachos puede serlo el estancamiento del esperma ó la orina bajo el prepucio de los fimóticos.

La suciedad es capaz de hacer pruriginosas á las personas de toda edad; ya sea mediante los piojos, ya por la sarna.

Cuando los viejos pruriginosos son limpios, es caso de pensar en el *prurito senil*, no siempre acompañado de dermatosis perceptibles.

Si quien se nos queja de picores es mujer, deberemos pensar en el embarazo, pues el *prurigo gestationis* es frecuente; como lo es el de la edad crítica, localizado á menudo en la vulva; no faltando casos en que un *exceso de limpieza* condena á la mujer á privar su piel de las grasas que necesita para su mejor funcionamiento.

El prurito anal de los artríticos y gotosos, y hasta el lingual, palmar y plantar de los mismos, no son cosa rara. La diabetes y la uremia suelen ser causa de un prurito generalizado; igualmente que ciertos fosfatúricos y alcohólicos, y con especialidad los enfermos de neurosis y ciertos padecimientos orgánicos del sistema nervioso, tales como la parálisis general.

El prurito de los ictericos se explica mejor por la presencia de las sales biliares, que de los pigmentos del mismo origen en la piel, pues de otro modo carecería de explicación el prurito pre-ictérico.

La terapéutica del prurito deberá, pues, atenerse á la naturaleza de la causa de éste, capaz de tanta variación. La limpieza preliminar y exquisita de las manos del profesor que haya de reconocer estos enfermos, repetida á renglón seguido de haberlo hecho, le granjearán la confianza de las familias y le pondrán á cubierto de hacerse triste agente transmisor de padecimientos contagiosos.

El tratamiento del estrófulo de los niños de pecho deberá ser indirecto, pues se dirigirá á la dispepsia sintomática de la dentición bajo cuya dependencia se halla la dermatosis. Los vermes deben combatirse no sólo con santonina, sino con lavativas pequeñas de glicerina, seguidas de otras de agua jabonosa. Del tratamiento de las vulvo-vaginitis, nada hay que decir de especial—en el sentido de conveniente por extraño á lo que está más en la costumbre clínica,—sino que conviene averiguar si hay ó no uretritis crónica cervical, de la que tantas veces depende este problema. En la menopausia es más precisa que en la edad juvenil la continencia genésica. En todo caso, se recomendarán las lociones tibias y frecuentes con cloral á 2 por 100, fenol á 1 por 1.000 y coaltar saponificado á 1 por 500; y también la pomada siguiente de Gueneau de Mussy:

Glicerolado de almidón con glicerina

neutra	20 gramos.
Bromuro de potasio	} aa 1 —
Subnitrate de bismuto	
Calomelamos al vapor	40 centig.
Extracto de belladona	20 —

M.

La higiene de estas formas del padecimiento exige la prohibición absoluta de mariscos, salazones, especias, alcohólicos, café y todo género de estimulantes, y el empleo de la hidroterapia tibia; pero usada con cautela para que no se dé el caso de que aumente el picor.

El tratamiento local externo cuenta entre sus más importantes factores las lociones de sublimado al 1 ó 2 por 1.000, ó las de nitrato argéntico, más ó menos concentradas según la necesidad, y unas y otras aplicadas con observación. El polvo de talco, bismuto y óxido de zinc, así como las pomadas de mentol ó ácido salicílico con vaselina ó lanolina por excipiente, se emplean también con buen éxito; no siendo de olvidar el emplastro de Vigo, y el de óxido de zinc, ni los efluvios eléctricos en corrientes de alta frecuencia; éstas sobre todo contra el prurito anal. El algodón en rama y el cepillamiento en seco suelen ser útiles en los casos de prurito senil.

La vía interna suele ser aprovechadísima aquí por la valeriana, á dosis de 50 centigramos en bolos, repetidos de dos á ocho veces al día, ó lavativas de infusión de la misma al 10 por 1.000, sola ó con dos ó tres gramos de bromuro potásico; el valerianato de atropina ó el sulfato de la misma base son preferibles para esto á la belladona, y en todo caso mejor por el estómago que por la vía subcutánea. Los arsenicales, tal como el ácido arsenioso á dosis de un miligramo; el ácido fénico, de cinco á diez centigramos diarios en píldoras de á cinco con adición de magnesia ó valeriana, y el jaborandi ó su alcaloide la pilocarpina—esta última en inyecciones hipodérmicas de nitro-carpina y el primero en infusión de dos á cuatro gramos de las hojas,—son recursos que se unen al no insignificante del ácido fosfórico de las cápsulas suprarrenales y hasta de la opoterapia tiroidea; este sobre todo, contra los pruritos ictericos. Los baños generales salados ó sulfurosos no cuentan con el voto del autor. —(*Gazette des Hôpitaux*)

III

Sobre el mecanismo de acción de los anestésicos generales.

Según el Dr. Nabias, el mecanismo íntimo de la acción de los anestésicos generales debe buscarse en las células vivas sometidas al influjo de éstos, y cita numerosos experimentos en demostración de que este efecto sobre la célula nerviosa es deshidratador de ella; por lo cual, deberá huirse de ejercer una anestesia que por muy brusca, fuerte y prolongada, modifique y deshidrate el protoplasma nervioso, por encima de lo que consiente su vitalidad. Teniendo este cuidado y en el convencimiento de que una hidratación suficiente hace menos vulnerable el protoplasma nervioso, recomienda el autor el procedimiento de defensa empleado por Denucé, reducido á hacer beber á los pacientes—cada media hora y desde una y media antes de la cloroformización—un gran vaso de agua. En una veintena de operaciones practicadas por Denucé bajo este método, no tan sólo no ha tenido contratiempo alguno importante, sino que ni un solo caso de vómitos post-operatorios —(*Journal de Médecine de Bordeaux*.)

IV

La prulaurasina ó glucósido cristalizado del laurel-cerezo.

El farmacéutico en jefe de los Hospitales de París, M. Hérissé, ha logrado obtener puro y cristalizado el principio á que deben su actividad las hojas del laurel-cerezo; que de antiguo se sabía contenían un producto cianhídrico, puesto que el agua en que eran destiladas mostraba este ácido, no preexistente en ellas, como creían algunos quími-

cos, sino debido al desdoblamiento de un glucósido cianhídrico, bajo la acción de la emulsina; glucósido contenido en la planta, y que en vano se había intentado aislar hasta que M. Hérissé acaba de conseguirlo; dándole el nombre de *prulaurasina* como derivado del de *Prunus lauro-cerasus* propio de la planta en cuestión.

Este glucósido es un isómero del *amigdonitrilo* preparado por Fischer y de la *sambunigrina* de Bourquelot, obtenida del saúco.

La fórmula que Hérissé reconoce á la prulaurasina es la siguiente: $C^{14}H^{17}NO^6$ cuyo desdoblamiento, bajo la acción de la emulsina, origina *ácido cianhídrico*, *glucosa* y *aldehído benzoico*; formulados á su vez de la siguiente manera: $C^6H^{12}O^6 + HCN + C^7H^6O$. —(*Bulletins de l'Académie de Médecine*.)

V

Azoe y hierro de la hemoglobina en condiciones normales y patológicas.

El Dr. Guido Marchetti, auxiliar de la Clínica Médica General de Florencia del Profesor P. Grocco, detalla de la más satisfactoria manera el camino que ha de seguirse para estudiar químicamente la composición de la hemoglobina normal y patológica, y llega á los siguientes resultados:

En 100 gramos de coágulo sanguíneo húmedo, son de calcular 30,99 gramos de hemoglobina en el varón y 30,331 en la mujer; se determinan 0,1301 y 0,1270 respectivamente de hierro hemoglobínico, y lo propio 5,008 y 4,900 de azoe hemoglobínico en estado normal.

En la clorosis y en la misma cantidad de coágulo sanguíneo húmedo, se han hallado por unos observadores hasta 30,702 y 31,8682 gramos de hemoglobina, en tanto que otros consignan proporciones que descienden hasta 20,5632. En la nefritis albuminosa crónica se oscila entre 26,180 y 28,560, y en la diabetes sacarina figuran las cifras 28,560 á 28,798. En la tuberculosis pulmonar, 21,8008; en la anemia perniciosa progresiva, de 26,6798 á 26,746; en el escorbuto, 25,4184, y en la fiebre tifoidea, 26,2414; todo ello referente á la hemoglobina calculada en proporción á la cantidad de hierro; pues calculada en absoluto, llegan á leerse las cifras de 11,1977 en la clorosis; 21,991 en la nefritis albuminosa crónica; 26,685 en la diabetes sacarina; 17,332 en la tuberculosis pulmonar; 23,7256 en la anemia perniciosa progresiva; 23,109 en el escorbuto, y 23,713 en la fiebre tifoidea. En cuanto al hierro hemoglobínico, aparece estimado—en las respectivas enfermedades citadas—por un máximo de 0,133; 0,120; 0,121; 0,0016; 0,1165; 0,1068 y 0,1102 gramos. El azoe hemoglobínico figura determinado—en los mismos 100 gramos de coágulo sanguíneo húmedo y en los propios padecimientos,—por un mínimo de 1,809 (y un máximo de 4,700); 3,552; 4,311; 2,80; 3,832; 3,733, y 3,830 gramos. —(*Lo Sperimentale*.)

