

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El conflicto escolar en Zaragoza.—La peste bubónica.—La Junta de Patronato y la Asociación de titulares.—Sociedad Odontológica.—**SECCIÓN DE MADRID:** Notable caso de sínequia naso-faringea y faringo-laríngeo-esofágica de origen lúpico. Curación.—Empadronamiento sanitario de Madrid.—Primer Congreso internacional de primeros socorros y de salvamento.—**SECCIÓN PRACTICA:** Un caso de melancolía crónica.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Asociación de médicos interesados en las reformas forenses y penitenciarias.—**PERIÓDICOS MÉDICOS.**—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS:** Juicio crítico de los remedios.—**SECCIÓN OFICIAL:** Universidad central.—**VARIEDADES:** Nuevo laboratorio.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**—**FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

El conflicto escolar en Zaragoza.—La peste bubónica.—La Junta de Patronato y la Asociación de titulares.—Sociedad Odontológica.

Según leemos en los periódicos políticos, ha quedado resuelto el conflicto de las clínicas de la Facultad de Medicina de Zaragoza, aviniéndose la Diputación y el ministro de Instrucción pública á que continúen las cosas en el ser y estado que estaban antes, hasta el 31 de Diciembre próximo, y que desde 1.º de Enero satisfaga la Diputación únicamente el importe de la pensión hospitalaria, y abone el Estado el exceso de los gastos.

De esta suerte se ha orillado á lo que parece el conflicto escolar, aunque no será juicio temerario el suponer que la enseñanza clínica continuará tan pobre y raquítica como siempre por falta de enfer-

Folletín.

TOLOX (MÁLAGA)

ESTACION INVERNAL PARA TUBERCULOSOS

Por D. EMILIO MESA

Ex-médico titular de Tolox, ex delegado de Medicina de Arenas de San Pedro, ex médico-director de los balnearios de Cosconte, Arlanzon y Burlada, representante oficial de la provincia de Palencia en el Congreso médico farmacéutico de 1891, socio correspondiente de varias Academias científicas extranjeras y nacionales, médico libre en Coin, incorporado al Colegio oficial de Málaga, etc.

No hay ningún hecho mejor demostrado en Medicina que es el de la favorable influencia que el calor, el aire libre y la acción de la luz solar ejercen sobre el organismo de los sujetos linfáticos, escrofulosos, catarrosos, hemoptoicos y anémicos, candidatos todos de la tuberculosis (1), si no adoptan con rigor una sensata y constante higienización de su vida, y no pasan la mayor parte de ésta en una estación invernal ó de estío adecuada.

(1) Período pretuberculoso (muy difícil de diagnosticar).

mos, ó, dicho sea con toda claridad, por falta de dinero para pagar la estancia de éstos en las clínicas. Y así salen los médicos de las Facultades sin la suficiente preparación clínica para encargarse, con tranquilidad de conciencia, de la enfermería de los pueblos, no por culpa de ellos, sino del Estado, que tiene la enseñanza como un medio más de allegar muchos miles de pesetas á las arcas del Tesoro...

Continúa la peste bubónica estacionada en Orán, registrándose de cuando en cuando nuevos casos, siendo, no obstante, muy sospechoso que se hayan presentado casos también en Túnez, y llevado enfermos de esta clase á Río Janeiro el vapor *Orleanis* que procedía de Marsella. Por su parte, el *Ville de Naples*, que procedente de Túnez tocó en Marsella, llevaba igualmente sospechosos, es decir, apesados á bordo. Todo esto hace suponer que las medidas adoptadas contra tan terrible plaga no han sido lo suficientemente enérgicas para aislar los casos y evitar que el contagio se extienda. Dios sabe hasta dónde.

Una vez más llamamos sobre ello la atención de nuestras autoridades, que no deben ignorar que las contemplaciones en casos tales llevan aparejadas tras sí sinnúmero de víctimas.

En nuestro laudable deseo de ver desaparecidas, en plazo breve, pequeñas divergencias surgidas en-

Si el calor, el aire libre, la acción de la luz solar, los grandes remedios de mi ilustrado amigo el sabio Dr. Cortezo, alivian ó curan, creo que es un acto de humanidad y un deber de conciencia dar á conocer un punto en nuestra península donde urge constituir una estación invernal que reúna esas tres condiciones climatoterápicas.

No me propongo hacer una topografía médica de Tolox, pero sí he de poner de manifiesto lo más saliente al objeto de demostrar que Tolox constituye por sus condiciones atmosféricas y de situación, una residencia invernal con fisonomía propia, que se aparta de las estaciones del litoral mediterráneo con las cuales tiene semejanza; respecto á Niza, por su grado termométrico; respecto á Fundral, por su estabilidad térmica; respecto á Alicante y Bussot, por su grado higrométrico; respecto á Pau, por su calma aérea, y respecto á Menton, por el promedio de sus escasos días lluviosos.

Málaga, según observaciones comparadas del Dr. Teodoro Williams, desde el punto de vista de los efectos favorables producidos en los tísicos, es superior á Canarias y Madera, á Pau, á Roma y Niza. Y Tolox, según las mismas observaciones, es superior á Málaga.

Málaga tiene fama universal de clima benigno, de alrededores pintorescos, de brisas perfumadas, de sol espléndido; pero tiene fama también de que por la indolencia y pue-

tre la Asociación de titulares y la Junta de Patronato, y exteriorizadas en la última Asamblea, divergencias con las cuales nada ha de ir ganando seguramente la sufrida clase médica, cuyas justísimas aspiraciones, como Tántalo, nunca ve satisfechas, hemos demorado la publicación de actas y solicitudes ó instancias dirigidas al Ministro de la Gobernación por los presidentes de las Juntas de Patronato y Asociación de titulares, y que otros periódicos, pensando de distinta manera que nosotros, se han apresurado á dar á la estampa. No dudará el lector que en bien de la clase, que ha de salir perjudicada grandemente si esas divergencias se agrandan, ó mejor, si por una y otra parte no se deponen enojos y se procura llegar á un acuerdo, estamos dispuestos á todo género de sacrificios, incluso al no pequeño periodístico de ser los últimos que demos tan poco halagadoras noticias, aun siendo los primeros en tenerlas en nuestro poder. Deseamos, pues, que se venga á un acuerdo, en beneficio no de ésta ó de la otra personalidad, sino de la clase de titulares que ha demostrado prácticamente de cuántos sacrificios pecuniarios y personales es capaz, aun en las tristísimas circunstancias por que atraviesa, y tiene demostrado también, en multitud de ocasiones, cuánto agradecimiento guarda en su corazón para quienes la ayudan ó favorecen, por más que ahora, por las apariencias, se la tache por algunos de ingrata, cosa que dista mucho de la realidad, pues tenemos sobrados motivos para saber que hay pocas clases que sean tan agradecidas como la de los modestos médicos de partido. Por eso tenemos la seguridad de que éstos lo han de demostrar así una y otra vez más, y que, por bien de todos, los encargados

de ril apatía de sus hombres influyentes, que no se preocupan de reprimir el desorden higiénico, sanitario y alimenticio existente, no se aprovecha la ciudad como debiera, para su bienestar y prosperidad, de esas envidiables cualidades que le dió Naturaleza; dejándose además, por desidia de sus hombres, sorprender por hecatombes como la que acaba de asolarla con la inundación del 23 del pasado Septiembre.

Málaga, además de esas deficiencias ó defectos eventuales y corregibles, que alteran sus condiciones favorables para tener el concepto de estación invernal europea, lleva en sus perfumadas brisas, la brisa marítima que eleva la excitación de la piel y sus anejos, deprimiendo las funciones orgánicas excitantes de la innervación y de la circulación, efectos incompatibles con la tranquilidad fisiológica de los débiles ó valetudinarios.

Fonssagrives, en el Diccionario de Dechambre, declara, y con muchísima razón, «que las estaciones del litoral, si son útiles, no es por el aire marino, sino á pesar del mismo», teniendo sin duda en cuenta las circunstancias antes expresadas.

Tolox, situado á siete leguas de Málaga, con inclinación al N. O. en las estribaciones del lado sur de la cordillera penibética, á una legua de la Hoya de Málaga, á cinco de la costa E. de la ciudad, teniendo en cuenta que entre ésta y

hoy de dirigirlos en el Patronato y en la Asociación, harán sobrehumanos esfuerzos—si tanto es necesario—para que desaparezca la inexplicable tirantez de relaciones que al parecer existe entre ambos organismos.

En la noche del 1.º de Noviembre celebró su sesión inaugural, del actual curso académico, la Sociedad Odontológica Española, con la lucidez excepcional que habitualmente despliega esta distinguida corporación.

El Sr. D. Bernardino Landete, secretario, leyó una discretísima Memoria, reseñando con singular acierto y buen gusto los trabajos del curso anterior; y después, el Sr. D. Florestán Aguilar, presidente, pronunció elocuentes frases, consagradas á la presentación del eminente odontólogo Dr. Oscar Amoedo, presidente de la Sociedad Odontológica francesa, á quien se debía la honrosa atención de dar una conferencia que sirviera de discurso inaugural.

El Sr. Aguilar presentó con sentidos rasgos los grandes merecimientos del ilustre español, que hoy honra en Francia á su antigua patria, y después éste, valiéndose de grandes dibujos, y del aparato de proyecciones, diestramente manejado por el doctor Espina, dió una notabilísima lección acerca de los movimientos articulares de las mandíbulas relativos al acto de la masticación, encantando (*sic*) á sus oyentes, por los prodigiosos conocimientos que á la fisiología y á la mecánica de esta función aportaban las enseñanzas, sobria y severamente expuestas.

Muchos y merecidos aplausos premiaron la no-

Tolox existen los montes llamados Sierra Gorda, de Coin, que Tolox está ocupando el declive de una roca impermeable entre una enmarañada red de montañas que protegen al pueblo por todos lados menos por el lado sur, aunque á la media legua se levantan ingentes protectores de este viento, también se comprenderá que está constituyendo una especie de *invernadero* en el cálido *jardín* del mismo Málaga, donde pueden prevalecer la flora de Egipto y de Siria sin dificultad alguna, puesto que participa Tolox de la diafanidad del aire de Málaga, recibe su suelo más cantidad de sol y lo irradia menos, por sus condiciones telúricas; y la ausencia de nubes que empañen su atmósfera, es de más larga duración.

En un período de veintisiete meses consecutivos que yo observé respecto á este último particular, quinientos quince días estuvo perfectamente sereno; docientos, algo nublado; setenta y seis, cubierto, y treinta, estuvo lluvioso.

En Tolox no hay que sobrellevar como en Málaga la pesadez del viento *levante*. Éste como todos los demás de la rosa de los vientos son escasos y sólo en los grandes movimientos aéreos adquiere la escasa brisa alguna celeridad.

En la Hoya de Málaga pasa lo contrario que en Tolox respecto á estos últimos detalles. Los períodos de lluvias son más largos, la diafanidad del sol no es tan marcada, la

table labor del conferenciante, digna de su renombre universal.

DECIO CARLAN.

Madrid, 9 de Noviembre de 1907.

**NOTABLE CASO DE SINEQUIA
NASO-FARINGEA Y FARINGO-LARINGO-ESOFAGICA
DE ORIGEN LÚPICO. CURACIÓN
Por el Dr. C. COMPAIRE**

Como dice el Dr. Moure en su obra *Traité élémentaire et pratique des maladies de la gorge, du pharynx et du larynx*, pág. 249, las retracciones de la faringe inferior, perfectamente estudiadas por el Dr. Mesny en su tesis inaugural (*thèse de Bordeaux*, 1893, núm. 40), son relativamente frecuentes en la práctica, y son debidas bien á la sífilis, ora al lupus, ú ocasionadas por el calor ó líquidos cáusticos.

Todos los autores consignan el hecho de la dificultad que existe en la práctica en reconocer el origen de estas retracciones cicatriciales, y es natural que así suceda, pues en último término, lo que vemos en la garganta de estos enfermos, son ni más ni menos que nudosidades, retracciones cicatriciales, bridas, rugosidades y oquedades más ó menos sinuosas, con sinequias y soldaduras patológicas, que lo mismo pueden ser debidas á ulceraciones y destrucciones propias de la sífilis (las que recaen siempre, ó por regla general, en sujetos jóvenes y tienen lugar en un tiempo relativamente breve); ó bien á manifestaciones del lupus bucal ó faríngeo (las cuales, aunque se presentan en todas las edades de la vida, lo hacen preferentemente en la niñez y en la edad adulta, y constantemente siguiendo un *curso lentísimo*); ó finalmente, como consecuencia de quemaduras, en cuyo caso las soldaduras, retracciones y estenosis quedan como final de la curación, existiendo en todos estos casos el antecedente

evaporación de sus rías, grandes y chicas, es más constante y la humedad es mucho más apreciable.

Sin embargo, dice de ella, de la Hoya de Málaga, el ilustrado Dr. Bassols, lo siguiente: «Del viaje que hemos emprendido alrededor de la Hoya de Málaga se desprende que, vecinas á esta ciudad, existen estaciones invernales con mejores condiciones que ella desde cierto punto de vista, siendo puntos sucursales del clima malagueño cuyo conocimiento se hace preciso y que vamos á sintetizar diciendo: 1.º la Hoya está menos saturada por las tibias brisas marinas, pero por lo mismo es menos movable su aire; 2.º está más dulcificada de emanaciones vegetales; 3.º tiene menor presión barométrica.» Pues bien, la Hoya de Málaga se extiende casi desde el término de esta ciudad por Campanillas, y comprende los términos de Cártama, Alahurín el Grande y Coín, con cuyo término linda el término de Tolox, y entre estos dos términos empiezan los jalones del verdadero *invernadero* con que comparamos antes á Tolox respecto al jardín de Málaga, jalones que separan á dicho Tolox de las contingencias malagueñas y de los atribuidos á la misma Hoya, que en Tolox se purifican y perfeccionan hasta constituir el mejor punto de calor, de aire inocuo y de acción solar espléndida que se conoce.

Un dato clínico, que no quiero se me quede en el tintero,

necesario á la lesión, ó sea de la infección luética en los primeros; los antecedentes tuberculosos individuales ó de familia en los segundos; y el antecedente de haber tragado un líquido cáustico, etc., en los últimos.

Así, pues, no es extraño, repito, que si no se tiene alguna costumbre de ver enfermos de esta índole, se confunda la especie y se tomen las lesiones en cuestión como resultado de la sífilis, si sólo se tiene en cuenta la primera impresión del examen.