IV

Los venenos de la inteligencia; coeficientes psíquicos del bromo.

El Dr. Vasehide prosigue con respecto al bromo la senda de investigaciones iniciada por Loewald acerca de los efectos que el alcohol, el café y el té ejercen sobre la inteligencia humana. Los sujetos de los experimentos han sido médicos y estudiantes, y se han hecho las observaciones en el dominio de la sensibilidad periférica y de la central, en series alternadas de estado normal y de estado influido por el bromuro alcalino. La sensibilidad central se ha estudiado reacciones de elección y pronunciación de palabras; empleando, en las primeras, dosis de 2 gramos de bromuro, ó sea la mitad que para las segundas. Se han he-

cho extensivas las observaciones á la operación de sumar, á la memoria, el sentido del tiempo, pronunciación de guarismos, fuerza muscular manual, el acto de andar y poder de la distracción. De todos los estudios realizados, se deduce que el bromo influye ampliamente sobre ciertos actos y no sobre otros. La concepción psíquica aparece algo dificultada y mucho la memoria de series de cifras; pero en cambio se perfecciona bajo la acción del bromo la memoria de sílabas, y se facilita el aprendizaje de ellas y de guarismos; siendo el resultado final de estos estudios experimentales, concordando con lo que la clínica dice acerca de la influencia benéfica del bromo para evitar ó disminuir ciertas dificultades creadas por sentimientos desagradables debidos á influencias extrañas, y á veces á los actos individuales por sí mismo.—(*Archives de Neurologie.*)

V

La locura gemela.

Escribe el Dr. Maradoun, de Montyel, que se debe entender por *locura gemela*, aquella que estalla en hermanos gemelos, y de modo tal, que hace de ella especie aparte, absolutamente distinta de la locura que puede atacar también á personas gemelas. Las condiciones características de esta locura son: 1.º La espontaneidad del delirio en ambos hermanos, ó sea la falta de toda causa ocasional; 2.º la simultaneidad de la explosión por más alejados que vivan entre sí ambos gemelos, y 3.º el paralelismo de las alucinaciones y conceptos delirantes y de la psicosis entera, no obstante la separación y alejamiento de los pacientes.

En comprobación y apoyo de estas afirmaciones, cita el autor el singularísimo caso de dos hermanas gemelas, con herencia vesánica por las líneas materna y paterna, y un tan extrañío parecido que rayaba en lo inverosímil; obligando á vestirlas de distinto color, para poderlas distinguir. No sólo echaron al mismo tiempo los dientes, sino que hablaron y anduvieron á la vez, tuvieron la primera menstruación en el mismo día, y nunca estuvo indispueta ó enferma una de ellas sin que lo estuviese la otra, así se tratase de un constipado, como del sarampión, varioloide ó parótidas. Se casaron en un mismo día, y el matrimonio las separó por vez primera, haciéndolas vivir en provincia distinta. A los veinte meses de casadas quedaron embarazadas ambas, y á los cuatro meses de gestación—y no habiéndose vuelto á ver desde el día del casamiento,—en el mismo día y casi á la misma hora fueron acometidas las dos de un ataque de manía aguda, sin causa conocida. Una y otra oían y veían á la Virgen y al diablo, y creían luchar con éste auxiliadas por aquélla. Parieron con cuarenta y ocho horas de diferencia, cada una de ellas un varón; y al mes no completo se hallaban las dos curadas; siguiendo en buen estado al año, que es adonde alcanzan las últimas noticias del autor.—(*Archives de Neurologie.*)—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

VII

La solución concentrada de ácido fénico como medio de tratamiento contra las infecciones.

El Dr. Lennander considera, por los trabajos de Bruns, Honsell y Phelp, como un remedio precioso la solución concentrada de fenol (95 por 100 de fenol con 5 por 100 de agua), cuyo exceso es arrastrado por el alcohol (95 por 100 de alcohol con éter desnaturalizado), y en cuyo empleo se protege la piel circundante con compresas mojadas en alcohol. Es incomparable este medio en ciertos casos de infección y tuberculosis, especialmente en las fístulas tuberculosas é infecciones mixtas con piococos. En los casos últimos,

se hacen inyecciones con fenol al 95 por 100, y en los abscesos por congestión se toca con dicha solución después de hecha la dilatación de los mismos. La solución concentrada de fenol no causa dolor, pues localmente obra como anestésica, destruyendo el tejido, y en soluciones débiles hay menos peligro para la absorción. El autor hace referencia de una serie de casos relativos al asunto, en los que ha observado buenos resultados, así como también en los operados de tuberculosis avanzados de costillas, esternón, escápula y huesos de la cara. Análogos resultados hubo de comprobar en los linfomas tuberculosos con fuerte periadenitis y en uno de actinomicosis. Usó Lennander la solución concentrada al 95 por 100 y la de alcohol en igual proporción en las neoformaciones de carácter maligno, cuya extirpación radical no pudo efectuar con el fin de prevenir recidivas. Después aplicó en estos últimos casos los rayos Röntgen.—(*Beitrag zur Klinischen Chirurgie.*)

VIII

Tratamiento de la disentería por el suero.

Refiere Dragosch seis casos de disentería grave, tratados por las inyecciones de suero antidisentérico, en los cuales han sido suficientes cuatro inyecciones para obtener la curación. Se ha convencido de que con esta clase de tratamiento de tan indubitable eficacia, el éxito es tanto más seguro cuanto más pronto se aplica. Los dos enfermos tratados sin suero tuvieron una marcha mucho más larga (siete y catorce días) que los otros (dos á cinco días). En casos antiguos no basta una inyección de 20 c. c., sino que ésta tiene que repetirse. Es de observar que después de la inyección hay un ascenso de la temperatura; en algunos casos también un brote de urticaria llega á ser observado.—(*Revista Stüntebor Medicele de la Münch. Mediz. Wochens.*)

IX

Tratamiento radical de las hemorroides.

Caplesen emplea como tratamiento de las hemorroides el método operatorio de Whitead con ciertas modificaciones, y lo recomienda mucho por los buenos resultados que ha observado en 29 enfermos que ha operado. En vez de la anestesia general, hace uso de la raquiestovainización, y afirma que con ésta se logra una insensibilidad completa. La dosis empleada varía de 0,06 á 0,10 c. de estovaina. Una modificación importante consiste en que las cuatro suturas de los cuatro puntos cardinales que sirven para sostener elevados los trozos preparados de recto, no son dirigidos en forma que interese la pared intestinal toda, sino solamente hasta la submucosa, á favor de la cual se previenen con gran seguridad infecciones secundarias. La aplicación de la sutura definitiva se ejecuta de tal forma, que empezando por la línea media anterior, se van escindiendo sucesivamente los trozos correspondientes de intestino en pequeñas porciones en una y otra mitad, y al mismo tiempo se hace también la sutura con catgut. Después de la operación se procura y sostiene el estreñimiento del enfermo administrando el opio, y caso dado de que se presente retención de orina, se procede al sondaje. A los siete días de operado el paciente, se le prescribe el aceite de ricino y se practican lavados del intestino con líquidos antisépticos dos veces por día. Casi siempre tiene lugar la curación, pudiendo los enfermos á los diez días estar completamente restablecidos.—(*Revista Stüntebor Medicele de la Münch. Mediz. Wochens.*)

X

Experimento práctico relativo á la instalación ó colocación de los baños de luz y aire.