Sin embargo, existen algunas diferencias objetivas que las hacen diagnosticar en ciertos casos, pues casi siempre se unen á estas sinequias, bridas y retracciones cicatriciales de la faringe, otras manifestaciones particulares de algo clínico lupo que no corresponden á la sífilis, y que se presentan en la lengua, carrillos, y sobre todo en los labios, perfectamente estudiados por nuestro compatriota el distinguido laringólogo y dermatólogo sevillano Dr. Sota y Lastra; mientras que en las manifestaciones cicatriciales de la sífilis y de las quemaduras no existen nunca alteraciones generalizadas á lengua y labios como característica clínica concomitante, á no haber habido, por ejemplo, quemadura generalizada á toda la boca, en cuyo caso se reconoce perfectamente la lesión.

En la enferma objeto de esta nota clínica, se hallaban las lesiones, á mi juicio, tan claras, que no dudé en diagnosticarlas, desde mi primera visita, de luposas, á pesar de haber sido calificadas de sifiliticas; y con efecto, el resultado clínico-terapéutico subsiguiente ha correspondido al diagnóstico hecho, pues lleva perfectamente curada la enferma su lesión hace dos años.

Realmente, la curación *anatómica* de las sinequias faríngeas totales ó semitotales es imposible, porque el tejido fibroso cicatricial que las constituye no es apto ya á la reconstitución y reorganización del órgano que falta.

es que la fiebre llamada de Malta ó mediterránea, y que algunos llaman malagueña, por padecerse endémica en Málaga y ser su duración en la ciudad desesperante para médicos y enfermos, se cura la mayor parte de las veces en la Hoya de Málaga, y seguramente siempre en Tolox, según yo mismo he comprobado, asegurándomelo también el Dr. Villamor, titular de Tolox en la actualidad.

Aunque siento abusar mucho de la hospitalidad generosa concedida en estas columnas, me permitirá el ilustrado Director de EL SIGLO MEDICO que, con perjuicio de sus habituales colaboradores y lectores, haga constar los siguientes datos y condiciones, aunque en forma telegráfica, de la estación invernal para tísicos pobres ó ricos que quiero descubrir á los que viven lejos de esta zona; pues los naturales ó habitantes de ella saben por lo menos que Tolox en invierno es un *horno*.

Tolox está situado, como he dicho antes, en las primeras estribaciones de la cordillera penibética, al pie de la sierra de su nombre, que se encadena con las sierras ó montañas de Casarabonela y de Mozaina, con la de Junquera y el Burgo y se avecina con las de Ubrique y Antequera. De la Hoya de Málaga, con la que linda su término, la separan algunas cuevas y vericuetos por donde sube y baja el camino accidentado y escabroso de herradura; pues ya se sabe que en

Pero la curación *fisiológica*, la que viene á restablecer la funcionalidad perdida por completo, ó alterada en mayor ó menor grado, esa sí que es perfectamente factible, pues que vemos tragar, respirar y sonarse al enfermo después de vencidas las resistencias patológicas que impedían realizar aquellos actos cual si realmente no tuvieran ya ó no hubieran tenido los obstáculos patológicos anteriores ó que los motivaban.

Trátase el caso en cuestión de una señora á quien vi el 12 de Septiembre de 1905, la cual, desde hacía muchos años, venía sufriendo progresiva y paulatinamente de ahogos y dificultades respiratorias frecuentísimas, siendo *siempre* la respiración normal *ruidosa*, con la boca entreabierta, ruidosidad respiratoria que aumentaba después de cualquiera fatiga, por pequeña que fuese, como subir escaleras, hablar alto ó hacer algún trabajo de fuerza de los propios y peculiares á la casa.

Ya desde antes de iniciarse estos ahogos, que lo mismo se manifestaban de día que de noche, con frío que con calor, acatarrada ó no, había advertido también cierta dificultad en tragar grandes cantidades de alimentos, y no podía sonarse las narices como lo hacía antes.

Debo llamar poderosamente la atención sobre el hecho de no existir *individualmente*, ni en la familia, antecedentes sífilíticos; al paso que los antecedentes tuberculosos los vemos en casi todos los miembros de la familia de esta enferma: en los ascendientes, descendientes y colaterales, y hasta en la misma paciente; y estos antecedentes, revistiendo diversas modalidades patológicas, como tuberculosis óseas, articulares, pulmonares, laríngeas y dérmicas (lupus). Todos los hijos que ha tenido la viven sin la menor tara sífilítica.

Altamente reumática además, esta enferma recuerda tan sólo haber padecido de niña y de joven de frecuentes anginas, y casi siempre de tirantez en la gar-

ganta y de dificultad de tragar y de respirar. Nunca ha tenido dolores en la garganta ni le han curado ésta con toques de ninguna clase.

Recuerdo que en uno de esos característicos *ahogos* que sufría fui llamado á altas horas de la madrugada, y que cuando yo llegué á su domicilio la encontré respirando relativamente bien, merced al tratamiento dispuesto por su médico, y no quiso que la reconociera la garganta.

Cuando en la fecha indicada al principio de esta nota la reconocí, encontré sus fauces formando un todo común de soldadura patológica, sinequia que sólo dejaba un pequeñísimo agujero inferior en comunicación con laringe y esófago, y otro un poquito mayor con la cavidad naso-faríngea, hallándose constituido el fondo total por tejido fibroso cicatricial con restos y vestigios de discontinuas y sucesivas soldaduras. La lengua, y hasta los labios, participaban del color gris perla, sequedad y ligera dureza que invadía la mucosa faríngea, y la piel misma de la cara tenía la palidez terrosa de esta clase de enfermos. (Véase la figura 1.^a)

Yo que conozco de antiguo á esta señora y á toda su familia, no vacilé un momento en establecer el diagnóstico de lesiones de origen lúpico, no sólo atendiendo á la objetividad de las lesiones y del terreno en donde radicaban, sino en vista de los antecedentes ya enumerados.

Así es, que propuse el plan de la dilatación forzada y gradual de los orificios, preferentemente del inferior ó supraglótico, mediante los tubos metálicos de Schrötter, y someter á la enferma á repetidas inyecciones hipodérmicas de cacodilato de sosa, aparte de un tratamiento general reparador y fortificante, con el cual contaba (como así ha sucedido) curar á la enferma si se trataba de sinequias y cicatrices de origen lúpico, ó de lo contrario, declararme derrotado y vencido si veía inútil é impotente el plan por mí propuesto, en el caso

esta provincia sus hombres influyentes, que han conseguido medrar personalmente mucho, han conseguido pocas carreteras; pero el camino hábilmente ideado por los moros, no tiene precipicios á un lado ni á otro de su recorrido.

Su situación meridiana es de 36° 48' de latitud N., por 10° 13' de longitud O. del observatorio de Madrid.

Su altura sobre el nivel del mar es de 396 metros.

La temperatura de Tolox, observada durante un quinquenio, desde el 1.º de Noviembre de cada año hasta el 30 de Abril, oscila entre 20 y 14°, y el salto térmico que ocurre de mes á mes, nunca excede de 2°.

La diferencia térmica existente entre la media de un día y la media del siguiente, apenas alcanza á 1°.

Durante los meses de más frío en los alrededores, apenas baja de 12°, y existe una línea isoterma tan notable, que con 12° de temperatura á una hora dada en la plaza del pueblo, llamada de Mokabel, en la plaza de Junquera, que dista cinco kilómetros hacia la serranía de Ronda, y tirada á cordel no habrá tres, se encuentra helada el agua de la fuente á la misma hora.

Distancia de su capital, Málaga, 38 kilómetros por el camino derecho y por Coín, adonde llega coche de Málaga, cuando se puede pasar el río Guadalorce, que no tiene puente, 50. Desde Coín, atravesando parte de la Hoya de Málaga, tiene

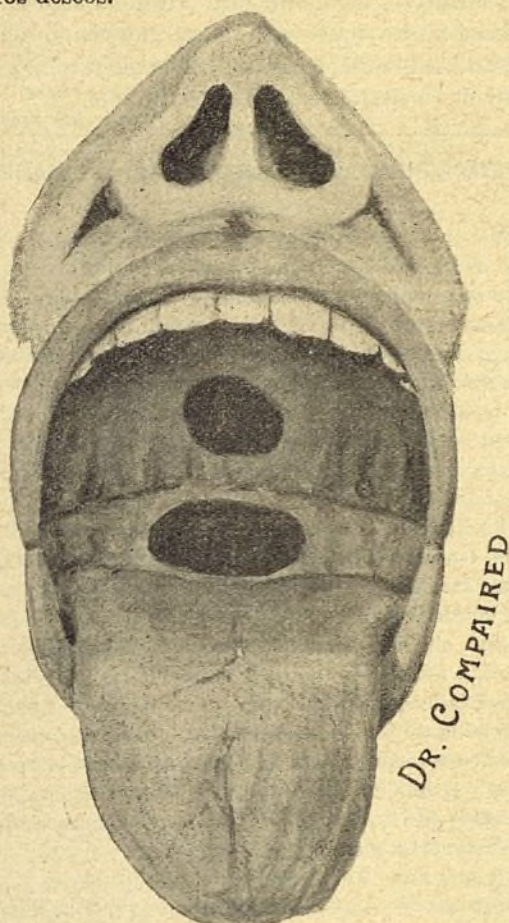
acceso Tolox por el camino de herradura de que antes hemos hecho referencia. Otros caminos de herradura hay á Ronda, Tebas y Pizarro, estaciones férreas, distando respectivamente, 6, 7 y 4 leguas.

Ya he indicado lo concerniente á su temperatura; añadiré que los vientos son raros, que la falta de humedad es palpable, y que su suelo, constituido casi en su totalidad por roca serpentínica, es relativamente impermeable.

Como curiosidades que pueden importar al turista, apuntaremos que subiendo á las sierras de Tolox, que hay que hacerlo por camino áspero, solitario y sorprendente hasta el pico de la Torrecilla, son maravillosas sus vistas, y dentro de las rocas, en su seno, se encuentran las cuevas de la Tinaja, con dos ó tres compartimientos que semejan esos palacios encantados de las mil y una noches, guarnecidos de concreciones brillantes y vistosas y decoradas en el transcurso de los siglos y en el silencio y obscuridad subterráneos, con sorprendentes y corpulentas estalactitas y estalacmitas que simulan estatuas y medio-evaes adornos.

En las proximidades de esas cuevas, por algunos puntos insondables, hay mesetas extensas donde caberos y leñadores que nunca bajan al poblado, constituyeron una secta religiosa primitiva medio-eva que consistía en el desprecio de los bienes terrenales, y empezó á practicarse encendiendo

de que tuviéramos á la sífilis como enemigo, porque entonces necesitaríamos forzosamente que recurrir á los mercuriales y ióduros si queríamos ver logrados nuestros deseos.

FIG. 1.^a

Di comienzo á las intubaciones, siguiendo rigurosamente las prácticas de la asepsia y empleando la serie de tubos dilata-dores metálicos de Schrötter, el día 25

una gran hoguera y arrojando á ella cuanto poseían, incluso las ropas que tenían puestas, quedando en los trajes de Adán y Eva todos los iniciados.

Aunque por esos hechos se siguió por los tribunales una causa que se tituló de *los alucinados*, no damos más detalles per no molestar al lector, y sólo hemos traído á cuento el caso para demostrar la sencillez de los naturales de esta zona de sierra abrupta y de pobladores semi salvajes que tan poco contacto tienen, á pesar de su proximidad relativa, con urbes tan cultas como Málaga, Ronda, Antequera, etc., y por la circunstancia de encontrarse á gusto los iniciados, per la zona templada donde habitan, con la indumentaria de Adán en los meses de Noviembre y Diciembre de 1885, que fué cuando ocurrieron esos hechos.

Como la botánica de un país demuestra también su temperatura, diré que en esos montes de Tolox, además de poder vivir en cuevas esos seres, se produce en unas montañas el enebro, el quejigo, el alcornoque, las encinas; en otras, pinos de diversas variedades; en otras, más bajas, el esparto, la sabina, la manzanilla, la digital, la artemisa, el tomillo y el romero, y en los terrenos labrantíos que rodean y sirven de pedestal al pueblo, el poético naranjo que ofrece entre sus hojas verdes perpetuas la fecundidad de su amarillo fruto, la rica naranja, que asoma su redondez entre las blancas

de Septiembre de 1905, teniendo aplicado el tubo número 1, un minuto; dos, el núm. 2, y veinte, el núm. 3; dando para la primera sesión un tiempo total de dilatación del orificio supraglótico de veintitrés minutos de aplicación.

Al día siguiente, 26, empecé la sesión por el tubo número 3, que lo mantuve aplicado cinco minutos; pasé inmediatamente al núm. 4, dejándole colocado veinte minutos y cinco el núm. 5; total treinta minutos de sesión.

Día 27, tubo núm. 4, cinco minutos; núm. 5, treinta y cinco minutos; total cuarenta minutos.

Los días 28, 29 y 30 se interrumpió la aplicación de los tubos por haberse presentado la angina traumática que suele iniciarse en tales casos y que fué combatida perfecta y rápidamente,

Día 1.º de Octubre, núm. 3, 17'; núm. 4, 6'; total veintitrés minutos.

De esta manera y progresiva y paulatinamente, fui avanzando poco á poco en ir colocando la serie ascensional de los tubos, manteniéndolos en plaza el mayor tiempo posible atendidos el estado general de la paciente y el local de la faringe, coincidiendo con las inyecciones hipodérmicas de cacodilato de sosa, inyecciones que, desde el día 27 de Octubre, di 22 sin el menor trastorno local ni general, y viéndose poco á poco y de una manera gradual mejorar la enferma, lo mismo en su estado general que en el local.

El máximo de duración *in situ* de los tubos fueron los días noveno, que permaneció una hora el tubo número 4; y los días 24, 25, 26, 28, 29, 30 y 31 de Noviembre, en los que el tubo núm. 6 ha sido colocado asimismo como *mínimum* una hora.

El total de días en que se practicó la intubación fué de 58, siendo el tubo núm. 8 el de mayor diámetro aplicado y con un espacio de tiempo máximo de media hora de permanencia *in situ*.

ramas de azahar, siempre elaborando aromas para perfumar el ambiente.

Algunas olivas de hojas perpetuas, también moreras, las pencas de higos chumbos, las vides, la higuera y el granado completan su flora.

Entre la fauna, conejos y perdices, y cabras montesas en abundancia en los parajes de la sierra.

El carácter del toloseño es franco y leal, castizo y llano, no inclinado á la delincuencia ni á la holgazanería, y su naturaleza es fuerte y robusta.

Son numerosos los casos de longevidad, y como muestra daré detalles, por no hacerme tan pesado, de un solo quinquenio de observaciones que comprende desde 1902 á 1906, ambos inclusivos.

En 1902 murieron tres personas de 80 años, dos de 82, dos de 83, uno de 84, uno de 91 y otro de 94.

En 1903, cuatro de 80 años, uno de 82, uno de 84, dos de 87 y uno de 88.

En 1904, dos de 80 años, uno de 83, tres de 84, tres de 87 y uno de 90.

En 1905, uno de 81 años, uno de 84, dos de 86, uno de 87 y otro de 88.