En beneficio del bienestar de los pueblos quiere organizar Hahn, de Jena, baños de aire, en los que hay que tener

en cuenta como dato importante la orientación de los mismos. Al instalar los baños de aire hay que buscar un sitio donde no aniden los insectos y se disponga de agua corriente y abundancia de sol. Para esto lo más conveniente será utilizar la vertiente Sur de una montaña, á la mitad de su altura próximamente, que esté atravesada por un arroyo que alegre el paisaje. La zona de terreno que rodee á los baños ha de estar formada de arena ó cascajo fino y plantada de árboles entre los que deben preferirse los frutales ó los abetos; se procurará no falte abundante agua potable y frutas frescas. No son de olvidar las duchas, los aparatos de gimnasia, y retretes inodoros.—(*Soziale Medizin. und Hygiene*)—NAVARRERO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CLINICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

Para valorar los resultados de los alcalinos, como antiácidos en la hiperclorhidria y como antiúricos, hemos de tener en consideración que el aumento en nuestra economía de los ácidos clorhídrico y úrico es una consecuencia de diferentes procesos morbosos, y que, por tanto, dichos ácidos no son causas primitivas, sino secundarias es decir, efectos-causas, y por consiguiente el alcance medicinal de los alcalinos como antiácidos está reducido á neutralizar efectos morbosos, esto es, á ejercer una acción meramente paliativa, que será muy pasajera, si no nos cuidamos de combatir la causas primitivas de tales estados morbosos. La frase «diátesis úrica» ha hecho prejuzgar erróneamente que la superabundancia de ácido úrico es una enfermedad, en vez de una secuela, ya de causas diagnosticadas, como la sífnis, alcoholismo, tuberculosis, etc., ya de estados generales sin diagnosticar, como la obesidad discrásica, ya, en fin, productos de afecciones de los órganos más activos en la nutrición, como el hígado, los pulmones y riñones. Unicamente en los individuos gruesos por naturaleza, sobre todo en los obesos-adultos, se halla plenamente indicado el bicarbonato sódico y sales alcalinas de ácidos vegetales; pero en los delgados flácidos, mejor aún que en los nervudos, sobre todo si son niños ó jóvenes, debe prescribirse el cloruro de sodio; por que éste favorece el metabolismo nutritivo, beneficiando más la asimilación. Lo dicho de la uricosis es aplicable á la hiperclorhidia, con la diferencia de ser ésta frecuentemente hija de gastropatías idiopáticas ó de neuropatías también idiopáticas, calificando, de este modo, las afecciones de causas primitivas ignoradas, ó sea de etiología indignantable. Por esta razón, el tratamiento de la hiperclorhidia por medio de los alcalinos es puramente sintomático, si bien puede conseguirse con ellos atenuar el daño que pudiera producir en el estómago el exceso de ácido clorhídrico. El uso de los alcalinos como antirreumáticos, ha de juzgarse por lo dicho de la uricosis. Por último, su empleo como calmantes no tiene en rigor otra aplicación que la simplemente tópica sobre mucosas irritadas por sus mismos productos morbosos, los cuales son atenuados en su acritud por los alcalinos, sobre todo por el bicarbonato de sosa. De aquí su uso en colutorios, gargarismos, enemas, irrigaciones, etc., en las cavidades que tienen las mucosas irritadas, y especialmente en el estómago, cuando hay gran dolor por hiperclorhidia; entonces, el bicarbonato de sosa, media á una cucharadita disuelta en tres ó cuatro cucharaditas de agua, neutraliza la acidez y calma el dolor.

Las acciones de las sales alcalinas sobre la reacción vital, es decir, las acciones mediatas, son muy diferentes según la dosis, pudiendo agruparlas en tres grados: 1.º, acción reparadora estimulante ó hematógena, cuando se dan á dosis asimilables; 2.º, acciones diurética, diaforética y expectorante, ó sean acciones eliminadoras, cuando se dan á dosis ultraasimilables, pero todavía absorbibles; y 3.º, acción purgante, cuando se ingieren á dosis mayores que las absorbibles. Entre las sales alcalinas preferiremos el cloruro sódico como hematógeno, el carbonato potásico como diurético y el sulfato sódico como purgante. Los efectos de los alcalinos sobre la reacción vital no se prestan á generalización alguna.

Del uso externo de los alcalinos se tratará en el artículo «Balneación».

Contraindicaciones de los alcalinos: a) el bicarbonato de sosa en los delgados débiles, sobre todo si son tuberculosos, y en los gastrectásicos; b) el cloruro de sodio en los gruesos fuertes; c) los sulfatos de sosa y magnesia sólo están contraindicados como purgantes cuando hay lesiones hemorrágicas de las vías digestivas.

N. B. Téngase presente que el concepto terapéutico de los alcalinos es más reducido que el químico, porque en materia médica no se incluyen los jabones, aunque sean sales alcalinas, ni se consideran como alcalinas las sales que deben su principal acción medicinal al componente halógeno ó al ácido. Los ioduros, los cloratos, benzoatos y boratos, no se incluyen en la terapéutica alcalina, aunque químicamente sean sales de este género, porque el principal efecto de ellas depende del iodo, del cloro, del ácido benzoico ó del ácido bórico, que se designan como anti-sépticos. Tampoco los fosfatos les consideramos como alcalinizadores del organismo, porque su acción terapéutica más importante es la del fósforo y no la de la base.

Alcalino-térreos.—Bases terreo-alcalinas, ó sean los preparados de los metales siguientes: calcio, magnesio, bario, estroncio y cerio. Estos son: 1) sulfato, carbonato y óxido de magnesio; 2) fosfatos, carbonato, óxido y cloruro de calcio; 3) lactato de estronciana, y 4) cloruro bárico. Los de cerio no merecen mención.

No se prestan á ninguna noción terapéutica común á todos ellos y, por tanto, no deben de tratarse reunidos, sino separadamente; esto es, cada una de las divisiones expuestas en su correspondiente lugar alfabético.

Alcalis cáusticos.—Óxidos alcalinos y alcalino-térreos ó bases inorgánicas fuertes: son los hidratos de potasio (ó potásico), de sodio (ó sódico) y el amoníaco. Se les emplea generalmente como cáusticos ó al menos como irritantes, siéndolo en más ó menos grado, según su concentración. Se emplean las soluciones irritantes desde el 5 por 1.000 al 50 por 100. Más diluídos todavía, se usan para la limpieza. Los álcalis cáusticos puros que se usan tópicamente son la potasa, la sosa y el amoníaco; de los térreos sólo se usa la cal y el cloruro de bario. Los álcalis cáusticos ejercen su acción desorganizadora, apropiándose el agua de los tejidos, lo cual produce una destrucción muy lenta y dolorosa. Por esta razón se han venido á sustituir ventajosamente por otros (véase Cáusticos), á no ser cuando se juzgue oportuno un tratamiento algopóptico muy duradero con ulterior formación de pus. Pero aun en tal caso, y sobre todo de no ser necesaria más que la supuración sustitutiva, convienen más los «abscesos de fijación» (véase esta frase) y los vejigatorios. Los cáustico-alcalinos más usados son el amoníaco y la pasta de Viena. Contraindicados en los tumores y sobre todo en los malignos.

Alcaloides.—Son de los principios medicinales más activos. Solamente pueden competir con ellos los glucósidos. Son compuestos orgánicos nitrogenados, que funcionan químicamente, como el amoníaco y demás bases, es decir, que se combinan con los ácidos para formar sales. Los hay naturales y artificiales. Los naturales, que son hasta ahora los más importantes como medicamentos, se extraen de las plantas, y son quinina, morfina, atropina, eserina, cocaína, hioscina ó escopolamina, pilocarpina, estriknina, aconitina, etc. Todos son exácos ó extraños (noxas). Todos los alcaloides enumerados son compuestos cuaternarios de carbono, hidrógeno, nitrógeno y oxígeno. Hay dos alcaloides no oxigenados, pero casi puede decirse que no se usan como medicamento, y son: la nicotina y la cicutina.

Excepción de la quinina, que es un antimicrobiano, y sobre todo, un antipalúdico muy eficaz, los mencionados alcaloides á las dosis medicinales no actúan más que como medicamentos sintomáticos, ya como calmantes (morfina, cocaína, escopolamina), ya midriáticos (atropina), ya constrictoras (estriknina). Todavía se desconocen las acciones inmediatas de los alcaloides, por más que podamos anticipar que han de ser privativas.

Insignificantes son los inconvenientes en comparación con las ventajas de los alcaloides sobre las plantas que los contienen. Viene á ser el mayor inconveniente la difícil preparación de fórmulas magistrales con los alcaloides que se prescriben á dosis de centigramos y miligramos. Pero esto ya está remediado por los grandes laboratorios (como el de Burrough Wellcome, & C.^a) que nos ofrecen estos preparadas con perfecta pureza, exacta dosificación y en forma que se puede conservar y aplicar para los diversos usos clínicos. Las plantas ó sus partes como las hojas, cortezas y raíces, ya sean simplemente pulverizadas, ya preparadas galénicamente en forma de cocimientos, extractos ó tinturas, no contienen proporciones fijas y definidas químicamente, como lo son los alcaloides, y por tanto, no pueden exactamente dosificarse. Una excepción hemos hecho con el acónito, porque parece ser que contiene algunos principios correctivos que atenúan la extraordinaria toxicidad de la aconitina. También la alstonina es preferible á la alstonina.

Además de los alcaloides mencionados, hay otros menos importantes en Medicina, á saber: piridina, esparteína, piperazina, orexina, hidrastina, colchicina, peltierina, aspidospermina, cafeína, teobromina, yohimbina y otros todavía de menos aplicación médica, como la lobelina, lisidina, quinoleína, curarina, veratrina, gelsemina, arecolina, berberina, y los alcaloides secundarios de la quina, del opio, del quebracho, etc.

Alcanfor.—Hay diversos alcanfores medicinales: el de menta (véase «Mentol»), el de Borneo (véase «Borneol»), el de émula (véase «Helenina»), y el de lauráceas ú ordinario, que es muy análogo al alcohol etílico, pero de mayor toxicidad, pues dos gramos han matado á un niño de diez y ocho meses (un gramo no ha llegado á matar á un niño de dos años). Está contraindicado sobre todo en los colapsos del cerebro, porque paraliza, ante todo, este centro nervioso. También está contraindicado en los marasmáticos y en los gruesos débiles. En individuos de otras condiciones puede usarse como estimulante difusible, pero nunca debe usarse como sedante, pues entonces ejerce ya acción tóxica. Únicamente como anafrodisíaco se puede procurar su acción sedante, sin gran detrimento, cuando haya que usarle poco tiempo en las afecciones genito-urinarias agudas. Se usa, sobre todo, contra los

colapsos cardíacos en inyecciones hipodérmicas, disolviendo 10 centigramos en un gramo de aceite esterilizado. También puede prescribirse en píldoras cuando no sea tan urgente su aplicación, y en especial cuando se busca su acción sugestiva en los neuróticos. Superfluo para uso externo, si bien puede darse el aceite alcanforado como revulsivo en los niños con bronquitis.

Alcanfor monobromado, ó monobromuro de alcanfor (véase «Bromuros»). El bromo y el alcanfor á dosis medicinal son antagónicos.

Alcanforato de mentilo.—Contiene ácido alcanfórico y mentol, conceptuándole por ambos componentes como antiséptico. Ha sido propuesto contra la tuberculosis, de 20 á 50 centigramos en píldoras ó en sellos, dos ó tres veces al día. Sus resultados son transitorios.

Alcanfor-fenol.—Fenolalcanfor. (Véase «Fenol»).

Alcasal ó alcasol.—Salicilato aluminico potásico. Propuesto como sucedáneo del alumbre, pues parece ser más antiséptico que éste.

Alcaravea.—Sus principios medicinales son dos ó tres hidrocarburos, unidos al carbol, que es un fenol. Por su composición se le considera como antiséptico, pero no le hemos experimentado.

Alcarnose.—Es un alimento fármaco muy complejo que contiene el 23 por 100 de albúmina, el 55 por 100 de hidratos de carbono, bajo la forma de maltosa y dextrina, el 17 por 100 de grasa emulsionada y el 3 1/2 por 100 de los principales minerales de la economía. Se administra en cantidad de una á tres cucharadas grandes, disueltas en cualquier líquido alimenticio, en la proporción de 1 por 10.

Alcohol absoluto.—Hidróxido de etilo á 99 por 100, alcohol etílico puro ó «etanol». Como alimento, es equivalente á su peso de azúcar ó de fécula y casi á su peso de grasa; pero sus resultados son muy diferentes, según la crasis é idiosincrasias y también según la alimentación y género de vida. Su principal efecto es calmar el hambre, si bien reemplaza en parte una alimentación deficiente. Pero su uso muy continuado adelanta la degeneración senil, sobre todo en el sistema nervioso y circulatorio, y con su abuso se provocan prematuras esclerosis viscerales, aminorando la resistencia á las infecciones, sobre todo á la del bacilo tuberculoso. Además, no sólo los alcoholizados, sino sus hijos, ofrecen marcada tendencia á las afecciones cerebrales con perturbaciones mentales y á la polisarcia. Por esto, y por lo muy generalizada que está en la sociedad la narcomanía, y principalmente la alcoholfilia, debemos de ser muy parcos en la prescripción del alcohol, empleándolo solamente en casos en que se halle muy indicado, á saber: inanición, sea por inapetencia como se observa frecuentemente en los pretísicos; sea por demencia, por falta de la ingestión de suficiente cantidad de alimentos en las convalecencias de padecimientos de las vías digestivas, sobre todo de la fiebre tifoidea. También conviene á los viejos que se alimentan mal, si no son pletóricos ni muy obesos, á los anémicos y caquéticos. Además debiera emplearse más de lo que se hace como hipnótico, siempre que el insomnio no sea debido á organopatías del encéfalo, agudas ó agudizadas, sino en los casos de insomnio de individuos débiles ó muy debilitados, sobre todo en la edad senil ó presenil. El uso accidental como estimulante debe reducirse á los colapsos y precolapsos, cuando no son de origen cerebral, esto es, cuando son por insuficiencias circulatorias, sobre todo de origen anémico. Debe administrarse siempre el alcohol muy diluido, á no ser cuando se emplea por corto tiempo como estimulante, porque efecto de su afinidad

con el agua, deshidrata al protoplasma, alterándole profundamente. Á más de 60.º (como es el alcohol rectificado 90 por 100) coagula al momento los albuminoides solubles de los protoplasmas que toca, y por tanto, si se ingiere tan concentrado producirá efectos cáusticos á las mucosas con que se ponga en contacto. Este efecto deshidrante es menos marcado en los licores de bebida por fuertes que sean, los cuales alcanzan menos de 60º, el cognac tiene 36º y otros menos de 20º. Las bebidas alcohólicas comunes no producen el efecto coagulante, sino solamente reacción ó irritación que, á la larga, viene á producir la degeneración esclerósica. Esto, sobre todo, ocurre con más intensidad en los individuos gruesos, y por tanto, éstos debieran abstenerse del uso habitual de ellas. Por estas razones, los vinos de menos de 15º deben preferirse cuando convenga usar bebidas alcohólicas por largo tiempo, reservando los alcoholes absoluto, rectificado, y aun las diluciones de más de 30º para uso externo. Como tóxico hay que diferenciar cuatro clases de aplicaciones: 1.ª, como desinfectante de instrumentos y de la piel; 2.ª como antiséptico; 3.ª como cicatrizante en las soluciones de escasa reacción, y 4.ª, como ligero revulsivo en fricciones á la piel. Este último modo de aplicación se usa, sobre todo, para corregir la predisposición catarral en los niños, que no pueden ó temen darles duchas.

Alcohol-triclorosopropílico. — Véase «Isopral».

Alcohol alcanforado (al 10 por 100). — Produce efectos tópicos más vigorosos que el alcohol solo.

Alcohol cetylicus ó cetílico. — Véase «Etol».

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,80; mínima, 697,88; temperatura máxima, 13º,8, mínima, 0º,2; vientos dominantes, NE., E. y SE.

Como en la anterior, semana ha sido considerable la enfermería en la corte debida principalmente á las enfermedades agudas catarrales de las vías respiratoria y digestiva. Han sido, pues, frecuentes los ataques gripales con localizaciones varias, las bronquitis y traqueo bronquitis y las anginas faríngeas, algunas pseudo-membranosas. Las colibacilosis son bastante numerosas, de larga duración y con temperaturas muy altas. Los enfermos crónicos del corazón y de los riñones han experimentado ya las agravaciones propias de esta época.

En los niños hay anginas tonsilares y algunos casos de escarlatina.

Crónicas.

La tuberculosis. — Con el título *La tuberculosis, medios de evitarla y curarla*, por el Dr. W. Schumburg, médico del Estado Mayor de Hannover, traducido directamente del alemán por el Sr. Tous Biaggi, médico del Hospital de la Santa Cruz de Barcelona, acaba de publicar el editor don Manuel Marín una obra importantísima, que interesa al facultativo, al bibliógrafo, al curioso, al aprensivo y sobre todo al que desgraciadamente sufre tan terrible enfermedad. En este libro se demuestra que en casi toda Alemania la mortalidad producida por la tuberculosis va disminuyendo á medida que se vulgariza esta clase de conocimientos. Los seis capítulos de la obra tratan: 1.º de la *Naturaleza de la tuberculosis*; 2.º de la *Extensión de esta enfermedad*; 3.º de la *Causa de la tuberculosis*; 4.º de la *Infección en la tuberculosis*; 5.º de la *Profilaxis de la tuberculosis*, y 6.º de la *Curación de la tuberculosis*.