En 1906, dos de 80 años, uno de 81, otro de 84 y otro de

Para terminar, hubo necesidad de practicar algunas cauterizaciones galvanocáusticas en algunos brotes ó nudosidades *que se agudizaron* con motivo del traumatismo ejercido con la intubación forzada, y pude dar

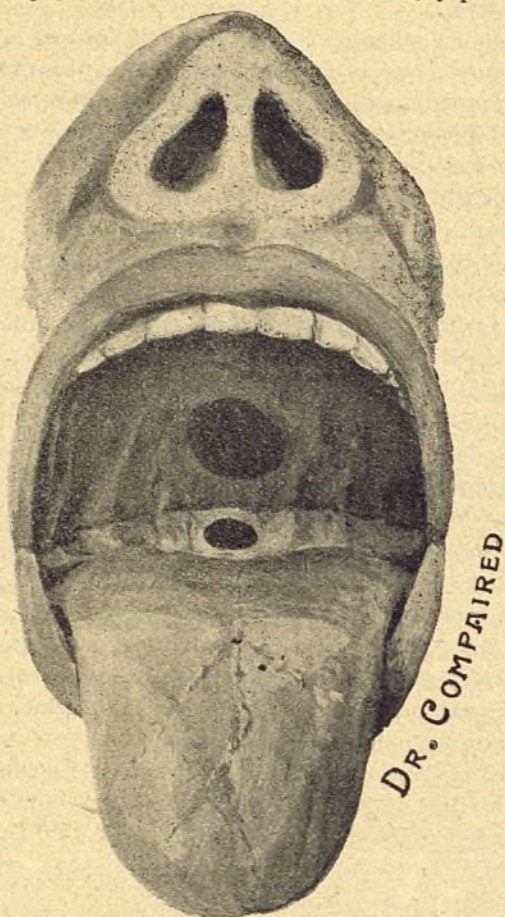


Fig. 2.^a

el alta á la enferma curada por completo el día 22 de Diciembre, si bien vigilándola constantemente, sin que hasta el día de la fecha haya la menor novedad ni el

85, existiendo en la actualidad (1.º de Octubre) bastantes supervivientes de más de 90 años.

El 1902 nacieron 154, y sólo murieron en el mismo período de tiempo, 91.

En 1903 nacieron 174, y la mortalidad fué en el mismo de 66.

En 1904 nacieron 161 y murieron 118 por la circunstancia de existir en los meses mayores una epidemia en los niños de sarampión.

En 1905 nacieron 157 y fallecieron 88, y

En 1906 nacieron 134 y sólo fallecieron 55.

En el mes de Noviembre de 1903 no murió en el término de Tolox nadie, y en el mes de Enero del mismo año sólo murió uno.

En todo ese período de cinco años en que nacieron 780 y sólo fallecieron 418, en su mayoría párvulos y viejos, resulta un superávit para la natalidad de 362, que aumenta considerablemente el poblado si la emigración no se enarga de disminuirlo, gracias á los gobiernos que padecemos.

El término medio de la natalidad por año, es, pues, de 156.

Y el de la mortalidad, de 83,6 décimas.

Constando la villa, como consta, de 3.650 habitantes, su proporción de mortalidad resulta de 22 por 1.000. Resulta lo muy favorable si la comparamos con la mayor parte de las

menor retroceso en la notable mejoría obtenida, pues además de verificarse perfectísimamente bien la función respiratoria, dada la amplitud alcanzada en el orificio faringo-laríngeo esofágico (véase la figura 2.^a) la enferma puede tragar asimismo muchísimo mejor, y se ha nutrido notablemente, volviendo á reinar la alegría y el bienestar característicos en ella.

EMPADRONAMIENTO SANITARIO DE MADRID

Entre los grandes progresos que la capital de España viene realizando largo tiempo hace, como reflejo de los llevados incesantemente á cabo por la nación entera, merecen contarse en primer término los concernientes á la salud pública y, entre éstos, los obtenidos en el *empadronamiento sanitario de las viviendas de la población*; gracias señaladamente á la suficiencia del concejal inspector de Beneficencia, Higiene y Sanidad municipales de la villa, D. Luis Ortega Morejón, cuya fuerza de voluntad corre parejas con sus dotes intelectuales.

Ocho hojas numeradas—de papel blanco, amarillo, rosa, verde, azul, violeta, gris y rojo—contienen respectivamente la DESCRIPCIÓN DEL EDIFICIO, el nombre y número de la calle donde se halla situado, la fecha de su construcción, longitud, altura y orientación de su fachada, fondo y área del solar, número y superficie de los patios y jardines, huecos á la calle, jardines ó patios, nivel de unos y otros respecto de la calle y suelo, y cultivos, etc., de los últimos; observaciones respecto á la fachada; establecimientos industriales y comerciales; tiendas abiertas; profesiones, oficios y comercios que se ejercen en las viviendas, número de éstas, su distribución, piezas y habitantes.

La hoja núm. 2 se dedica á las condiciones sanitarias de los edificios por lo que respecta al APROVISIONAMIENTO DE AGUAS, así del Lozoya como de viajes antiguos y pluviales, igualmente que á la EVACUACIÓN DE LAS PLUVIALES y DE LAS MATERIAS EXCREMENTICIAS, con expresión de su salida á la alcantarilla ó pozo negro; retretes, con noticia de su número, emplazamiento, ventilación, sistema de tazas ó recipientes.

localidades de España, que oscilan entre 30 y 44 por 1.000.

El pueblo de Tolox es puramente agrícola, sin existir en él ni en su término fábricas ni industrias molestas, ni que atraigan gentes maleantes.

Las aguas potables de la fuente del Lijar, inmediata al pueblo, son excelentes. Los arroyos llamados de los Caballos y de Alfaguara que circundan la especie de peana donde se levanta el pueblo, y que á su salida del mismo por la parte sur forman el pequeño río de Almozara, reúnen también las condiciones de transparencia, aireo y golpeo más favorable para la potabilidad de sus aguas. Los alimentos son sanos, nutritivos y baratos por la dificultad de trasladarlos á otros mercados.

El pueblo es de fundación morisca, á pesar de lo cual, sus calles son anchas y bien orientadas, y su plaza principal ó de Mokabel, bien espaciosa y llana, con lo cual la distinguimos de casi todas las demás calles que son pendientes, algunas en extremo, pero bien aseadas, limpias y ventiladas.

En su término se explotan las aguas de *Fuente amarga*, consideradas antes como *clorurado sódicas*, y ahora, como *nitrogenadas*, y de las cuales hablaré en otro artículo, si no queda escarmentado de haberme concedido para éste su hospitalidad, nuestro querido Director Sr. Serret; pero por ahora diré lo siguiente:

material de los mismos, con aisladores y sin ellos, descarga y agua, ó sin ellas, y comunicación directa ó no; DESAGÜE DE LAS DEYECCIONES, con datos sobre el número, situación, desagüe, comunicación, material y estado de las bajadas de aguas fecales, y número, dimensiones y origen de los ventiladores y sifones en los sumideros de los patios, caballerizas y establos; CABALLERIZAS, VAQUERÍAS Y OTROS ESTABLOS, con anotación del número de sus plazas, y DEPÓSITOS DE BASURAS, todo ello con relación á cada casa determinada.

La hoja núm. 3 da cuenta de las ENFERMEDADES CONTAGIOSAS ocurridas en las casas, pisos, cuartos y fechas que se anotan; haciendo constar las *desinfecciones* efectuadas con ocasión de las mismas, y si lo han sido á domicilio ó en la estufa; los *fallecimientos* y cuantas *observaciones* se tienen por convenientes.

La hoja núm. 4 puntualiza las DESINFECCIONES ejecutadas en los domicilios; y no sólo fija el nombre de la calle y número de los edificios, sino el piso y cuarto de éstos, el *procedimiento* y *fecha* de aquéllas y el nombre de las *enfermedades* contra las que han sido esgrimidas; mas todas las *observaciones* pertinentes.

La hoja 5.^a está consagrada á los ESTABLECIMIENTOS CLASIFICADOS de cada casa, y anota el año, *dictamen*, *sesión municipal* y *condiciones de la licencia*, igualmente que las *modificaciones posteriores*, el *dictamen del inspector médico* y los *resultados* obtenidos.

La hoja 6.^a atiende á la Demografía en sus dos grandes divisiones: NATALIDAD Y MORTALIDAD, aplicadas á la estadística que corresponde al edificio cuya calle y numeración se designan; expresando, para lo que á la NATALIDAD respecta, el *piso y cuarto*, la *fecha de los nacimientos* (en año, mes, día y hora), el *sexo*, la *legitimidad ó ilegitimidad* y las *observaciones* adecuadas. En cuanto á la MORTALIDAD, constan el *piso y cuarto*, *enfermedad*, *fecha del fallecimiento*, *edad*, *sexo*, *estado y profesión de los fallecidos* y las *observaciones* oportunas. De ambas clases de datos se hace en esta hoja el correspondiente *resumen*, y se expresa el *tanto por mil* de los de la una y la otra, deducido en un período determinado de años.

En la hoja núm. 7 habla la Inspección sanitaria con respecto á la NATURALEZA DEL SUELO DE LOS PATIOS (si *falto*

Que las aguas gozan de mucha reputación, que yo atribuyo al clima.

Que con motivo de su auge de hace unos seis ú ocho años, se han construido hoteles en el campo y en el pueblo, sobre todo en la ya repetida plaza de Mokabel, y que esto viene como anillo al dedo para mi propósito de empezar desde luego á llevar gente á la estación invernal, que no encontrará, convirtiendo los hoteles en sanatorios, el *confort* y el arte derramado á manos llenas en las de Hohenhonnef, dirigido por el Dr. Meissenni; en el de Falkensteni, dirigido por el Dr. Walther; pero encontrarán los concurrentes la sorpresa de que no hacen falta garitos, ni terrazas, ni aparatos de calefacción, ni defensas artificiales contra los vientos, sino que en medio de la plaza podrán permanecer todas las horas del día y de la noche en la envidiable temperatura de Tolox, sin abrigos extraordinarios y sin sensaciones molestas.

Claro es que llevando á tan privilegiado suelo los atractivos del bienestar, del lujo y de los encantos artificiales con que se engalanan otras estaciones, afluirán, además de los enfermos, esos miles de turistas ingleses y alemanes que buscan en el alpinismo andaluz, valga la frase, el gozar de tanta seducción como aquí les brinda la Naturaleza con mano pródiga.

de revestimiento ó con empedrado ó adoquinado, asfaltado, cemento-Portland ó enlosado); del SISTEMA DE DESAGÜES y NÚMERO DE BAJADAS, VENTILADORES Y RETRETES (en buen ó mal estado y con ventilación á patios ó indirecta); del SISTEMA DE EVACUACIÓN DE LAS AGUAS (pluviales y de las fuentes) y del APROVISIONAMIENTO DE AGUA del Lozoya, de viaje antiguo ó de pozo; consignando, como epílogo, lo que hace á *humedad permanente*, *depósitos de basuras*, *estancamiento de aguas*, *desaseo de patios*, etc., *viciosa disposición de canalizaciones*, *sifones*, etc., y *sistemas de ventilación*, *calefacción é iluminación*.

La hoja 8.^a corresponde á los ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROGRÁFICOS del agua, aire, tierra y polvo de calle y número fijados, con anotación de la fecha y sitio de la toma de muestra, y las *observaciones* que bien parezcan.

Á estas hojas numeradas acompañan otras tres sin número y con los epígrafes: *Cubierta de calle*, *Cubierta de casa* y *Clave convenida*. La 1.^a hace constar cuanto atañe á la SALUBRIDAD é HIGIENE de las calles, estudiadas por *distritos y barrios*, y desde tales á cuales *números* de ellas, y por consiguiente, la *existencia ó no de alcantarilla general*, desde tales ó cuales *números*; si hay ó no *canalización del Lozoya* ó *vías antiguas ó fuentes públicas*, y *numeración de las casas frente á las cuales se hallan instaladas estas últimas*; sistema de alumbrado (por gas, electricidad ó petróleo); *total longitud*, *anchura*, *dirección*, *desnivel*, *pavimento* y *arbolado de las calles*, y otros datos de *interés sanitario*; *número de edificios habitados* (así en los números pares como impares) y *aproximado de habitantes*. Esta hoja reúne, además, la doble circunstancia de poder servir hasta el próximo venidero año 1915, para mostrar la estadística de estas *cifras de casas y habitantes*, acabadas de aludir, y dedica lugar bien designado y espacio suficiente para ostentar un *plano general de la calle*.

La 2.^a de estas hojas complementarias reproduce el EMPADRONAMIENTO SANITARIO DE LAS VIVIENDAS por *distritos y barrios*, *calles y números*, y especifica los *expedientes* que á él se refieren, consignando el *número de sus hojas* y el de *vecinos y habitantes* que incluyen, al par que la *fecha* en que cada expediente fué iniciado.

Y finalmente, la 3.^a y última de estas hojas,— titulada,

Y razón es que los hombres influyentes de Tolox, apercibidos de las cualidades de su suelo, las propaguen y extiendan por Europa entera; primero, por humanidad, y después, por conveniencia de aspiraciones lícitas á disfrutar el bienestar y prosperidad que una colonia de invernantes extranjeros ó nacionales les produciría.

Y no fíen en la concurrencia de su balneario, ni en la autenticidad del ázoe de sus aguas, que esto es muy accidental, fugaz, caprichoso y deleznable, y cuando médicos tan conspicuos y discretos y además especialistas en la materia, como los Dres. Gurucharri y Espina y Capo, dicen de Panticosa, verdadera patria del ázoe, si lo hay, que «el porvenir de Panticosa no está en sus aguas, sino en su clima como sanatorio de verano», consideren si yo tengo razón para decir, copiando á mis distinguidos compañeros, «que el porvenir de Tolox no está en sus aguas, sino en su clima como sanatorio de invierno».

Antes de terminar manifestaré, como avance á mi artículo próximo, que los hidrólogos extranjeros ni siquiera admiten en sus clasificaciones la denominación de aguas *azoadas* ó *nitrogenadas*, por no creerla científica.

Coin, 20 de Octubre de 1907.

conforme ya hemos dicho: *Clave convenida*,—ofrece el catálogo de las 20 abreviaturas del vocabulario empleado en la expresión de ideas cardinales de estas hojas, y que constituye su lenguaje.