Véndese tan interesante obra á 2,50 pesetas en rústica, y á

3,50 encuadernado en tela inglesa, en casa del editor señor Marín, Cortes, 594, Barcelona.

La obesidad y su tratamiento. — Con el epígrafe *L'Obésité et son traitement*, acaba de publicar la casa J. B. Baillière et fils, 19, rue Hantefeuille, París, una obrita muy útil del doctor P. Le Noir, médico del Hospital San Antonio. Los tres capítulos estudian los *Síntomas y formas clínicas de la obesidad*; la *Etiología y patogenia* y el *Tratamiento* (preventivo, curativo, régimen alimenticio).

Véndese á 1,50 francos, en casa del editor.

Asociación de alumnos internos de los Hospitales de Madrid. — Esta simpática Corporación científica, formada por una brillante pléyade de jóvenes estudiantes, ha concedido este año los siguientes premios:

Tema del Dr. Mariani: *Indicaciones de los tónicos cardíacos.* — Premio, D. Francisco Canalda Velasco.

Tema del Dr. Ortiz de la Torre: *Cura de las heridas y ulceraciones.* — Premio, D. Ramón Antolín Becerro.

Tema del Dr. Cospedal: *Conducta del médico en los casos de hemorragias en el parto.* — Premio, D. Ricardo López Barrio.

Tema del Dr. Cardenal: *Patogenia de la úlcera redonda del estómago.* — Premio, D. Ramón Antolín Becerro.

Tema del Dr. Hurtado: *Estudio clínico de la gangrena seca.* — Premio, D. José Sánchez Verdugo.

Tema del Dr. Isla: *Sinfisiotomía y hebotomía.* — Premio, D. Francisco Canalda Velasco.

Tema del Ilmo. Sr. D. Salvador Mediano: *Importancia de los hospitales para convalecientes.* — Premio, D. Francisco Diosdado Castañeda. Mención, D. Antonio Pelegrín Medina.

Tema del Dr. Bravo (A.): *Litotricia en general.* — Premio, D. Salvador Clavijo y Clavijo. Mención, D. Manuel Fernández Cañaveral.

Tema del Dr. Rueda: *Tratamiento de los fibromas nasofaríngeos.* — Premio, D. Ramón Antolín Becerro. Mención, don Bonifacio Zueco.

Tema del Dr. Berruete: *Oclusión intestinal.* — Premio, D. Luis García Anlirade. Mención, D. Juan Fraile y García Lozano.

Tema del Dr. Roa: *De las infecciones puerperales.* — Premio, D. Julio Larrú.

Tema del Dr. Arredondo: *Fundamentos, indicaciones y resultados de la opoterapia.* — Premio, D. Francisco Rozabal. Mención, D. Francisco Andrés Sánchez.

Tema del Dr. Alvaro García: *Significación clínica de las variaciones de la presión sanguínea.* — Premio, D. Julio Larrú.

Tema del Dr. Hergueta: *Tratamiento del reumatismo.* — Premio, D. Gonzalo Pulido. Mención, D. Rafael Arenas.

Tema de la Asociación: *Anomalías vasculares.* — Premio, D. José Godoy y Ramírez.

Pérdida sensible. — Acaba de morir en Roma el doctor Lapponi, médico de esbecera del Papa.

Pocos momentos antes de que expirase, Pío X, que está muy afectado, envió su bendición especial al moribundo.

El doctor Lapponi tenía cincuenta y seis años de edad. Era hombre de cultura extraordinaria. Había escrito numerosas obras científicas, entre ellas una sobre hipnotismo y espiritismo, traducida á varios idiomas.

Estaba á punto de terminarse la traducción castellana de ese estudio.

El Papa, cuya confianza en el médico difunto era ilimitada, ha encargado que se celebre el entierro de éste con toda solemnidad.

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

Las Fronteras de la Enfermedad; enfermedades latentes y enfermedades atenuadas, por el Dr. J. Héricourt, versión castellana por D. José Muñoz Escámez. Forma esta interesante obrita un tomo en 8.º de 274 páginas con esmerada impresión y se vende al precio de 3,50 pesetas en la librería Gutenberg de José Ruiz, Plaza de Santa Ana, 13, Madrid.

— *La vida y la muerte*, por D. A. Dastres, profesor de Fisiología en la Sorbona, traducido al castellano por D. José González Llana. Esta obrita consta de un prólogo y de los cinco capítulos siguientes: *Las doctrinas generales sobre la vida y la muerte*; *La doctrina de la energía y el mundo viviente*; *Caracteres comunes á los seres vivos*; *La vida de la materia y la senectud y la muerte*. Forma un tomo en 8.º de 336 páginas, y se vende al precio de 3,50 pesetas en la librería Gutenberg de José Ruiz, Plaza de Santa Ana, 13, Madrid.

Premio Rubio.—Nuestro estimado compañero el médico mayor del Cuerpo de Sanidad Militar D. Emilio Pérez Noguera, acaba de ser honrado merecidamente por la Real Academia de Medicina con el famoso premio del Dr. Rubio, que por su importancia y cuantía es actualmente el primero de la España médica. Dos obras bien conocidas y estimadas (una de las cuales dió ocasión á que se concediera á Pérez Noguera la cruz del Mérito militar de segunda clase pensionada, y la otra la misma cruz sin pensión), las *Notas clínicas* y el estudio sobre el *Reumatismo visceral*, han sido las apreciadas como de mérito superior por la Academia.

Hay un hecho que puede ser motivo de singular satisfacción para el premiado y para sus amigos. Desde que se instituyó el premio Rubio, el único médico español que ha logrado conquistarlo dos veces, y además consecutivas, ha sido el Dr. Pérez Noguera. Reciba éste nuestra más entusiasta enhorabuena por ese hecho, que puede estimarse como una gloria excepcional.

Defunción.—Ha fallecido en Santander, á los veintiocho años de edad, la Sra. D.^a Etelvina Reguero Zuázaga, esposa de nuestro estimado compañero D. Eustasio Tejedor, á quien acompañamos en el sentimiento que le ha producido tan inmensa pérdida.

Falsificación de productos.—En el *Boletín de ciencias farmacológicas*, de París, ha visto la luz un extenso artículo sobre la *falsificación de los productos de patente*, diciendo que se venden productos que se dicen idénticos á los patentados á un precio ínfimo. Entre esos preparados ha merecido la preferencia el *protargol*, del cual ha presentado el químico alemán Dr. Eichengrün toda una colección de imitaciones suizas con un contenido de plata del 3 al 5 por 100. Lo propio ocurre con el *xeroformo*, *colargol*, *agurina*, *aristol* y demás productos de la casa Bayer. Conviene, pues, que tanto los farmacéuticos como los médicos, pidan siempre preparados de origen.

Defunciones en Madrid.—En el mes de Noviembre último ha habido en Madrid 1.365 defunciones (224 más que en igual mes del año anterior), producidas por las siguientes causas:

Fiebre tifoidea, 37; viruela, 0; sarampión, 26; escarlatina, 7; coqueluche, 2; difteria y crup, 4; gripe, 16; otras enfermedades epidémicas, 7; tuberculosis pulmonar, 133; meningitis tuberculosa, 11; otras tuberculosis, 25; tumores cancerosos, 53; meningitis simple, 71; congestión y hemorragias cerebrales, 69; reblandecimiento cerebral, 4; enfermedades orgánicas del corazón, 65; bronquitis aguda, 150; bronquitis crónica, 36; bronconeumonía y neumonía, 97; diarrea y enteritis: menos de dos años, 73; diarrea y enteritis: de dos años en adelante, 62; afecciones puerperales, 4; debilidad congénita, 9; senectud, 23; suicidios, 5; otras causas de defunción, 376.

Con relación al mes anterior, han aumentado las defunciones por fiebre tifoidea, sarampión, gripe, cáncer, congestión y hemorragias cerebrales, enfermedades del corazón y enfermedades del aparato respiratorio.

Almanaque Bailly-Baillière.—En la edición para 1907 que acaba de publicarse, los editores se exceden á sí mismos, y las secciones de *Astronomía*, *Historia*, *Geografía*, *Literatura*, *Modas* y *labores femeninas* rivalizan en amenidad é interés,

pues en ellas se encuentran artículos para todos los gustos: la de *Ciencias vulgarizadas* es un afortunado alarde de variedad, que deleita é instruye; la de *Juegos y sports*, en fin, merece leerse con especial cuidado, porque, continuándose en ella la labor de los años anteriores, al mismo tiempo que bajo el título de *Algunos juegos inocentes* y los *Solitarios* nos proporciona medios de distraer nuestras veladas, estudia *El arte de patinar*, *La caza acuática*, *La cometa como juego y como instrumento científico* y *Los aparatos de la gimnasia moderna*, trabajos todos á cual más interesantes y de positiva y sana influencia en nuestra salud y en nuestra educación.

Como todos los años también, el *Almanaque Bailly-Baillière* reparte entre sus lectores medio billete de la Lotería de Navidad, número 14.226, y sortea cerca de 600 variados y preciosos regalos; pero lo que seguramente ha de llamar más la atención, contribuyendo á que el libro se arrebatte de las manos, es el bono para adquirir con notable rebaja un artístico reloj-pulsera-sport, objeto de gran novedad y de utilidad indiscutible, que la Casa Bailly-Baillière puede ofrecer en mejores condiciones que nadie, por haber tenido la suerte de celebrar un contrato ventajoso con una acreditada fábrica suiza, donde estos artículos se construyen con sin igual perfección.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

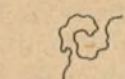
El que sufra ozena (fetidez aliento), causa frecuente divorcio, consulte al reputado especialista de garganta, nariz y oídos D. Alfredo Gallego, y notará con su procedimiento, único que hace desaparecer por completo tan repugnante enfermedad, con la primera cura notable mejoría como nunca observó con otros tratamientos, y con diez, completa curación. Patente 1.^a clase, 138. San Bernardo, 18, duplicado. Lo hemos comprobado.

Instituto Zander. Dirigido por el Dr. García Hurtado. Mecnoterapia. Rayos X. Luz Finsen, aplicaciones eléctricas, etc. Duque de Alba, 15, pral. derecha,

Al presente número acompaña una circular informativa sobre el producto **Somatose** de la casa Federico Bayer y C.^a, de Barcelona.

ADOPTADO en el Primer
DISPENSARIO

Antituberculoso de
BARCELONA



HISTÓGENO LLOPIS
(Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

Ensayado con gran éxito en todos los Dispensarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y Clínicas particulares de España, Portugal y América, en el tratamiento de la

TUBERCULOSIS

Anemia, Neurastenia, Bronquitis crónica, Albuminuria, Convalecencias difíciles, etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Histógeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo gasto. Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8.—Teléfono 552

Ayuntamiento de Madrid

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Palido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores de El Siglo Médico.

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.
CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 832

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 83

Las Personas que conocen las
PILDORAS DE HAUT
DE PARIS

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

GOTA AGUDA
COLCHI-SAL
Cápsulas de Colchicina y de Salicilato de Metilo natural.
4 a 16 cápsulas por día.
Alivio y desaparición de los **DOLORES**
Modificando la Diatesis ácida.
BETUL-OL
Linimento absorbido por la piel en fricciones y compresas.
REUMATISMO AGUDO
MIDY, 113, F^{te} Honoré, París y todas Farmacias

ÉNÉSOL

(SALICILARSINATO de MERCURIO)
NUEVA SAL ARSÉNICO-MERCURIAL SOLUBLE, INYECTABLE
con el Mercurio y el Arsénico disimulados

VENTAJAS del ÉNÉSOL:

1. Toxicidad excesivamente débil (10 veces más débil que la del Hg. 12), permitiendo así administrar á dosis elevadas el mercurio y el arsénico sin fenómenos generales de intolerancia.
2. El ÉNÉSOL no es doloroso en inyecciones: éstas son muy bien soportadas aun á dosis crecidas y jamás producen nudosidades.
3. La actividad terapéutica del Énésol es comparable á la de las mejores sales mercuriales solubles, pues á su acción específica, que debe al mercurio que contiene, reúne la acción dinámica del arsénico bajo su forma de derivado metilado.

El ÉNÉSOL se expende en Ampollas de 2 c. c. graduadas á 0 gr. 0.2 por c. c. (0 gr. 0.6 por Ampolla).
La Caja de 10 Ampollas. 4 francos (en Francia).

Laboratorios Clin — F. COMAR & FILS & C^{ie}, Sucesores
20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 989

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO
MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.

102, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL de JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré; todas

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados.

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

La correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MÉDICO se dirijan á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Estafeta de partidos

Próximo á publicarse la vacante de médico titular de Villamayor de Calatrava (Ciudad Real), se avisa á los que la solicitaren, procuren que una Comisión de los principales contribuyentes les respondan del pago de la iguala, pues de lo contrario se verán en el caso de adoptar la resolución del último que la desempeñó, de marcharse.

—Próxima á anunciarse la vacante de Canencia (Madrid), partido de Torrelaguna, se advierte á los que piensen solicitarla, no lo hagan sin enterarse antes del compañero que ejerce en dicho pueblo, D. Raimundo Arias, ó del presidente del distrito, D. Tomás Vera, residente en El Vellón.

Vacantes.

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

Una plaza de médico de guardia (hay dos) en el Sanatorio Madrazo, Santander, dotada con 2.000 pesetas y pensión (casa y comida). El cargo se dá por un año; pero si pasado éste juzgase el director las condiciones del médico apropiadas para dicho centro formaría parte del personal anejo al instituto. Diríjanse á este Sanato-

alguno, siendo sus obligaciones el de asistir gratuitamente al personal y acogidos del hospital de este valle, á las familias pobres que designe el Ayuntamiento, sin que estas puedan exceder de 100, y cumplir con lo que ordena el art. 2º del Reglamento de 14 de Junio de 1891. La duración del contrato será de cuatro años, contados desde el día del nombramiento, que se verificará en cuanto termine el plazo señalado para la presentación de solicitudes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Bonifacio Baraibar.

—Las dos plazas de médicos titulares de Peroja (Orense), habitantes 6.607, para la asistencia de 400 familias pobres, y dotadas con el sueldo anual de 2.000 pesetas cada una, cuya provisión se ha de hacer por tiempo ilimitado, según dispone el Real decreto de 11 de Octubre de 1904. Solicitudes hasta el 5 de Enero próximo al alcalde D. Manuel Sarria.

—La de médico titular de Piedrafita del Cebreiro (Lugo), habitantes 4.033, clasificada de tercera categoría, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, para la asistencia gratuita de las familias pobres que constan en el padrón formado al efecto y demás servicios inherentes establecidos por el Reglamento de 14 de Junio de 1891, la Instrucción general de Sanidad y demás disposiciones vigentes, á fin de provistarla de conformidad con lo que determina el art. 38 del reglamento del Cuerpo de médicos titulares de 11 de Octubre de 1904. Solicitudes hasta el 6 de Enero próximo al alcalde D. Juan Valle Digón.

—Una de las dos plazas de médico titular de Moratalla (Murcia), habitantes 11.325, dotada con el haber anual

Giro contra los suscriptores.

Según veníamos anunciando hace días, hemos entregado el día 26 de Noviembre á nuestro banquero el giro contra los suscriptores que aún no han abonado el actual año 1906, que ya toca á su término. Les rogamos hagan efectivas las letras á su presentación, pues lo contrario nos irroga muchos gastos y grandes sacrificios.

rio las solicitudes con la historia quirúrgica más acabada del aspirante. Inútiles recomendaciones.

—La de practicante de Villalvaro (Soria), habitantes 422, con la dotación anual de 90 fanegas de trigo puro que el profesor cobrará de los vecinos en el mes de Septiembre de cada año, según reparto que le entregará el Ayuntamiento; además el agraciado estará exento de todos pagos del pueblo, y disfrutará leña como cada vecino. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Andrés Izquierdo.

—La de médico titular de Perales (Palencia), habitantes 478, con la dotación anual de 100 pesetas por la asistencia de seis familias pobres y 50 cargas de trigo próximamente de las igualas de familias pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Juan Herrero.

—La de médico titular—por defunción—de Berzocana (Cáceres), partido de Logrosan, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas por beneficencia y 2.500 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes al alcalde D. Vicente Díez Pazos. El viaje puede hacerse en tren hasta Cáceres ó Navalmoral de la Mata, en diligencia hasta Logrosan y dos leguas á caballo hasta Berzocana. Se desea esté provista la plaza en 1.º de Enero próximo á más tardar.