La sola exposición que precede, basta para dar á conocer el fervor sanitario y la competencia que en el campo de los problemas higiénicos se aunan en el ánimo del actual inspector de Beneficencia, Higiene y Sanidad municipales de Madrid, el concejal Dr. D. Luis Ortega Morejón, y excusa explicaciones y comentarios, que en vez de ayudar al lector á penetrar el valer de la institución que da tales muestras de vida, habrían de correr éstas el peligro de ser oscurecidas y embrolladas por aquéllos; con el consiguiente compromiso para el mejor servicio de la justicia, en la parte que el lector puede concurrir á ella en este caso. Lo único que haremos resaltar, y nos parece suficiente, es que las síntesis científicas, teóricas ó prácticas, se hallan en el mismo caso que las artísticas, en cuanto á la posibilidad de ser juzgadas por sentimiento y no por procedimientos analíticos, en punto á su valía esencial; lo que las hace inmediatamente accesibles á la comprensión del público, que puede así juzgarlas y gozarlas. Que nuestros lectores de hoy atiendan á la impresión que les habrá causado el conjunto de organización sanitaria que hemos procurado retratarles, y es seguro que convendrán con nosotros en que no tienen necesidad alguna de que se les diga si es hermoso ó si es feo el original.

Si se iniciara una discusión, por divergencia de criterio en tal ó cual extremo del asunto, sería otra cosa; pero entretanto, habría de ser sobrado todo exceso de prueba, todo análisis.

E. S. Y R.

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE PRIMEROS SOCORROS Y DE SALVAMENTO

Este Congreso debe celebrarse en la Pascua de Pentecostés de 1908, en Francfort del Main, bajo los auspicios del Gobierno alemán. Después de su título nada debemos decir sobre su importancia: el salvamento moderno y la institución de los primeros auxilios, tienen por objeto el entrar en acción en todas partes en donde la salud y la vida humana están en peligro. El salvamento establecido bajo principios racionales viene obligado por las exigencias modernas y principalmente por la lucha del hombre contra los elementos, constituyendo una de las conquistas más hermosas de nuestra civilización.

El salvamento no debe resignarse á ser fatalista, ante una desgracia no debe ceñirse á endulzar con una limosna generosa las consecuencias morales y materiales, siro que de un modo instantáneo é inmediato y por un esfuerzo unánime quiere que, dentro de los límites de las fuerzas humanas, estén asegurados todos los medios capaces de impedir á las causas de desgracia su carácter terrorífico.

Para aunar conocimientos y sumar la experiencia de muchos, se ha pensado en celebrar este Congreso, del cual esperamos óptimos resultados dada la competencia de las firmas que se han adherido á él.

Para que se pueda formar juicio sobre las materias que van á tratarse, traducimos á continuación los puntos principales de su programa, que es interesante para el hombre cualquiera que sea su posición social, y que nos facilitó el ilustre profesor D. Alejandro San Martín.

Asuntos para ser tratados en cada sección.

Para el orden á seguir en los trabajos de cada sección, convendría observar las reglas siguientes:

El desarrollo y la composición de la conferencia á la apreciación del conferenciante; sin embargo, deben atenerse á los asuntos indicados para cada sección.

La Comisión organizadora se reserva el hacer los cambios que parezcan necesarios.

SECCIÓN NÚM. 1.

Primeros cuidados médicos en caso de accidente ó de enfermedad súbita.

Definición y límites de los primeros cuidados médicos. Cuidados voluntarios y cuidados exigidos por la ley. Indemnización. Importancia de los primeros cuidados médicos para los establecimientos de seguros.

Idea del accidente, estadística de los accidentes. Instrucción y educación para facilitar el primer socorro médico. Métodos y medios de enseñanza. Las más importantes clases de socorros. Instrumentos necesarios para los primeros cuidados médicos. Intervenciones propias para salvar la vida. Improvisaciones. Parte correspondiente á Universidades y Academias. Cursos prácticos y teóricos para los médicos. Literatura. Valor de los informes.

SECCIÓN NÚM. 2.

Instrucciones de los no profesionales para prestar los primeros socorros. (Instrucción de los Samaritanos).

Previsiones en lo que concierne á la edad, la profesión, la posición social de los discípulos. Instrucción de los agentes de policía, bomberos, empleados de ferrocarriles y correos, capataces, etc. Curso práctico de salvamento. Reglamentación y limitación de la manera de enseñar. Método didáctico. Objetos para la enseñanza y demostración. Indicaciones directivas. Ejercicios prácticos. Su género. Improvisaciones. Cajas de socorro para la instrucción y bolsas de curación. Otras piezas del equipo. Tarjetas de identidad. Exámenes é intervención de los salvadores. Cursos de Universidades populares. Higiene popular. Curso de Samaritanos en las Escuelas técnicas, seminarios, escuelas. Higiene escolar. Curso para las señoras. Curso de perfeccionamiento para los cuidados á domicilio. Cursos prácticos en las casas de socorro y en los hospitales.

SECCIÓN NÚM. 3.

Salvamentos urbanos.

Organización general. Importancia de los hospitales para el servicio de salvamento. Participación de la administración municipal y del cuerpo médico. Concurso de otros factores al servicio del salvamento. Casas de socorro y de curación. Material, servicio de avisos, organización central de salvamento y servicio de escolta. Unificación de las denominaciones. Oficinas de colocación para enfermeros. Transporte de enfermos, medios de transporte y organización. Reglamentación del transporte de contagiosos. Desinfección de los aparatos, instrumentos y del personal. Establecimientos de desinfección. Medidas á tomar en caso de grandes reuniones, ya sea en edificios, ó al aire libre. Organización del servicio de salvamento, en los casos de grandes catástrofes, derrumbamiento de edificios, explosiones, etc. Manera de poner en disposición los aparatos de salvamento. Oficinas de alquiler de objetos que sirvan para los cuidados de los enfermos. Precauciones á tomar para detener las epidemias. Formación de estadísticas uniformes.

SECCIÓN NÚM. 4.

Salvamento en el campo, en los centros industriales y en los pequeños centros comunales.

Administración y hospitales. Organización y auxilio aportados por las sociedades de socorros y de beneficencia. Salvamento voluntario. Sociedades de bomberos en el campo, asociaciones de Samaritanos. Servicio de avisos de los accidentes. Casa de curación y su material. Cajas de socorro y aparatos. Género y frecuencia de los accidentes. Influencia de la explotación mecánica sobre el número de accidentes agrícolas. Transporte de heridos y de enfermos graves. Organizaciones de socorros y transporte de enfermos en las poblaciones de baños. Servicio de salvamento, en caso de catástrofes, incendios, derrumbamiento, etc. Accidentes debidos á la electricidad y sus efectos sobre el cuerpo. Clase de socorros en este caso. Aparatos de salvamento, medidas de seguridad. Deberes de los médicos de las fábricas. Mejora de los cuidados que se han de dar á los enfermos. Desinfección de los cuartos de los enfermos. Desinfección de las escuelas, de los albergues. Concurso de enfermeros comunales. Excursiones de conferencias y otros medios de instrucción.

SECCIÓN NÚM. 5.

Salvamento al servicio de las comunicaciones por vía terrestre (ferrocarriles, ferrocarriles subterráneos, tracción eléctrica, automóviles, etc.)

Organización. Servicio de aviso en caso de accidentes. Tipos de ingenios y aparatos de salvamento, su uso. Género y característica de los accidentes; enseñanzas á deducir para los cuidados á prestar. Organización de los socorros en los accidentes de ferrocarril. Salvamento de los heridos, carruajes de material. División del trabajo sobre el lugar del accidente. Trenes de salvamento, su material y reglamento para utilizarlo. La reclutación y el personal. Improvisaciones en los vagones. Instrucción del personal. Salas de socorro y de curación en las estaciones. Transporte de los heridos y de los enfermos graves. Improvisación. Peligros de la propagación de las enfermedades infecciosas. Desinfección. Ferrocarriles subterráneos, seguridad de los pasajeros. Tranvías eléctricos. Medidas de seguridad, salvamento en caso de accidentes. Género de los accidentes de automóvil. Socorros. Improvisaciones. Cajas de socorro para automóviles. Accidentes y heridas en bicicleta. Otros accidentes.

SECCIÓN NÚM. 6.

Salvamento en el mar, salvamento fluvial y á lo largo de las costas.

Salvamento en los transportes marítimos. Material de los buques, en medios de salvamento y de socorro. Accidentes en los buques. Deberes de los médicos de á bordo. Organización del salvamento en tierra. Estaciones de salvamento para naufragos; su material. Buques de salvamento. Faroles de señales. Peligros en caso de incendio á bordo y medios de seguridad. Servicio de salvamento en caso de inundación. Esclusas. Organización de salvamento en los baños de mar. Enseñanza que debe darse á los miembros de los clubs de natación de *yachting* y de *canotage*. Métodos para salvar á los ahogados. Respiración artificial y otros métodos de socorro.

SECCIÓN NÚM. 7.

Salvamento en las minas y explotaciones similares.

Heridas más frecuentes en las minas. Primeros socorros y servicio médico. Servicio de aviso de los accidentes. Transporte de los heridos fuera de la mina. Aparatos de fortuna. Locales de curación. Lazaretos de minas. Explosiones de

grison. Aparatos de seguridad. Material para el salvamento. Catástrofes en las minas. Gases irrespirables, explosiones, inundaciones de agua. Organización del servicio de salvamento. Peligros durante la perforación de túneles y el trabajo en cámaras; enfermedades que se declaran habitualmente, medios de evitarlas y de remediarlas. Servicio y trabajo de socorro en caso de derrumbamientos. Aparatos de socorro, causas diversas de las muertes. Medios de conocer la muerte.

SECCIÓN NÚM. 8.

Salvamento en caso de incendio.

Instrucciones y ejercicios prácticos. Medios propios para perfeccionar la instrucción; deberes y ocupación de los médicos del servicio de incendios. Material y curas, aparatos de socorro. Medios de transporte. Servicio de avisos de los accidentes. Servicio de socorros en caso de incendio. Disposiciones á tomar para salvar á las personas en peligro. Asfixia, accidentes debidos á la electricidad. Aparatos de socorro y material. Aparatos con oxígeno. Participación de los bomberos en los socorros. Locales de guardia sanitaria. Locales de curación. Transporte de los enfermos. Importancia de los cuerpos de bomberos voluntarios para el servicio de socorros en el campo. Bomberos. Samaritanos. Personal de transporte y conductores.

SECCIÓN NÚM. 9.

Salvamento en la montaña.

Causas y clase de accidentes más frecuentes. Exceso de fatiga y agotamiento. Ceguera por la nieve, miembros helados, muerte por el frío; acción del rayo, caída de rocas, asfixia por derrumbamiento de la nieve. Instrucción que debe darse á los guías para los primeros socorros. Instrucciones del servicio. Aparatos y socorros. Servicio de avisos. Planos de las montañas. Instalación de cabañas refugios para el servicio de salvamento. Cajas de socorro para las cabañas. Refrescos y remedios en caso de malestar súbito. Transporte de los enfermos en la montaña. Métodos y medios de socorro en caso de accidente. Aparatos de fortuna, salvamento y transporte. Salvamento por roturas de los hielos. Identificación. Enseñanza sobre los peligros de la montaña. Acción de la disminución de la densidad del aire, mal de montañas, etc. Estadística.

SECCIÓN NÚM. 10.

Salvamento en las reuniones de deporte.

Relaciones entre el salvamento y los deportes. Clase de socorros en las reuniones de deporte. Agotamiento después de los ejercicios de deporte y sus consecuencias. Medios preventivos. Consejos médicos durante la preparación. Clase y frecuencia de los accidentes y heridas en los diferentes deportes. Insolación. Medios y aparatos de socorro y de fortuna. Modo de ponerlos á disposición de los auxiliares. Servicio médico. Servicio de aviso. Locales de socorro y su material. Ambulancias. Clases de socorros. Transporte. Instrucciones que han de darse á los que presten el socorro en las sociedades deportivas. Materias para el presto socorro.

Como se ve por el anterior programa, no han sido infundadas las palabras de elogio para el Congreso de que nos hemos ocupado, y esperamos en que España tendrá una representación brillante en el mismo.

El Dr. D. Jaime Guerra, Ronda de San Pedro, 62, Barcelona, es el individuo del Comité central, encargado de las adhesiones en España.

Cuantos datos se deseen de tan humanitario Congreso, pueden pedirse además al Despacho Central del Congreso Internacional, en *Leipzig*.—*Nicolaikirchhof*, 2.

El Presidente es el profesor Moritz Schmidt, Adickes, Lautenschlager, y Secretario el profesor Dr. George Meyer, con los doctores Dietrich, König, Pfeiffer, Roediger, Däms, Rehn, Siebert, Ettlinger, Fromm, Kohler y otros muchos. (1)

AMBROSIO RODRÍGUEZ.

Sección práctica

UN CASO DE MELANCOLIA CRONICA

E. A., mujer de treinta y dos años, viuda, regresó de América después de la muerte de su esposo, en el período inicial de la melancolía crónica. Varias veces atentó contra su vida, desplegando en estos actos la particular astucia de los melancólicos. Fué reclusa. Dominaban en su pensamiento las ideas tristes de culpabilidad, de ruina, de verse reducida á la miseria; negaba que estuviera enferma y decía que las cosas que le habían pasado eran las causas de su situación presente.

La diferencia que existe entre el melancólico normal y el melancólico vesánico es grande. El sujeto presa de un dolor moral intenso, se diferencia poco del enfermo en su aspecto exterior; la cara está pálida, la frente arrugada (arruga en omega en el entrecejo en el melancólico, Pallet), los ojos fijos en el suelo; una inercia notable invade su organismo; prefiere el emocionado el estar sentado ó echado sobre la cama, á la estación vertical y al movimiento; pero en él la reacción es proporcionada al motivo emocionante, y cuando expone las causas de su pesar, los que las oyen las encuentran legítimas y proporcionado al efecto causado.

No ocurre así en el melancólico vesánico, cuya manera de pensar depende de una afección cerebral. A veces han sufrido disgustos y contrariedades en su vida, porque no hay quien no las tenga, pero la reacción es muy desproporcionada como intensidad y como duración. Las relaciones normales con el mundo exterior son ahora dolorosas; hay como con razón dice Krafft-Ebing en su deseo de aplicar la terminología de la Neuro-patología á la Psiquiatría, *hiperestesia psíquica*; ve nada más que el lado triste de las cosas, y en todas las impresiones halla nuevos orígenes de dolor y sufrimiento.

El carácter de la conciencia melancólica es, pues, una concentración del pensamiento sobre ideas tristes insuficientemente motivadas, una percepción dolorosa de todas las cosas, una lentitud en el ejercicio de las facultades y falsa apreciación de la situación personal con relación á los otros. Hay desaparición del sentido crítico, aun sin haber, hablo de la melancolía crónica, aun hondas alteraciones de la conciencia, las cuales en la melancolía con estupor alcanzan su completo desenvolvimiento y dominarán el cuadro clínico.

En la melancolía crónica, pasados los incidentes dramáticos de la melancolía aguda, el síndrome parece atenuarse; el enfermo si no tiene confianza con el que le interroga, disimula el delirio. Hay que poseer mucha experiencia psiquiátrica para no dejarse engañar por las apariencias. Para salir de dudas, es útil observar al enfermo, sin que éste se aperciba; por ejemplo, cuando está en su cuarto, practicando pequeños oficios en la puerta que permitan observar

(1) Para ser miembro del Congreso, hay que pagar 25 francos; las señoras sólo pagan 12 francos.

sus actos. Entonces suele oírsele hablar solo, dirigir miradas de temor á las ventanas ó á otra parte, de lo cual deduciremos la existencia de alucinaciones y la persistencia del delirio. Las funciones orgánicas languidecen en la forma crónica; el enfermo come poco, pero no se niega en absoluto á comer (sitofobia) como es la regla en la aguda, y en cuanto al sueño, lo perturban pesadillas frecuentes; consecuencia es un enflaquecimiento rápido, cuyos progresos son visibles de semana en semana; aumenta el trastorno nutritivo del cerebro, y el sujeto avanza con paso rápido á la demencia.

Acostumbran los autores á establecer una diferencia entre el perseguido y el melancólico. Se fundan para hacer esto en la frecuente existencia de ideas perentorias entremezcladas con el delirio depresivo específico en la melancolía. Esto dicho así, es cierto, pero ningún clínico experimentado confundirá ambos estados. El perseguido se reconoce inocente, mientras los culpables son los otros; de aquí el deseo, cuando se transforma en perseguidor, de vengarse. El melancólico en cambio se acusa á sí mismo y disculpa á los otros. La diferencia es grande como se ve.

A medida que la melancolía se hace crónica, las esperanzas de curación disminuyen. Así se cumple una regla común á las afecciones psíquicas; lo que es de origen emocional, lo que es agudo, es leve. Lo que es hereditario, lo crónico, es grave. Aunque nos son desconocidas las lesiones de la melancolía como las de las demás psico-neurosis, es de necesidad racional que cuanto más tiempo dure el mal más se acentúen, más intensas se hagan, convirtiendo a. cerebro en lo que es al comenzar la demencia.

En la enferma que historio, llegada á mi vista en un período avanzado de su enfermedad, con la nutrición alterada mucho, con las ideas de persecución arraigadas, desconfiando de cuanto la rodeaba y del personal de la casa, comiendo poco y con interpretaciones delirantes de su pasado, sin que comprendiera mejor su presente, mirando su porvenir con los colores más sombríos, en realidad sólo cabía instituir un tratamiento paliativo, no curativo. Aminorar sus sufrimientos era nuestro estricto deber.

No conozco medicamento que permita realizar el bien posible para el melancólico, que pueda compararse al opio. Este es el gran medicamento de la melancolía. Su valor aquí es igual al del bromuro potásico en la epilepsia, al del mercurio en la sífilis, las sales de quinina en el paludismo ó el ioduro de sodio en la arterioesclerosis. También se ha comparado, con razón, la acción del opio en la melancolía, á la del vendaje enyesado en las fracturas. Pero para obtener de este precioso medicamento cuanto puede dar, es menester saberlo manejar, cosa que no es frecuente.

DR. ABDÓN SÁNCHEZ HERRERO,

Director del Sanatorio del Pilar; de la Beneficencia Municipal, por oposición.

Sección profesional.

ASOCIACION DE MEDICOS

INTERESADOS EN LAS REFORMAS FORENSES Y PENITENCIARIAS

Acta de la sesión celebrada en la Escuela de Criminología el día 21 de Octubre de 1907.

Á las doce del día 21 de Octubre de 1907, reunidos los abajo firmantes, acordaron ver al Sr. D. Rafael Salillas para interesarle en favor de la clasificación de la Sección Sanitaria de las cárceles del Reino.

Telegrafiar al Sr. Tejera, forense de Arévalo, para que

viniese, con objeto de presentar á la Comisión al señor subsecretario de Gracia y Justicia, conforme tenía ofrecido en su carta del 6 de Octubre.

Escribir al Sr. Santamarina para que se dignase venir con oportunidad para ponerse al frente de las gestiones que interesan particularmente á los médicos del Cuerpo especial de Prisiones.

Acta de la sesión celebrada el día 22 de Octubre de 1907.

Después de oír al Sr. Salillas, convinieron por unanimidad dividir las gestiones en tres partes:

1.^a Bajo la presidencia del Sr. Tejera, formar una Comisión con objeto de gestionar la clasificación de la Sección Sanitaria de las cárceles del Reino, excluyendo cuanto pueda afectar á los médicos que no visiten las cárceles de partido.

2.^a Bajo la presidencia del Sr. Santamarina, formar una Comisión que gestione cuanto pueda afectar á los médicos que visitan las enfermerías de los presidios.

3.^a Se acordó crear el Patronato para pedir una reforma amplia que favorezca á los médicos forenses, á los auxiliares de la Administración de justicia y á los del Cuerpo especial de Prisiones, cuyas bases se comprometió D. Rafael Salillas á confeccionarlas y presentarlas el día de la constitución del Patronato.

Se designó por unanimidad el Patronato siguiente: presidente, D. Ednardo Dato; vicepresidente, D. Amalio Gimeno; vocales: por la Escuela de Criminología, D. Rafael Salillas; por el Colegio de San Carlos, el catedrático de Medicina legal y senador, D. Tomás Maestre; por la Prensa, el diputado, médico y director del *Heraldo de Madrid*, D. José Francos Rodríguez; por la carrera de Farmacia, el diputado y farmacéutico D. Lucas del Campo; dejando un lugar destinado á la elección de los médicos forenses de Madrid, Barcelona y demás poblaciones en que esté establecido el reconocimiento de cadáveres; otros dos lugares para que en su día los elija como prueba de atención el presidente del Patronato.

Nombrando secretario de este Patronato á D. Antonio de Torres Sola, médico de la prisión Celular de Madrid, á quien se dirigirá toda la correspondencia.

Tesorero del Patronato se designó á D. Félix Vilarrubias, médico forense de Sabadell, provincia de Barcelona, al que se dirigirán todos los giros y la correspondencia administrativa.

Acta de la sesión del día 23 de Octubre de 1907.

Por mediación del forense de Alcalá, Sr. Mota, el diputado D. Lucas del Campo consiguió del presidente de las Cortes, D. Eduardo Dato, una audiencia á las tres de la tarde de dicho día.

La Comisión, á cuyo frente iba el Sr. Salillas, y acompañada del diputado D. Lucas del Campo, se presentó en el Congreso, en el despacho del Sr. Presidente, y tomando la palabra el Sr. Salillas, manifestó que los médicos dependientes del Ministerio de Gracia y Justicia se encontraban desatendidos, y para defensa de sus intereses habían acordado formar un Patronato bajo la presidencia de D. Eduardo Dato rogándole que la aceptase.

El Sr. Dato manifestó que estaba dispuesto á ponerse al frente de las gestiones y aceptaba la presidencia que se le ofrecía; dijo que el Sr. Salillas formulase las bases, en las que se incluyeran todas las reformas necesarias para el perfeccionamiento del peritaje médico-legal y de la reforma penitenciaria; que cuando estuvieran hechos los trabajos preparatorios citaría un día en su domicilio para constituir el Pa-

tronato, leer las bases, discutir los proyectos y empezar las gestiones necesarias.

A las doce de la mañana del mismo día, el Sr. Tejera presentó la Comisión al Sr. Subsecretario de Gracia y Justicia, entregándole las bases acordadas para pedir la clasificación de la Sección Sanitaria de las cárceles del Reino. El Sr. Subsecretario manifestó al Sr. Tejera que estudiaría el proyecto y le contestaría por escrito á su pueblo.

Acta de la sesión del día 24 de Octubre de 1907.

Reunida la Comisión en la Escuela de Criminología, se acordó hacer inmediatamente las gestiones de la clasificación de los médicos de cárceles, y pasar una circular á todos los médicos de España, forenses, auxiliares de la Administración de justicia, médicos de Penales y del Registro civil, para que se organicen por Audiencias provinciales, y en caso de no ser posible, particularmente manifieste cada uno de los interesados su parecer y si está dispuesto á unirse á las gestiones, y sobre todo autorizar la creación y vida del Patronato.

Se acordó imponer una cuota anual de diez pesetas, pagadas en uno ó en dos plazos, el primero en el acto de la adhesión, en letra de fácil cobro ó Giro mutuo dirigida á D. Félix Vilarrubias, médico forense de Sabadell, provincia de Barcelona.

Que las certificaciones de las actas de las reuniones provinciales adhiriéndose al Patronato y las adhesiones particulares se dirijan á D. Antonio de Torres, médico de la Prisión Celular de Madrid.

El día 28, la Comisión se presentó al Inspector general D. Fernando Cadalso, suplicándole diese su parecer, después de estudiadas las bases, para la clasificación de médicos de cárceles, que le presentaron en el acto.

El día 30, ó sea á las doce de hoy, irá la Comisión á presentarse al director general de Prisiones, para pedir la clasificación de los médicos de las cárceles, después de oír el parecer de D. Fernando Cadalso.

Se acordó que las adhesiones se remitan en los quince primeros días del mes de Noviembre, para que se pueda constituir el Patronato en los últimos días de dicho mes. D. Rafael Salillas se ha ofrecido incondicionalmente á trabajar en favor de esta idea.

Se acordó invitar á EL SIGLO MÉDICO (1) y al *Protocolo Médico-Forense*, por si se dignaban aceptar la representación en sus columnas en calidad de órganos oficiales en la prensa médica, y publicar las actas de los acuerdos.

Siguen las firmas de la Comisión presente:

José Aramburo.—Manuel Regueiro.—Francisco Pereda.—Doroteo Alcubilla.—Manuel del Olmo.—José Martín Rodríguez.—Vicente Cardama.—José María Laredo.—Doctor Mota.—A. Carmona.—Antonio de Torres.—José Tejera.—Alejo Barja.—Félix Vilarrubias.

Madrid 30 de Octubre de 1907.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. La hemofilia.—II. La urología y la semeiología de la diabetes.—III. Empleo del ietiol puro en la epididimitis gonocócica.—IV. El colargol y su empleo en las enfermedades de la garganta, nariz y oídos.

I

La hemofilia.

En la sesión del 14 del actual del Congreso francés de

(1) EL SIGLO MÉDICO, que hace muchos años viene defendiendo las legítimas aspiraciones de los médicos forenses y de los médicos de las penitenciarías, se honra muy mucho con ser órgano oficial de unos y otros.—L. R.

Medicina, el informante M. Carrière ha hecho constar que la hemofilia es una entidad morbosa comúnmente congénita y hereditaria, aunque alguna vez adquirida, que consiste en una tendencia muy general por lo común á las hemorragias espontáneas ó traumáticas, externas ó internas, relacionada con una particular fragilidad de las túnicas vasculares ó una dificultad de coagularse la sangre consistente en la disminución ó falta de fibrino-fermento. Es una afección bastante rara, cuya etiología está todavía por averiguar. La única que puede asegurarse es el influjo de los climas septentrionales; la herencia de familia, sobre todo en el sexo masculino; los vicios alimenticios en el niño de pecho; la raza; la tuberculosis; el artrismo; la heredo-sífilis y la colemia de familia; pero no van más allá nuestros conocimientos en el asunto. La acción de todas estas causas tendrá lugar produciendo la atrombasia ó la distrombasia, ó sea la mala calidad de los fermentos de la sangre por consecuencia del imperfecto funcionar de ciertos órganos (hígado, cápsulas suprarrenales, timo, tiroides y ovario), ó bien ocasionando lesiones de las paredes vasculares convertidas así en más frágiles por causas entre las cuales debe ser la heredo-sífilis la más frecuentemente acriminada.

La hipótesis de una toxemia endógena ó exógena capaz de causar perturbaciones en los albuminoides del plasma sanguíneo es muy verosímil. En cuanto á las hemorragias clínicamente características de la hemofilia, así pueden presentarse sin causa aparente como tras los más ligeros traumatismos; pudiendo hacerse paso las hemorragias por las cavidades naturales, por la piel, las mucosas ó los tejidos profundos.

Hay hemofilias latentes capaces de no revelarse sino quizá mortalmente con motivo de una operación quirúrgica ó un accidente de obstetricia; no faltando formas ligeras que se revelan en las épocas de la dentición, pubertad ó menopausia. La más común de estas formas es la que tiene lugar por las mucosas y por el tejido celular subcutáneo (equimosis), forma que acostumbra á curar en la pubertad, y siendo la más grave, así como la más precoz, la consistente en grandes hemorragias espontáneas ó traumáticas capaces de arrastrar la anemia perniciosa y la muerte. La patogenia consiste en diferenciar las hemofilias de origen vascular de las de origen sanguíneo, las primitivas ó esenciales de las secundarias ó infecciosas, tóxicas ó autotóxicas.

El tratamiento de la hemofilia descansa actualmente en el empleo de las sales de calcio, la gelatina y la sueroterapia. La organoterapia podrá llegar á ser un coadyuvante poderoso, pero hasta ahora no ha dado resultados decisivos. Mr. E. Weil ha obtenido constante éxito en once casos de hemofilia tratados con las inyecciones de suero sanguíneo fresco, ya empleado preventivamente para evitar hemorragias operatorias, ya en forma curativa para detener accidentes hemofílicos, lo mismo en casos de hemofilia espontánea que hereditaria. La dosis de suero es de 20 c. c. fresco de caballo para cada inyección subcutánea ó intra-venosa, la cual tarda en producir sus efectos de doce á veinticuatro horas, sosteniéndolos en general unos tres meses.

MM. E. Weil y O. Claude siguen hace un año las modificaciones paralelas del cuadro clínico y lesiones hemofílicas bajo la influencia de los diversos tratamientos de este mal, y no les parece dudosa la transformación de un tipo de grande hemofilia hereditaria de accidentes espontáneos recidivantes, en pequeña hemofilia. Los autores insisten en la utilidad de su método para examinar el valor de un tratamiento de los estados hemorrágicos. (*Gazette des hôpitaux*.)

II

La urología y la semeiología de la diabetes.

Bajo las iniciales J. N. que son las del Secretario de redacción del *Progrés Medical* de París (Dr. J. Noir), acaba de ver la luz un largo trabajo sobre el tema que sirve de epígrafe, en que se examina el último estudio de su maestro el Dr. Robert Huget, catedrático de Química de la Escuela de Medicina de Clermont-Ferrand y director del Laboratorio de Análisis químico de la Bourboule, cuyo estudio se refiere á las *substancias terciarias* de la orina y es importantísimo en el concepto de la urología de la diabetes. Estas sustancias terciarias, ya conocidas, son bastante numerosas; tales como el ácido láctico, algunos ácidos grasos, etc.; pero la principal azúcar que puede ser eliminada por la orina, es la glucosa, y á su eliminación es á lo que se llama *glucosuria*. Por analogía, reciben el nombre de lactosuria, levulosuria, pentosuria, inosuria, las enfermedades en que el azúcar eliminado por la orina es la lactosa, levulosa, pentosa ó inosita; pero la glucosuria es la que lleva gran ventaja á las demás en lo extendida y que ha dado lugar á más trabajos, siquiera permanezcan en la obscuridad aún algunos puntos de su historia cuya patogenia viene á reducirse, de todos modos, á dos divisiones: 1.ª aquella en que es eliminada en exceso la urea, y 2.ª y, por el contrario, aquella otra en que lo es en defecto. Y como la urea es formada en el hígado, la escuela del catedrático Gilbert admite una glucosuria con *hiperhepatía* y otra con *anhepatía*.