—La de médico titular de Canales (Logroño), y el inmediato de Villavelayo, distante 3.800 metros, siendo el sueldo el que le corresponde á la 4.ª categoría en que está clasificada, ó sea el de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres ó meses vencidos. Las dos villas que constituyen la titular suman 1.206 habitantes, y el número de familias pobres no excederá de 45, pudiendo el médico que obtenga el cargo contratar sus servicios con las familias pudientes, cuyo producto, por sí solo, no será menor de 2.500 pesetas anuales. No serán admitidos en este concurso los médicos que no estén comprendidos en el Cuerpo de titulares. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Agapito Serrano.

—Una de las dos plazas de médico titular—por renuncia—de Oyárzun (Guipúzcoa), habitantes 3.918, dotada con el sueldo anual de 985 pesetas, sin descuento

de 999 pesetas en el presupuesto actual y con 2.000 en el próximo, por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Enero próximo al alcalde D. Rosendo López González.

—La de médico titular de Navajún (Logroño), dotada con 750 pesetas anuales, por la asistencia de una á 25 familias pobres de este partido. Las familias pudientes del partido que lo constituyen unas 275 de éstas, abonan por la asistencia á las mismas 2.250 pesetas anuales, que suman un total de 3.200 pesetas pagadas por trimestres vencidos. También se halla vacante la de Farmacia, con igual dotación la titular, más 1.750 pesetas de las familias acomodadas. El partido se compone de este pueblo, Valdemadera, Valdenegrillos, Valdaprado, y otro. Solicitudes hasta el 6 de Enero próximo al alcalde D. Bernardo Ortega.

AGUAS 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, quedespierta el apetito y favorece las digestiones.

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

Collargol

Remedio por excelencia en las **enfermedades sépticas**, principalmente en la **septicemia** y las **infecciones puerperales**. **Profiláctico contra la fiebre puerperal**. Carece de efectos secundarios nocivos. En solución en **inyecciones intravenosas y enemas**; como **Ungüento Credé** en fricciones. Se recomienda además para el **tratamiento de las heridas y los lavados de vejiga**. Tabletas de 5 y 25 centigramos.

Creosetal

Es el remedio más aprobado contra la **tisis**, un superior **antiescrofuloso** y, tomado en altas dosis, es un medio de efectos seguros y rápidos **contra todas las afecciones agudas de las vías respiratorias** (neumonía, etcétera).

Unguentum Heyden

Es una pomada al **Calomelol** (calomelanos coloides) para el tratamiento de la **sífilis** por medio de fricciones (Neisser). No mancha la piel ni la ropa. Se vende en tubos graduados de 60 gramos.

Salit

Preparación líquida del ácido salicílico. Remedio económico y de efectos rápidos para el **tratamiento externo de las afecciones reumáticas** de todas clases. Se usa mezclado con aceite de olivas. Es el **menos irritante** de todas las preparaciones salicílicas de uso externo. No ataca el corazón ni los riñones.

Omorol

Es un nuevo proteinato de plata **desprovisto de toda acción irritante**, para el **tratamiento local de la difteria**; soluble en los jugos, secreciones, etc., y por consiguiente de gran acción antiséptica y penetrante. Se emplea **también en el tratamiento de otras mucosas infectadas**.

Xeroform

Es el mejor sustituto del **iodoformo**. Carece de todo olor y efectos irritantes y tóxicos. Es eminentemente **secante**, analgésico y hemostático. Se esteriliza simplemente por elevación de la temperatura. **Remedio que con más rapidez forma nueva epidermis**.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la *Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania)*.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE

Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por *excesivo trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia, debilidad nerviosa, empobrecimiento orgánico, convalecencia de enfermedades graves, raquitismo, escrófula, fosfaturia*, tonificando los *centros nerviosos* y el *corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID



EMULSION FORCADA

La laureada con el **Primer Premio** en el Concurso del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona. Aprobada y encomiásticamente recomendada por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña. La **única** sin intermediarios emulcentes, artificiosos ó indigestos y exclusivamente, compuesta de elementos naturales: **Aceite de hígado de bacalao** de pureza garantida, y **Caseína** alimento azoado poderoso que mantiene por sí sola emulsionado al aceite en un grado tan sutil de división que es digerido por completo y absorbido directamente sin trabajo digestivo alguno y modifica tan favorablemente su sabor y olor que resulta tan agradable como la leche. La forma mejor y más racional para tomar con gusto y fruición un verdadero aceite de hígado de bacalao glicero-fosfatado, asimilable en su totalidad y de eficacia segura y prodigiosamente extraordinaria.

XXXXXXXXXXXXXX

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. ARACO

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición Internacional de Higiene de 1898

TARIFAS

	Pesetas
Por una vacunación á domicilio llevando la ternera	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo ó cristal	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30 y 32	5
Una ternera vacunifera	175
Un Wial para treinta personas	25
Un Wial para quince personas	12
Un tubo con linfa para dos personas	4
Un cristal con linfa para ídem	3
Glicerolado vacunífero (vacuna para ganados), un tubo para cincuenta reses	25

NOTA. Se remiten á provincias tubos cristales y pústulas, no respondiendo del envío si no van certificados. Asimismo se remiten terneras vacuníferas á puntos de líneas férreas.

Pago adelantado, remitiendo el importe del franqueo y certificado. Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.

XXXXXXXXXXXXXX

Especialidades del D^r Mialhe

8, rue Favart, París

Profesor en la Facultad de Medicina de París.

ÉLIXIR de PEPSINE:

LAB-LACTO-FERMENT:

SOLUCION de ADRENALINA:

SOLUCION de DIGITALINA:

LAPIZ de CUPRICINA:

Dyspepsia. — Un medio siglo de éxito.

Para digerir la leche en el régimen lácteo.

Hémostático. Vaso-Constrictor.

Enfermedades del corazón.

El mejor antiséptico ocular.

Depositorio: Riera é Hijos, 36, Ronda San Pedro, Barcelona.

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

Reconstituyente general,
Depresión
del Systema nervioso,
Neurasthenia,
Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO
DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
NEUROSINE EN OBLEAS
DEPÓSITO GENERAL:
CHASSAING y C^a, París, 6, avenue Victoria.

Debilitad general,
Anemia,
Raquitismo,
Fosfaturada,
Jaquecas.

ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA
CONVULSIONES INFANTILES — COREA
VÉRTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA
ÉXITO ASEGURADO por el

TRIBROMURO de A. GIGON

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado de pureza completa.

Dosificación fácil, Conservación indefinida.

Frasco acompañado de una cuchara-medida dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido cualquiera (infusión de tito, agua azucarada, etc.).

Dosis: 1 á 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.

En Frascos de 30 gr. 2^{fr} 50; 60 gr. 4^{fr} 50; 125 gr. 8^{fr}.
Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, París
y en todas las Farmacias.

Adoptada en los Hospitales de París y de la Argentina

PEPTONA CATILLON

En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE** representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.

Reemplaza la carne cruda y el régimen lácteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece **FUERZAS, APETITO, DIGESTION**

Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes,

Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

EXIGIR LA FIRMA CATILLON, París,

Laureado por la Academia de Medicina de París.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

PRODUCTOS DEL D^r DOYEN

Experimentados en los Hospitales de París

(Comunicado presentado á la Academia de Medicina, en 13 de Febrero 1900).

SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

Contiene los principios activos de las **Levaduras de Cerveza y de Vino.**

STAPHILASA DEL D^r DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las **Levaduras de Cerveza y de Vino.**
Se administra por la vía gástrica.

STAPHILASA IODURADA del D^r DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa, de esta solución, contiene 1 gramo de **Ioduro Potásico** químicamente puro.

STAPHILASA BROMURADA del D^r DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa de esta solución, contiene 2 gr. de **Bromuro Potásico**, químicamente puro.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

VINO DE BUGEAUD

Preparado con **Quina y Cacao** de primera elección y vino añejo muy dulce.

Tratamiento específico de las enfermedades ocasionadas por el Staphilococo: **Acné, Forunculosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo, Anginas, Bronquitis, Pulmonia, Influenza, Coriza, Estomatitis, Dispepsia, Enteritis, etc.**

La **STAPHILASA**, neutraliza los accidentes secundarios del **Ioduro y del Bromuro Potásicos.**

Baja éstas formas pueden administrarse dosis masivas de **Ioduro y Bromuro Potásicos** sin temor á que se presenten ni el **Iodismo** ni el **Bromismo.**

Posee un Poder bactericida muy superior al del Iodoformo, al del Salol y al de los demás polvos antisépticos.