Muchas observaciones, pero en particular las realizadas en la Borboule por los médicos consultantes, han confirmado este parecer, igualmente apoyado por los análisis, no obstante los deplorables procedimientos que sirven para dosificar la urea. En mi tesis inaugural de 1891, consigné un procedimiento de dosificación de la urea, en que sólo ésta era apreciada y no las sales amoniacales; pero el Congreso de Química aplicada verificado en París en 1896, declaró suficiente para la clínica el procedimiento de dosificación de la urea por el hipobromito, calculándola en sales amoniacales para que al golpe de vista sepa el clínico á qué atenerse.

Y como los caracteres de los diversos azúcares de la orina pecan de análogos, se procurará evitar el desconocimiento de un azúcar urinario especial. Lo acontecido á un *peutosúrico* debe servirnos á todos de lección provechosa. Llevó muestras de su orina á varios Laboratorios, á los que pidió la correspondiente dosificación, y le contestaban que no había tal azúcar ó que había tal ó cual cantidad de ella, según que el investigador había hecho uso del polarímetro ó del licor de Fehling; obteniendo un resultado discordante en el caso de haber empleado ambos procedimientos. La pentosa se investiga aprovechando su transformación en derivados de furfural. Otro cuerpo que se encuentra algunas veces en la orina (el ácido glicosúrico), puede también dar por sus desdoblamientos compuestos fufurólicos. Y bueno será aproximarles desde el punto de vista químico, ya que hasta ahora no se haya hecho entre ellos ninguna aproximación clínica.

La cantidad de azúcar contenida en cada emisión urinaria varía mucho, é interesa al clínico saberlo, para poder calcular el origen de aquélla; sobre el cual podrá hacer así útiles conjeturas (si proviene de los alimentos hidro-carbonados ó de la producción de glicógeno en exceso) y, por consiguiente, sobre el tratamiento.

Complicaciones: Complicase en ciertos casos la diabetes con acetonemia, de la que es fenómeno precursor una hiperacidéz de la sangre y consiguientemente de la orina. Entonces da ésta uno de los dos siguientes caracteres ó ambos;

a) Tratada por el iodo y después por la potasa, se percibe con toda claridad olor á cloroformo. b) Adicionando percloruro de hierro diluido resulta un líquido rojo. La primera reacción era debida en otro tiempo á la acetona; pero Mallat, de Vichy, ha demostrado con razón que todas las orinas diabéticas ó no, tratadas por el alcohol, el éter, etc., y una lejía alcalina dan la reacción del cloroformo. En cuanto á la reacción del percloruro de hierro se comenzó por atribuir á la acetona y luego se achacó al ácido acetilo acético ó di-acético, atribuyéndola más tarde Mallat á la presencia de sulfo cianuros; mas el autor no opina de este modo, sino que entiende debida esta reacción roja al ácido acetilo-acético, que propone sea, con la debida propiedad, llamado *butano oneico*, y el cual forma con la acetona ó *propanoma* y el ácido *B oxibutírico* los tres cuerpos que caracterizan en la orina á la diabetes.

En resumen, en el estado actual de la urología, el análisis de la orina diabética debe proporcionar los datos del

Volumen.

Densidad.

Acidez.

Urea, bien dosificada.

Las sales amoniacales, calculadas en urea.

Glucosa... } Dosificada por el polarímetro.
— por el licor de Fehling.

Ácido homogentísico (alcapción).

Familia del furfural... } Pentosa.
Ácido glicurónico.

Familia de la acetona... } Ácido B oxibutírico.
— butano-oneico.
Acetona.

Otros azúcares... } Levulosa ó fructosa.
Lactosa.
Inosita.

Albúmina.

(*Le Progrès Médical*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

III

Empleo del ictiol puro en la epididimitis gonocócica.

De todos es conocida la rebeldía al tratamiento, ó retardo en la curación, que ofrece casi siempre la epididimitis de naturaleza gonocócica. No estará demás, por tanto, que transcribamos un trabajo del Dr. César Jilipp, de Hamburgo, relativo á este particular.

Desde hace dos años, dice este colega, empleo este tratamiento en las epididimitis gonocócicas, y siempre me ha prestado muy buenos servicios. Durante el período agudo ordena el reposo en la cama, posición alta de los testículos, compresas frías, ó en casos leves, y cuando al paciente no le sea imposible interrumpir completamente su ocupación, al propio tiempo que con el suspensorio de Langlebert, se aplican compresas de Priesnitz.

Á partir del cuarto al séptimo día desaparecen generalmente los síntomas inflamatorios graves, fiebre, tumefacción y dolor. La epididimitis, cual todos los procesos inflamatorios de naturaleza gonocócica, no termina por supuración, salvo rara vez; al contrario, tiene decidida tendencia á pasar ya al período subagudo, ya al crónico. La inflamación crónica del epididimo está caracterizada por la formación abundante de tejido fibroso cirrótico, clínicamente por la frecuencia de las recidivas y por la tendencia á los trastornos ó fenómenos dolorosos. En tanto que la epididimitis sólo produce escaso ó ningún dolor mientras se sostiene el reposo completo, los movimientos frecuentes ó los esfuerzos del enfermo despiertan frecuentemente, aun después de meses

y semanas, exacerbación de la inflamación aguda, de tal modo que la aptitud para el trabajo queda dificultada.

Por el carácter especial de este proceso inflamatorio, la reabsorción del exudado no suele ser completa, y queda en el epididimo un nódulo duro y circunscrito.

El ictiol lo emplea del modo siguiente: aplica pincelaciones de ictiol puro en toda la mitad del escroto enfermo, mas en la parte de piel que cubre al cordón espermático, llegando por abajo hasta las márgenes del ano; coloca encima una capa de regular espesor de algodón, y sobre todo esto un suspensorio ordinario y rígido. El algodón con el ictiol y la piel forma un todo duro, que después de poco tiempo se constituye en vendaje firme y compresivo.

El vendaje se renueva á los cuatro ó cinco días.

El ictiol es precioso como antiflogístico y reabsorbente, el líquido de infiltración desaparece rápidamente y los pacientes acusan la supresión de los dolores muy pronto. La epididimitis termina muy favorablemente mediante este tratamiento. El engrosamiento calloso que queda en el epididimo es muy pequeño en estos casos, y en algunos la *restitutio ad integrum* es completa. Los dolores neurálgicos del testículo y del cordón desaparecieron siempre muy pronto. —(*Munch. Mediz. Wochensch.*)

IV

El colargol y su empleo en las enfermedades de la garganta, nariz y oídos.

Los resultados tan brillantes que ha obtenido el doctor Friedman, de Munich, con el uso del colargol en estas diversas enfermedades, le obligan á publicar lo que á continuación copiamos:

En las inflamaciones agudas del oído medio se recomiendan la solución de colargol al 5 por 100; introduciendo profundamente un tapón empapado en la solución, ejerce un efecto fuertemente calmante del dolor en las inflamaciones que tienen por origen la influenza. Obró rápidamente en varios casos en los que fracasaron las gotas calmantes usuales (cocaína, 0,2; ácido fénico, 0,3; glicerina, 5.)

En los casos de supuraciones agudas y crónicas del oído medio, se introduce un tapón empapado en la solución al 5 por 100 de colargol, después que se ha separado el pus mediante la solución de agua oxigenada al 3 por 100, y se logra, no solamente una eficaz desinfección, sino también la supresión de la secreción. Se emplea con ventaja en los forúnculos é inflamaciones difusas (también en los eczemas) del oído externo en la forma ya expresada. Los resultados más satisfactorios se observan en las supuraciones de los senos nasales; en las supuraciones del seno maxilar, del esfenoidal y de los frontales, así como en los catarros supratrativos de los diferentes grupos de células etmoidales.

Mejores resultados se alcanzan cuando se puede introducir una cánula en las cavidades que supuran, aspirando el pus primero é instilando después la solución de colargol al 5 por 100; las que mejor se prestan para el caso son los senos maxilares; menos, las demás cavidades; en este último caso, hay que limitarse á separar la secreción con un algodón montado en un mandril y mojado en colargol. El tratamiento puede completarse con los lavados de la nariz con solución de agua oxigenada.

Produce importante alivio en los catarros agudos de la mucosa nasal, acompañados de hinchazón de ésta, si se inyecta la solución de colargol al 1 por 100, pues se detiene la marcha de la rinitis si se emplea temprano.

Las úlceras más diversas de la nariz reaccionan favorablemente con las pincelaciones de la solución al 5, si no se prefiere emplear el medio como agente cáustico.



En la cavidad bucal, en la garganta y en la laringe, el colargol es un precioso sucedáneo del nitrato argéntico. No es inferior á esta substancia, al contrario, las pincelaciones con colargol ejercen una acción anestésica agradable, y no son dolorosas como lo es el nitrato de plata. También puede hacerse uso de las pincelaciones en los niños sin daño alguno para su salud, puesto que las soluciones al 1 y al 5 por 100 pueden utilizarse por vía bucal sin menoscabo alguno.

La solución al 1 y al 5 se emplea en las estomatitis, gingivitis, angina folicular, angina de Vincenti, tocando con pincel en el sitio una ó varias veces al día.

En las anginas foliculares (hecha abstracción de las difterías) una pincelada de colargol al 5 por 100 detiene el proceso; estos toques con pincel se recomiendan también como calmantes del dolor. El mismo efecto que se obtiene con el nitrato de plata al 6 por 100 en las faringitis, dan los toques de la solución de colargol empleados con prudencia.

En las laringitis agudas y subagudas debe usarse, además de la medicación ordinaria, una pincelada con solución al 1 por 100; también en los estados de inflamación crónica debe emplearse la solución al 5 por 100 aplicada en la laringe.

Las inyecciones al 1 por 100 prestan buenos servicios en las traqueítis, usadas cada dos días y aun todos los días.

El colargol obra como calmante y como astringente, propiedades de que carece el nitrato argéntico, y además como desinfectante de las mucosas. — (*Münchener Medizinische Wochenschrift*). — NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CRÍTICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. CAMILO CALLEJA.

§ 10. *Dieta lacteo-vegetal*. Es compleja, y su fin es proporcionar la alimentación menos intoxicante, y, sobre todo, la que dé *menos residuos urémicos*. Se prescribe esta dieta á los artríticos con insuficiencia renal, especialmente á los que padecen nefritis intersticial con uremia, siempre que no esté contraindicada la leche por obesidad é insuficiencia hepática. Se excluyen en esta dieta las carnes y pescados que se reemplazan con leche, dando de ésta media ración de dieta láctea exclusiva, esto es, dos litros y medio, y suministrando la otra mitad de la ración alimenticia con pan y demás preparados de harina (sémolas, pastas de sopa, etc.), arroz, patatas, purés, frutas y verduras y con 25 ó 30 gramos de aceite para preparar las sopas y aderezar los vegetales. Véase Dieta general para los valores alimenticios.

§ 11. *Dieta remineralizadora* ó remineralización por medio de alimentos. Se aconseja tomar preferentemente el pan de toda la harina (el salvado inclusive), los cocimientos de cebada perlada y demás granos, sémolas, arroz, patatas, ensaladas, espinacas, coliflor de brúselas, frutas, queso y leche de cabra. La preparación remineralizadora más conveniente es el caldo de dichos vegetales (sin carnes ni legumbres secas), añadiendo condimentos para aromatizarlo á gusto del consumidor; lo mejor es cocer en un litro de agua cinco cucharadas grandes de las diferentes gramíneas (trigo, cebada, avena, centeno, maíz) agregando algunas zanahorias ó cebolleta, coliflor de brúselas, hojas de ensalada, etc., y se hace hervir hasta reducirlo á la mitad, pasándolo después por tamiz. Una taza cada tres horas en el período inicial de las enfermedades febriles, sobre todo cuando son muy agudas, y más aún se prolon-

gará este régimen si se trata de un joven que se ha desmineralizado por un crecimiento excesivamente rápido, ó si es raquítico. También se prescribe este caldo como reparador complementario, es decir, con otros alimentos en los que han sufrido desmineralización por crecimiento ó por raquitismo, aunque no haya tenido fiebre. Entonces se dan tres ó cuatro tazas del caldo remineralizador en el día, además de leche, huevos, pan, arroz, patatas, pescados, carnes, queso fresco, frutas, etc., según la edad y demás circunstancias del sujeto. Esta dieta remineralizadora á veces no se tolera bien por estómagos muy irritables, y es perjudicial en los uricémicos arterio-esclerósicos, y siempre que haya supertensión vascular.

La remineralización por medio de fármacos y de aguas minerales no es de este lugar.

Sección Oficial.

UNIVERSIDAD CENTRAL

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad una plaza de ayudante de Clínica, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, la cual se ha de proveer por concurso, con arreglo á lo dispuesto en el art. 21 del Reglamento interior del Hospital Clínico de dicha Facultad, aprobado por Real orden de 1.º de Agosto de 1896, que, copiado á la letra, es como sigue:

«Art. 21. Los ayudantes de Clínicas serán nombrados, á propuesta de la Junta de Clínicas, en virtud de concurso, que se publicará en la *Gaceta* y *Diario Oficial de Madrid*, dando el término de quince días para solicitar las vacantes.

Serán requisitos indispensables para ser admitidos á este concurso: primero, poseer el título de Doctor en Medicina ó tener aprobados los ejercicios de dicho grado; segundo, no exceder de cinco años desde la fecha de los ejercicios de Licenciado; y tercero, haber sido alumno interno en propiedad en cualquiera Facultad de Medicina del Reino.»

Los aspirantes á dicha plaza deberán presentar sus solicitudes en la Secretaría de dicha Facultad, acompañadas de los documentos justificativos de los requisitos arriba expresados, en el término de quince días, á contar desde el siguiente al de la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, y cumplido que sea este plazo, se verificará el concurso en la forma establecida en esta convocatoria.

Lo que de orden del Excmo. Sr Rector de esta Universidad se anuncia para conocimiento de las personas á quienes pueda interesar.

Madrid 26 de Octubre de 1907.—El secretario general accidental, *Doctor Antonio Rodríguez*.

Se hallan vacantes en la Facultad de Medicina de esta Universidad cinco plazas de ayudante de Clínica, dotadas con el sueldo anual de 1.000 pesetas, las cuales se han de proveer por concurso, con arreglo á lo dispuesto en el art. 21 del Reglamento interior del Hospital Clínico de dicha Facultad, aprobado por Real orden de 1.º de Agosto de 1896, que, copiado á la letra, es como sigue:

«Art. 21. Los ayudantes de Clínicas serán nombrados á propuesta de la Junta de Clínicas, en virtud de concurso, que se publicará en la *Gaceta* y *Diario Oficial de Madrid*, dando el término de quince días para solicitar las vacantes.

Serán requisitos indispensables para ser admitidos á este concurso: primero, poseer el título de Doctor en Medicina ó tener aprobados los ejercicios de dicho grado; segundo, no exceder de cinco años desde la fecha de los ejercicios de Li-

cenciado; y tercero, haber sido alumno interno en propiedad en cualquiera Facultad de Medicina del Reino.

Los aspirantes á dichas plazas deberán presentar sus solicitudes en la Secretaría de dicha Facultad, acompañadas de los documentos justificativos de los requisitos arriba expresados, en el término de quince días, á contar desde el siguiente al de la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, y cumplido que sea este plazo, se verificará el concurso en la forma establecida en esta convocatoria.

Lo que de orden del Excmo. Sr. Rector de esta Universidad se anuncia para conocimiento de las personas á quienes pueda interesar.

Madrid 26 de Octubre de 1907.—El secretario general accidental, *Doctor Antonio Rodríguez*.—(*Gaceta* del 1.º de Noviembre.)

Variedades.

NUEVO LABORATORIO

Nuestro querido amigo el farmacéutico de esta corte don Alvaro del Busto ha dado una prueba más de sus iniciativas instalando un Laboratorio exclusivamente destinado á la preparación de las numerosas especialidades de que es autor.

Hace ya algún tiempo viene dedicándose el Sr. Busto á esta índole de trabajos, pero la favorable acogida que han merecido entre la clase médica le obliga á disponer la elaboración en grande escala y separadamente de la farmacia, estableciendo al efecto dependencias y almacenes en la calle del Príncipe de Vergara, 38 duplicado, hotel. Al propio tiempo, y mediante numerosos representantes en todas las capitales, ha organizado la comunicación constante entre dicho Laboratorio y los principales centros expendedores, á fin de que en cualquier punto de España puedan utilizarse las especialidades Busto.

Felicitemos á éste sinceramente como médicos y como españoles, ya que vemos es digno de competir con los preparadores extranjeros de más fama, y con gusto debemos agregar que esos éxitos no nos sorprenden. Justa recompensa ha de alcanzar quien lleva á sus productos, por así decirlo, el *clasicismo profesional* más riguroso, no sólo en lo que afecta á la inspección personal asidua y elaboración esmerada, sino principalmente en lo relativo á las fórmulas consignadas cualitativa y cuantitativamente en los prospectos, para que el médico sepa lo que emplea y á qué dosis. En virtud de este acto de lealtad —no tan frecuente como fuera de desear, nada tiene de extraño que nuestros compañeros vean con simpatía y concedan su aprobación á dichas especialidades.

En la Exposición de Higiene que actualmente se celebra, presenta la casa Busto una elegante instalación de todas ellas y fotografías de los diversos departamentos del Laboratorio, que merece grandes elogios por el buen gusto y lujo con que está dispuesta.

EL SIGLO MEDICO se complace, pues, en dar á conocer tales pruebas de laboriosidad y espíritu organizador, y desde luego augura honra y provecho á quien tan lucidamente las muestra.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 704,88; mínima, 696,25; temperatura máxima, 17,6; mínima, 3,6; vientos dominantes, SE., S. y SSE.

Siguen las enfermedades propias de la estación, habién-

dose acentuado las catarrales y reumáticas, con motivo de las tenaces lluvias. Las infecciones de origen intestinal han aumentado considerablemente, revistiendo algunas formas graves desde su comienzo. Evidentemente, hay un aumento en la infección habitual de las aguas de Madrid, debido tal vez á las filtraciones exageradas y anormales que producen las lluvias copiosas y persistentes, en donde las aguas de abastecimiento no se hallan convenientemente protegidas, como sucede en Madrid. Abundan también las hemorragias cerebrales y se han recrudecido los padecimientos cardíacos y pulmonares.

En los niños, fuera de los catarrros gripales, hay casos de varicelas y de sarampión.

Crónicas.

Un banquete.—El Sr. D. Florentino Aguilar ha dado estos días un banquete íntimo en honor del eminente odontólogo Sr. Amodeo, al cual ha invitado á varios distinguidos médicos, entre los que figuraba nuestro compañero de redacción doctor Pulido.

Exequias fúnebres.—La Real Academia de Medicina, cumpliendo un precepto de su Reglamento, asistió en Cuerpo á las exequias que, á sus expensas, se celebraron ayer viernes, á las diez de su mañana, en la iglesia de Nuestra Señora de la Presentación (Colegio de niñas de Leganés), por el eterno descanso de los académicos fallecidos, de los profesores de Ciencias médicas que honraron á España con sus escritos y su práctica, y de los bienhechores de la Corporación.

Muy de aplaudir es que los académicos hayan concurrido al piadoso acto, rogando á Dios por las almas de los ilustres y queridos difuntos.

Lo sentimos.—Nuestro estimado amigo y colaborador de este periódico Sr. D. Víctor Cortezo y Collantes, ha sufrido en estos días la pérdida del menor de sus hijos.

Nos asociamos al dolor que embarga en estos momentos á toda la familia del Sr. Cortezo.

Conferencias.—El día 7 del corriente empezaron las conferencias que todos los jueves dará el Dr. Madinaveitia sobre *Fisiología patológica del aparato digestivo*, de cinco y media á seis y media de la tarde, en el Consultorio público del Hospital general, advirtiéndose que la entrada es por la puerta principal de Santa Isabel.

Oposiciones.—El miércoles 6 del corriente, á las cinco de la tarde, dió comienzo, en la Sala de Juntas del Hospital Provincial, el primer ejercicio de las oposiciones á las plazas de médicos de guardia y supernumerarios de la Beneficencia provincial de Madrid.

Vacante de alumno interno de Higiene.—Hallándose vacante la plaza de alumno interno de la asignatura de Higiene en la Facultad de Medicina de Madrid, dotada con 500 pesetas anuales de remuneración, se convoca á oposición.

Podrán presentarse á las oposiciones los alumnos matriculados oficialmente en esta Facultad, aprobados los tres primeros cursos de la carrera. Los ejercicios consistirán:

1.º En contestar á dos preguntas sacadas á la suerte del cuestionario aprobado por el Claustro de esta Facultad, que podrán examinar los alumnos durante el plazo de la convocatoria, en el Decanato.

2.º Un ejercicio práctico, que consistirá en el examen de un microscopio y reconocimiento de una preparación histológica ó de materia médica.

El plazo de convocatoria será de un mes á contar desde el 4 del actual, en cuyo tiempo deberán presentar sus solicitudes en el Decanato de la Facultad, de diez á doce de la mañana.

A los médicos provisionales del Ejército.—Todos los que no hayan recibido la circular número 2 de la *Unión Nacional de los ex-médicos provisionales del Ejército* y tengan interés por la campaña que en reivindicación de los mismos se está haciendo, pueden pedirla (especificando con claridad las señas de su domicilio) al Gerente de la Comisión ejecutiva, D. Joaquín Vilar, Escudillers, 22, Barcelona.

Reciprocidad de títulos académicos.—En la sesión celebrada por el Senado el 21 de Octubre último, leyó el minis-

tro de Estado la siguiente relación de los tratados de España con las Repúblicas de la América latina sobre reconocimiento mutuo de títulos académicos:

Tratados vigentes.—Perú, 16 de Julio de 1907. Colombia, 23 de Enero de 1904. Guatemala, 21 de Septiembre de 1903. Méjico, 28 de Mayo de 1904. Honduras, 5 de Mayo de 1905.

Pendientes de ratificación.—Bolivia, Chile, Ecuador, Perú (otra vez Perú?), Salvador y Nicaragua.

En negociación.—Argentina, Costa Rica, Paraguay, Santo Domingo, Uruguay y Venezuela, Noviembre de 1906.

Obra nueva.—Hemos recibido dos ejemplares de la segunda edición española del *Tratado teórico-práctico de las enfermedades de los niños*, que ha dado á luz el Dr. D. Francisco Criado y Aguilar, catedrático de enfermedades de la infancia en la Facultad de Medicina de la Universidad Central. Forma esta obra un tomo en 4.º mayor de 1.048 páginas, esmeradamente impresa, y se vende al precio de 22 pesetas en todas las librerías de España.

Las recetas de Beneficencia.—Noticiosa la alcaldía presidencia de Madrid de que por algunos profesores del Cuerpo facultativo de Beneficencia municipal no se presta personalmente el servicio que les está encomendado, realizándose éste sin autorización oficial por médicos supernumerarios, y, en algunos casos, por médicos que no pertenecen al Cuerpo, ha dispuesto el alcalde, con fecha 14 de Septiembre, lo siguiente:

«Que en lo sucesivo, los señores médicos encargados de sección extenderán por duplicado las fórmulas que prescriban á los enfermos, de su puño y letra, y con la firma perfectamente legible, en papeletas talonarias, con arreglo al modelo que se adoptará, entregando una parte en el domicilio del enfermo, á fin de que puedan recoger de la farmacia que corresponda el medicamento formulado, y las matrices correspondientes á las fórmulas prescritas las remitirán diariamente á las Casas de Socorro, para que éstas, á su vez, las envíen el día 1.º de cada mes al Negociado de Beneficencia; y

«Que no les será satisfecha á los señores farmacéuticos ninguna fórmula que despachen y que les falte algunos de los requisitos expresados, para lo cual los señores jefes facultativos les participarán cuáles son los profesores encargados de las secciones respectivas, remitiéndoles la firma y rúbrica de éstos.»

El comercio de la goma arábiga.—La exportación de la goma arábiga de Egipto fué: en 1905, de 8.838.483 kilogramos, y en 1906, de 7.689.940, de los cuales 1.677.517 y 1.513.314 kilogramos se importaron en Francia para la industria de la confitería principalmente, y también para otras, como la de productos químicos, impresión y tintorería.

Los bosques de árboles que producen la goma arábiga se encuentran en la provincia de Kordofan, y también en los alrededores de Djedid, en la provincia del Nilo blanco. La recolección de la goma por los indígenas, de Diciembre á Mayo, es libre.

Hay dos suertes de goma: una de color ambarino, y la

otra blanca. La mejor goma y la producción más importante procede de Kordofan.

La goma recolectada se lleva á los pueblos y se vende al contado por los indígenas á los corredores sudaneses, de Dueim principalmente. El producto se envía á Omdurman, que es el mercado principal de la goma en el Sudán. Se reembala, con destino á los mercados europeos, en dobles sacos sólidos, que contiene cada uno 300 libras próxima mente.

Los principales mercados de goma arábiga son: Marsella, el Havre, Hamburgo, Nueva York, Londres, Liverpool, Amberes, Barcelona y Trieste.

A los médicos Se traspasa un acreditado **Instituto de vacunación** en esta corte. Informes, en la calle de Mesón de Paredes, núm. 2, principal, de cinco á siete.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis bronquitis, catarrros 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.

Aceite gris Busto al 40 por 100. Absolutamente aséptico. Principales farmacias y Montera, 11. Frasco, 2,50 pesetas. Va por correo.

Grageas Lope Rupérez. quinina-genciana-hierro podofilino. Son la mejor preparación, más grata y de resultados más pronto y positivos en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, en la anemia, debilidad, inapetencia y en las convalecencias largas. Venta en todas las farmacias.

Estómago é intestinos Diez años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elixir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedías, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

Al presente número acompaña un prospecto que trata del **Memorándum terapéutico de urgencia** del licenciado don José María López Rodríguez, médico titular en Mairena del Alcor (Sevilla), cuya adquisición recomendamos á nuestros lectores. Los pedidos se harán directamente al autor.

**ADOPTADO en el Primer
DISPENSARIO**

Antituberculoso de
BARCELONA



HISTOGENOLLOPIS
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

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okermer.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

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 suscripto-
res de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

1210

« El ácido tímínico es el eliminador fisiológico del ácido úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención de los uratos y su depósito en los tejidos ».

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad superior á la normal, y, especialmente, en las diversas manifestaciones del **artritis**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la intensidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**, el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis úrica** en general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados á 0^{ra}. 25.

DOSIS MEDIA: 0^{ra}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ia}. PARIS.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

Estreñimiento
Pildoras de

CASCARA MIDY

el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS

NI NÁUSEAS

NI DIARREA

1 ó 2 píldoras, por la noche, á la comida ó mejor al acostarse.
MIDY, 113, F^{te} St-Honoré, París y todas Farmacias.

Vías Urinarias — Sífilis

Aprobación de la Academia de Medicina

CÁPSULAS RAQUIN

GLUTINIZADAS, INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ausencia de olor y de regúeldos; tolerancia perfecta.

Dosis, en 24 horas: 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas, ó 3 á 15 de las demás clases, que se han de tomar al momento de las comidas ó en cualquier otro momento.

BICLORURO de Hidrargirio peptonizado. (0,01)

COPAIBATO de SOSA (0,40)

CUBEBA (y Extracto). Equivalente de (1 gr.)

ICTIOL (0,30)

IODURO de POTASIO (0,25)

SÁNDALO (Esencia) (0,25)

etc., etc.

PROTOIODURO de HIDRARGIRIO. (0,05)

COPAIBA (0,45)

ALQUITRÁN (0,25)

BALTAL (Sándalo Copaívico) (0,40)

SALOL-SÁNDALO (0,32)

TREMENTINA (0,25)

etc., etc.

Exíjase el Nombre de Raquin.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

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. Béguin, 165, rue Saint Honoré; todas Farmacias.

FRANQUEO
CONCERTADO

EL SIGLO MÉDICO se dirige a D. RAMON SERRET, apartado de correos, num. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados. Toda la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referidos a EL SIGLO MÉDICO, Administración calle de la Magdalena, num. 36, 2.º, Madrid. — Administración num. 121, Madrid.

Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de Galapagar (Madrid), que el que en la actualidad desempeña dicha titular, la solicita de nuevo y no piensa abandonar la localidad, pues el anuncio sólo obedece á la legalización del contrato. Para más informes á D. Alberto González, en Galapagar, ó al señor presidente de la Junta, D. Felix Robles, residente en El Escorial.

—Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la plaza de médico titular de Villar del Rey (Badajoz), no lo hagan sin consultar antes con D. Cayetano Medrano, médico residente en dicha localidad, ó con D. Leopoldo Nacarino, representante del partido y residente en Albuquerque.

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.