Obra por la Teobromina y los Alcaloides de la Quina: Es un tónico de primer orden en la **Neurastenia, Anemia** y en todas las **Convalecencias**, así como también corrige los **Trastornos digestivos** de los **Estómagos fatigados.**

DEPÓSITO GENERAL: **P. LEBEAULT & C^o**, 5, Rue Bourg-l'Abbé. PARIS.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
 GÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
 prescrito por los Médicos en los casos de
— ENFERMEDADES DE LA PIEL —
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
 102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

Blancard
CLOROSIS AUTÉNTICOS
 EXÍJANSE los
PÍLDORAS y JARABE
ANEMIA BLANCARD LEUCORREA
 Rótulo verde — Firma
 DESCONFÍESE de los SIMILARES
 ALTERABLES INEFICACES
SÍFILIS
 Dirección: en **PARIS (6º)** 40, Rue Bonaparte.

<p>Tisis Pulmonar BRONQUITIS CRÓNICA Tratamiento Hipodérmico POR MEDIO del Eucaliptol Inyectable Roussel del Feneucaliptol Inyectable Roussel del Arseniato de Estricnina Roussel del Sulfuro de Allyle Mousnier.</p> <p>★ ★ J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN SCEAUX (Seine), Francia en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles</p>	<p>Sifilis Tratamiento Hypodérmico Por medio de La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL</p> <p>SIFILIS Cianuro de Hidrarjira</p> <p>SIFILIS Biioduro de Hidrarjira J. Mousnier SCEAUX (Seine) Francia</p> <p>SIFILIS Gránulos Dardel de Arseniato de Mercurio</p>
--	---

SOLUCION PAUTAUBERGE
 al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
 Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
 L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmacias de España y América.

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

TOS TISIS RESFRIADOS BRONQUITIS CATARROS ASMA
EMULSION MARCHAIS
 al Creosota y Glicerofosfato de cal
 DE MARCHAIS (FRANCIA)
 De 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

Ayuntamiento de Madrid



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

Metritis - Salpingitis - Sobrepartos, etc.
NUEVAS CURACIONES PERI-UTERINAS
PERICOLS
 DEL
Doctor LEGROS
 LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS
 1, Place de la République, Paris, y en todas las Farmacias.
 Se envían muestras Franco de portes



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, París, (9º

de que es director

MR. A. LOKETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
 ros para nuestro periódico.



Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.), hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

GNOSAN KAWASANTAL

NUEVO REMEDIO ANTIGONORREICO, DE EXCELENTES Y POSITIVOS RESULTADOS. Contiene los principios eficaces del KAWA-KAWA y ESENCIA DE SÁNDALO de las Indias Orientales. En *Gonorrrea* produce un efecto fuertemente anestésico, reduciendo la secreción; abrevia el curso de la enfermedad y evita complicaciones. En *Cistitis* pone pronto clara la orina y cura la disuria.

Patentado por el Gobierno español bajo el número 10.808.

DOSIS: Dos cápsulas cuatro ó cinco veces al día.

UNICOS FABRICANTES, J. D. RIEDEL, A. G. BERLIN, FUNDADA EN 1814.
Extensa literatura á disposición de los señores médicos por mediación de nuestro Representante general para toda España

Enrique Frinken, Málaga.

AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la primitiva y legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)
(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro. Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores preparados antisépticos.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

Aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

Teléfono 758.

Cuadros de adaptación á la corriente del alumbrado público para Faradización, Galvanización, Electrolisis, Cataforesis, Endoscopia y Galvanocauterio.—**Material** completo para Radiografía, Fluoroscopia y Electroterapia.—**Aparatos** y utensilios para Salas de operaciones y Clínicas.—**Material** de esterilización.—**Máquinas electrostáticas** (modelo español) **P. E. MARTINEZ** para

RAYOS X,

Radiografía y Electroterapia, adquiridas con preferencia á similares extranjeras por la Facultad de Medicina, Escuela de Minas, Seminario y excelentísimo Ayuntamiento de Madrid, Facultades de Medicina y Ciencias de Salamanca y Valladolid, Institutos, Seminarios, Hospitales y eminencias médicas de Madrid y provincias. Las máquinas y cuadros pueden verse funcionar en casa de los constructores **ALLEN E HIJO**, Salvador, 9, **Valladolid**, y en la del representante general **LUIS PARDO**, San Bernardo, 3, **Madrid**.

Se envían catálogos y se ceden á plazos.

Nota importante.—Con dibujo ó sobre modelo se construyen toda clase de aparatos.

PASTILLAS

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**

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón
Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

Grageas de Ioduro Potásico Calcinado

de RAMON A. COIPEL

El mejor medio de tomar el Ioduro Potásico es en grageas; el gusto agradable de éstas evita el sabor malo y persistente del Ioduro, y son seguros sus buenos efectos, por llegar el medicamento al estómago sin haber sufrido la menor alteración. La calcinación previa del Ioduro evita todo accidente de las vías digestivas.

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Vallecas, 11, Laboratorio
y en todas las farmacias de España y América.

MEDICACION CACODILICA

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de Sosa químicamente puro.—Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura.—Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Grajeas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal.—Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,03 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas.

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de Hierro.—Cada gránulo contienen 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura.—Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Grajeas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa.—Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,03 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas.

PARA INHALACIONES

Yoduro de etilo en tubos. Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laríngeos.—Caja, 3,50 pesetas.

Nitrato de amilo en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc.—Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado Farmacia del Dr. PIZÁ.—Plaza del Pino, 6, Barcelona.

Suero Maragliano.

Es el más activo y racional remedio de la **Tuberculosis**. Pedir prospectos á **M. A. Thermon**. Calle de Valencia, 222, Barcelona.

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS **AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL**

ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago é intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacidez y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra, Filipinas

MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódico-Litínico-Magnésico.
MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

No exigen régimen, no irritan jamás, no producen náuseas, son de efecto seguro.

SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.—Infalible contra la obesidad.

Caja de diez paquetes para diez litros de agua, una peseta. Véndense en las farmacias y droguerías. — Depósito: Rambla de Cataluña, 116, BARCELONA

ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, líquidos de punción, etc.

POR EL

DR. P. CARUANA.

Los Madrazo, 1.

Farmacia-Laboratorio, Madrid.

Máquina de escribir

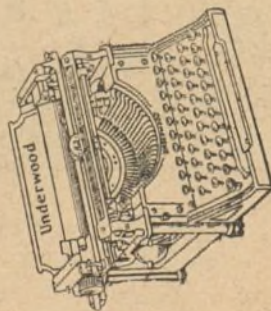
UNDERWOOD

Escritura á la vista.

Se vende á plazos.

G. TRUNIGER,

Balmes, 7, Barcelona.



TINTURA COCHEUX cura la **Gota, Reumatismo**
 Exito en los Hospitales desde 1840 y el **Mal de Piedra.**
 En todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia).

Dentición
JARABE DELABARRE
 Jarabe sin narcótico.
 Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los
 sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.
 EXÍJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS
 FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris,
 Y EN TODAS LAS FARMACIAS DEL GLOBO.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia
VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
 Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, que llevan
 la Firma de Albespeyres en el lado verde.
MOSCA ALBESPEYRES
 Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un Tubo metálico,
 que lo preserva contra toda contaminación exterior.
 Se vende con ó sin objetos de curación.
PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.
 DEPÓSITO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS
 FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, PARIS.

Tos, Ronqueras, Males de Garganta
 Resfriados, Gripe, Insomnio
JARABE Y PASTA
BERTHÉ
 Agitación nerviosa, Jaqueca, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre
 en las señoras, y todos los Padecimientos indeterminados.
 Eficacia atestiguada por numerosas observaciones médicas.
 EXÍJANSE las FIRMAS de FUMOUE-ALBESPEYRES y de BERTHÉ.
 FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

Con 3 hasta 7 Píldoras, en un día ó menos, el
KIPSOL evita **CORIZA**
 y cura el **CORIZA**
 De mucha eficacia en caso de CORIZA de los YODUROS. — BLANCARD, Paris.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS
CAPSULAS COGNET
 EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE
 PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y EN TODAS LAS FARMACIAS



AMPOLLAS BOISSY

para Inhalac. Una dosis por ampolla
 Romper las puntas de la Ampolla, recoger
 el líquido en un , 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.
 Estas Ampollas se conservan indefinidamente
 aun en los países cálidos

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE**
DE PUBLICITE 14, rue
 Rougemont, París (9^e),
 de que es director Mr. A.
 Lorette, es la encarga-
 da **EXCLUSIVAMENTE**
 de recibir los anuncios
 extranjeros para nues-
 tro periódico.