Con anuencia de la Junta de Patronato de médicos titulares de este partido de Naval Moral de la Mata, se hace saber á los señores que ejercen la medicina, que en esta localidad se ha creado una plaza de profesor libre para la asistencia de 130 familias pudientes bajo la asignación de 2.000 pesetas anuales pagaderas mensualmente y exento del impuesto de consumos. Pueden optar á desempeñar dicha plaza todos los señores médicos que se hallen asociados, escribiendo al que suscribe, que reside en la plaza de esta localidad. Para inteligencia de los solicitantes, se consigna que este pueblo dista de la estación de Casatejada en la línea de M. C. y P. seis kilómetros, disfruta de una temperatura agradable, es poco

Jun, dotada con 1.000 pesetas anuales, pagadas por mensualidades con cargo á los presupuestos municipales de Pulianas por 500 pesetas y de Pulianillas y Jun por 250 cada uno, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde don José Linares Marín.

—La de médico titular—de nueva creación—de Calahorra (Logroño), habitantes 7 829, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, la que ha de proveerse con arreglo á lo estatuido en el Real decreto de 11 de Octubre de 1904. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde don Carlos F. de Bobadilla.

—La de médico titular de Santo Domingo de Silos (Burgos), habitantes 1.325, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas pagadas de fondos municipales, por la asistencia de familias pobres, casos de oficio y demás servicios afectos á la titular, mas lo que puedan producir al agraciado las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Benito Palomero.

—La de médico titular—por dimisión—de Matamala (Soria), y sus agregados Matute y Santa María del Prado, con la dotación anual de 1.000 pesetas pagadas del presupuesto municipal. El agraciado lo será á la vez con las igualas de los vecinos del término municipal que prometen 1.100 pesetas en metálico y 54 fanegas de ceneno próximamente que refundidas á una sola suma se calcula en 2.500 pesetas. Solicitudes hasta el 1.º de Diciembre al alcalde D. Victoriano Rodríguez.

—La de médico titular de Juslapeña (Navarra), dotada con el sueldo anual de 2.750 pesetas, 500 por la asistencia á la Beneficencia municipal, y las 2.250 por igual concepto á las familias acomodadas, siendo una y otras unas 700, pagadas por trimestres vencidos; los pueblos que constituyen el partido, se hallan situados á derecha é izquierda de la carretera que conduce de Pamplona á Ulzama, y á una distancia de la capital Pamplona

Pago de suscripciones.

A pesar de que por la Administración de este periódico se está recordando particularmente á cada uno de los suscriptores que están en descubierto la necesidad de abonar en seguida el actual año 1907, que ya va tocando á su término, nos permitimos rogarles se pongan al corriente lo antes posible en sus pagos para no obligarnos á girarles á fin del presente mes.

enfermizo y en su término se encuentra enclavada una fábrica de resina. Majadas 28 de Octubre de 1907.—Por la comisión, *Delfín Martínez*.

—La de farmacéutico—por defunción—de Codos (Zaragoza), habitantes 1.250, con la asignación anual de 400 pesetas, mas 100 por los medicamentos que se suministren á las familias pobres, pagadas ambas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, mas las igualas con los vecinos pudientes á razón de 7 pesetas uno y la contrata por callerías menores, siendo de advertir que el finado se hallaba soltero y por esta circunstancia puede adquirirse la farmacia en inmejorables condiciones. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pedro Viñerta.

—La de farmacéutico—por dimisión—de Iguelsuela del Cid (Teruel), su dotación consiste por la prestación de los servicios sanitarios en 347 pesetas, por titular y residencia, satisfechas trimestralmente del presupuesto municipal. El agraciado percibirá además lo que importen los medicamentos que se suministren á las familias incluídas en la lista de pobres. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Francisco Pitarch.

—La de médico titular de Pulianas (Granada), y las de Pulianillas y

de 11 kilómetros, corriendo coche diario por el pueblo de Marcalain, pueblo donde debe tener la residencia el médico que sea nombrado como punto más céntrico del partido, y con una circunferencia á recorrer el partido de unos 10 ú 11 kilómetros, y la distancia más larga al pueblo más distante de su punto céntrico de unos 5 kilómetros. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde don Francisco Gascue.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: EL SIGLO MÉDICO, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el Jarabe-Medina de Quebracho como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 pesetas frasco.

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Xeroform

El mejor sustituto del iodoformo. Carece de efectos tóxicos, secante; priva las secreciones de todo olor, activa fuertemente la formación de epidermis, sin producir acción irritante en las heridas ni sus contornos. De efectos específicos en los **eczemas húmedos, úlceras, placas, quemaduras**, etc. Muy recomendable para **vendajes secos**.

Duotal

El Duotal «Heyden» es un polvo inodoro é insípido, contiene 90 por 100 de guayacol activo. Se tolera perfectamente, carece de acción tóxica y cáustica. Remedio excelente contra la **tuberculosis pulmonar** y los **catarros crónicos de las vías respiratorias**.

Salir

Preparación líquida del ácido salicílico para **fricciones** contra las **afecciones reumáticas**. Acción analgésica muy rápida. Se tolera bien por la piel, sin acción secundaria sobre los órganos internos.

Collargol

De acción excelente en todas las afecciones **sépticas** (proceso **puerperal**, etc.) Para el empleo **intravenoso** sin efectos nocivos, **rectal é interno**. En fricciones en forma de **«ungüento Credé»**. Indicado también para el **lavado de la vejiga**, y en las **afecciones oculares infecciosas**.

Creosotal

El Creosotal «Heyden» es el remedio más eficaz contra la **tisis**. **Superior antiescrofuloso de uso interno**. Tomado á altas dosis de resultados seguros en todas las **afecciones agudas de las vías respiratorias** (neumonía, etc.), posee la acción curativa de la creosota sin sus efectos cáusticos y tóxicos.

Unguentum Heyden

Para el tratamiento de la **sífilis** por medio de fricciones (**Neisser**). Se vende en tubos graduados de 60 gramos.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará
D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

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

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.

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío en la Terapéutica infantil porque une á su sabor gratísimo una gran eficacia**. Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, utilísimo en todas las edades é irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja**, con 60 centigramos de base en tres papeles ó tres napolitanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle, el autor—**Doctor Santoyo**, Subdelegado de Linares (Jaén)—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

COLORO-ANEMIA

MARAVILLOSOS RESULTADOS CON LAS
MUY ACTIVAS

GRAGEAS DE HIERRO BRISS

Artemisina.—Cuasina cristalizada.
Protoxalato hierro.

Depósito general en España:

ALFREDO RIERA E HIJOS
Barcelona.

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 HERMANA
MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 ANÁL. 0, 42

ANALISIS

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

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

Stovaine Atoxyl

El más activo,
MENOS TÓXICO
y más barato de los
ANESTÉSICOS LOCALES

El más activo, menos tóxico
de los derivados orgánicos
del **ARSÉNICO**.

LES ÉTABLISSEMENTS POULENC FRÈRES, PARIS

NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la **VEJIGA** y de los **BRONQUIOS**

CURADOS POR MEDIO DE LAS

PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la **ACADEMIA de MEDICINA de PARIS**

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata **EN EL ESTÓMAGO**. — Eficacia segura
Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.
DOSIS: de 4 a 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.

TOS

TISIS
RESFRIADO
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL USO DE LA

EMULSIÓN MARCHAIS

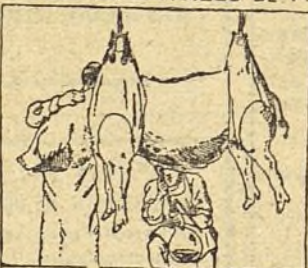
al Creosota y Glicerofosfato de cal
DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 a 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor Hepp, antiguo interno de los Hospitales de Paris.
DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias
atónicas
Diarreas
crónicas
Desarreglos
gástricos
de los Tuberculosos



Neurastenia
Gastro-Enteritis
y Diarreas
infantiles
Sobrealimentación
general.

Laboratorio de Fisiología de
PUITS D' ANGLE

S. O. (FRANCIA)

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina

AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA:

CEBRIAN y C^{ia}, Puertaerrisa, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la **ACADEMIA de MEDICINA de PARIS**
A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre**, etc.
Dosis: 1 a 2 cucharadas por día. — En Frascos de 10, 20 y 30 gramos. — En Farmacias de París, 10, y Bazar-Arts

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSEY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una b. tella por día.

ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA — COREA
CONVULSIONES INFANTILES — VERTIGOS — 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.
Frascos acompañados de una cucharilla medidora dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido cualquiera (infusión de café, agua azucarada, etc.).
Dosis: 1 a 4 cucharillas-medidas según las indicaciones del Médico.
En Frascos de 30 gr., 2'60; 60 gr., 4'60; 125 gr., 8'.

Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias.

CHATEL-GUYON (Auvergne).

Temporada de 1.º de Mayo al 31 de Octubre.

Aguas calientes, carbogaseosas, cloruro-magnesianas fuertes (1 g. 56 por litro).

CURA DE LAS ENFERMEDADES DEL INTESTINO

Constipación.
Enteritis.
Apendicitis.
Colonialitis, etc.

- | | |
|--|---|
| 1.º Manantial Gubler. | { Deconstipante y desinfectante
Agua de mesa y agua de régimen. |
| 2.º Gubler Concentrada. | { Agua mineral purgante (Mg. Cl. y Na O. So ³).
Un vaso grande, el tercio de la botella es la dosis media. |
| 3.º Comprimidos C. G. Gubler. | { El laxante de los constipados crónicos y de los enteríticos
8 á 10 en un vaso de agua pura, azucarada ó no. |
| 4.º Pastillas C. G. Gubler. | { Digestivas, menta, limón, naranja, anís.
Contra la acidez, el timpanismo y pesadez del estómago. |
| 5.º Sondas intestinales « Châtelguyon. » | { Cánulas en caucho rojo superior.
Para lavativas y enteroclisís, en los adultos y niños. |

DEPOSITOS EN ESPAÑA
de los productos Chatelguyon Gubler.

Madrid: Farmacia de la Reina Madre, Mayor, 73.
Barcelona: Freixas Romera, Aribau, 13.
Bilbao: C. de Madaleno, Colon de Larreategui, 22.

INFORMES Y PEDIDOS: Ste. des Eaux M^{les} de Châtel-Guyon, 1, rue Rossini, PARIS
50 por 100 á los médicos para expedición directa.

JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO
enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado á 1 gr. por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO
contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO
contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE POLIBROMURADO
(POTASIO, SODIO, AMONIO)
Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS
contra todos los accidentes nerviosos de la digestión. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas : **Épilepsia, Histéria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.**

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.
ROHAIS y C^{ia}, Farmacéuticos de 1.ª clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.



LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA, Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal soldada a la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem id. id. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem id. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE
PARIS 1889

DOS PATENTES DE INVENCION

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

FORTOSE

Nueva substancia alimenticia de la albúmina de la carne.

Sumamente nutritiva y aperitiva.

Muy soluble en todos los líquidos.

Sin sabor ni olor de ninguna clase. No colorea las substancias en que se disuelve, de tal modo que se puede administrar a los pacientes sin que ellos se aperciban.

De extraordinarios resultados en la **clorosis, anemia, raquitismo, convalecencia, enfermedades nerviosas y del estómago, etc.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local a que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de iodina Giner-Aliño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de iodina pura: de 4 a 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **0,60 pesetas** los 30 litros. Sifones de agua oxigenada a **0,70**. Pídanse por teléfono a cualquier hora del día ó de la noche.

Productos naturales de las aguas minerales de

♦♦♦ LA TOJA ♦♦♦

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad lítico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de LA TOJA

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositorios en Cataluña y Baleares:

**M. Cherizola y C.ª—Diputación, 197.
Barcelona.**

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCIÓN

DEL
DR. CEA.—VALLADOLID
Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

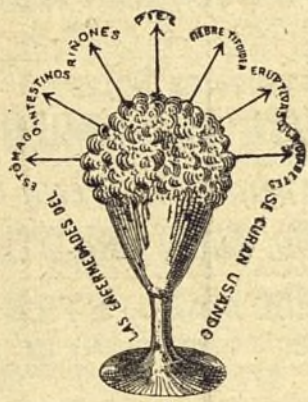
MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara.

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas.
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Eponjas artificiales asépticas. (Torundas).
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



CEREVISINA-CARBÓNICA-ARTIGUES

—Castellón de la Plana: Dr. Gironés.—Valencia: Dr. Aliño y Torrens.

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA
del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos a las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

Dr. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2. BARCELONA

En Madrid: Dr. Pizá, Infantas, 26. Zaragoza: Dr. C. Ríos, Coso, 73. Montevideo: Juan Font, 18 Julio, 167, y principales farmacias.

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 cartita 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 recházense todas las imitaciones.

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

VINO PINEDO DE KOLA COMPUERTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Barcelona, 1903).

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Ocaao y Fósforo asimilable)

Curar la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable a las señoras durante el embarazo y a los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—**Sim rival para los niños y ancianos.**

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.

Se pídase en todas las farmacias y droguerías.

CITOGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la tuberculosis, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo é inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Hortaleza, 17, Madrid, Farmacia de BELLOT**

y en todas las buenas farmacias.

TIODINE COGNET

Thiosinaminéthyl iodide $C^6 S A z^2 H^{13} I$
COMBINACION ÓRGANO-YÓDICA DEFINIDA
INJECTABLE **TENOR EN YODO 47%** **SIN YODISMO**
 ABSOLUTAMENTE INDOLORA CONSIDERABLE ESTABILIDAD Y
 NI TOXICA — NI CÁUSTICA Solubilidad perfectas.

VIA HIPODÉRMICA
 AMPOLLAS : 1 inyección cada 2 días.

VIA ESTOMACAL
 PILDORAS : 2 á 6 por día.

Todas las Indicaciones del YODO, de los YODUROS y de la TIOSINAMINA.
 Sífilis secundaria y terciaria. Afecciones parasifilíticas. Tabes. Arterio-Esclerosis. Reumatismo.
 Tuberculosis tórpida y ganglionares. Raquitismo. Miocarditis. Anginas de Pecho. Asma.
 Enfisema. Bronquitis crónicas. Adherencias. Sinequias. Cicatrices. Nefritis, etc.

Literatura y Muestras : **A. COGNET, 43, Rue de Saintonge, PARIS.**

RUB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE 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.

Monseigneur

CLOROSIS AUTÉNTICOS

EXIJANSE los

PILDORAS Y JARABE

ANEMIA **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los SIMILARES
 ALTERABLES INEFICACES

SÍFILIS

Dirección: en **PARIS (6°)** 40, Rue Bonaparte.

INSOMNIOS - DOLORES
 NERVOSISMO

Jarabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
 y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia
 las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
 Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros
 combinados ó asociados
 (Polibromuros)

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

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

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

AMPOLLAS BOISSY

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

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

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
 PUBLICITE, 14, rue Rouge-
 mont, París (9°), de que es di-
 rector Mr. A. Lorette, es la
 encargada EXCLUSIVA-
 MENTE de recibir los anun-
 cios extranjeros para nuestro
 periódico.

ANUNCIOS