

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Curso de perfeccionamiento de la Higiene.—La natalidad y la mortalidad en Madrid.—SECCIÓN DE MADRID: Importancia clínica de las digestiones artificiales.—Hematuria; su diagnóstico.—Curso abreviado de perfeccionamiento de la higiene en el Instituto de Alfonso XIII.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. El óxido de circonio como medio de contraste en la radiografía.—II. La albuminuria hiperácida.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS: Juicio crítico de los remedios.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—VARIEDADES: Un banquete.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.—FOLLETÍN.

Boletín de la semana.

Curso de perfeccionamiento de la Higiene.—La natalidad y la mortalidad en Madrid.

A semejanza de lo que se hizo ya en el Instituto Nacional de Higiene en el año 1903, por iniciativa del malogrado y prestigioso profesor doctor D. Carlos de Vicente, piensan dar este año los profesores de dicho Instituto otro curso abreviado de perfeccionamiento de la higiene, que sea como una ampliación del explicado el año anterior por el ilustre microbiólogo Sr. Mendoza. Para esto han tenido en cuenta los profesores del Instituto—que con singular acierto dirige el eminente Dr. Cajal—que es, como se dice en la ponencia del Sr. Murillo que publicamos en otro lugar de este número, «tan vigoroso y activo el avance sanitario en la mayoría de

Folletín.

VOLTAIRE (1)

Aptitudes.—Nacido en 1694 y muerto en 1778 este ser singular, vino al mundo corporal no á edificar, sino á destruir. Su inteligencia reflejó las ideas y aspiraciones de su siglo. Poeta, dramaturgo, historiador, crítico, erudito, ducho en el arte de la palabra y en los secretos de la realidad, nada se sustrajo á su curiosidad ávida. Pensador de pasiones violentas, lanzó las líneas como granadas contra el objeto de su odio. No adivinó que llegará un día de armonía entre la creencia y la ciencia, y entonces lo que ahora creemos lo *sabremos*. Voltaire fué el tipo del literato, y si éste, según los Goncourt, es *un hombre que hace juegos malabares con las letras del alfabeto*, nuestro personaje hizo algo más; una revolución.

Educación. Se educó con los jesuitas, en el Colegio de Luis el Grande, entrando en él á la edad de diez años. Desde luego no comprendieron á su discípulo. Sus profesores se equivocaron hasta el punto de decir el padre Lejay que sería

(1) Aunque parezca que huelga diremos que este artículo, como todos los firmados, expresa sólo juicios personales del autor. L. R.

las naciones, que un año de ocio supone quebrantos de inestimado valor y exige, luego, sacrificios exagerados para recuperar el tiempo perdido. Y ahora, precisamente, que los gobiernos y los municipios españoles se preocupan de los problemas sanitarios, llevando á las ciudades, á las fronteras y á los puertos la expresión de eficaces iniciativas; ahora que, con plausible acierto, se pretende establecer en nuestros residuos coloniales los primeros jalones de la organización sanitaria adoptada en los países limítrofes; ahora, en fin, que las reformas inspiradas en el proceso higiénico pueden utilizarse como elementos de penetración pacífica y aun como títulos posesorios, allí donde las armas victoriosas acaban de ensanchar los horizontes de España, es de urgente necesidad aplicarse á difundir las bases de la ciencia sanitaria, colaborando, cada cual, dentro de su esfera, á la obra patriótica de los Gobiernos.»

Reciban nuestra cordial y entusiasta enhorabuena los profesores todos de dicho Instituto por su laboriosidad y su entusiasmo por la ciencia.

En el último decenio de 1900 á 1909 la natalidad en Madrid fué el primer año de 15.479; el segundo, de 15.908; el cuarto, de 16.216; el noveno, de 16.457, y el décimo, de 15.751. La mortalidad fué el primer año de 17.406; el segundo, de 17.284; el cuarto, de 15.900; el noveno, de 13.370, y el dé-

el corifeo del deísmo, quien llegó á ser todo lo contrario. No le llamaba Dios ciertamente por el camino de la profecía á este maestro. En cuanto á Voltaire, se burló de la instrucción recibida en aquel sitio, diciendo que había aprendido allí un poco de latín y *muchas tonterías*. Aquí se ven ya sus notas características; un odio feroz y una sátira mordaz contra lo invisible.

En la Bastilla.—Amaba sobre todas las cosas Voltaire su personal independencia. Además, olvidando que *obedecer es amar*, cómo iba á seguir el mandato de su padre que quería que fuese magistrado, profesión que no era de su gusto? Aquel que no cree en Dios tiene que creer *en sí mismo*, y como consecuencia lógica, se hace orgulloso y egoísta; esto es, convirtiendo su *Yo* en eje de todos sus juicios y sentimientos, cómo ha de someterse á la autoridad de ningún semejante? Esto sería contradictorio dada esta manera de pensar. Fué encerrado en la Bastilla en 1716, por creérsele autor de una sátira contra Luis XIV. Estuvo en la prisión un año, durante el cual, para distraerse, bosquejó la *Henriada* y escribió la tragedia *Éaipo*.

En Inglaterra. Los límites de este artículo no me permiten relatar el incidente entre Voltaire y el caballero de Rohan-Chabot, en el palco de la famosa Adriana Lecouvreur. Baste saber que por él se vió de nuevo encarcelado en la Bastilla donde permaneció seis meses. Al salir de allí

cimo, de 17.669, es decir 4 299 defunciones más que en el año 1908. Verdad es que en 1909 hubo, según cuenta la estadística municipal, 916 defunciones producidas por el tifus exantemático, 801 por la viruela, 281 por la difteria y crup, 1.545 por la tuberculosis pulmonar, etc., etc., etc., pues sería el cuento de nunca acabar ir anotando tan aterradoras cifras.

De los diez años últimos, el de 1909 es en el que ha habido mayor número de defunciones, pues si bien en 1900 y 1901 la cifra de éstas (17.406 el primero y 17.284 el segundo), se aproximó mucho á la del año último, los demás años la mortalidad bajó bastante, sobre todo en el año 1908 (13.370), lo cual hizo cantar victoria á algunos, atribuyendo ese descenso de la mortalidad á los adelantos higiénicos de la corte. Desgraciadamente, como presumíamos é indicamos nosotros, no ha sido así y un nuevo recrudecimiento de las enfermedades endémicas en esta villa ha venido á desengañar á los ilusos. Falta mucho que andar en Madrid para hacer de este pueblo un pueblo con costumbres sanitarias.

DECIO CARLAN.

Madrid, 8 de Enero de 1910

IMPORTANCIA CLINICA

DE LAS

DIGESTIONES ARTIFICIALES

II

Es verdaderamente lamentable el procedimiento seguido hoy para efectuar los contados análisis que del contenido gástrico se practican.

(1726) fué desterrado. Marchó á Londres; recomendado por su amigo el filósofo Lord Bolingbroke, conoció á los hombres más ilustres de aquel tiempo y pudo estudiar de cerca el estado de la sociedad inglesa. Volvió á Francia con su espíritu perturbado por dos síntomas horribles; la incredulidad llevada hasta la negación más sistemática y más fría; la impiedad, como consecuencia necesaria. Signos de un orgullo que rehusa reconocer el valor del juicio colectivo.

En Berlín.—Voltaire, que entró en la Academia en 1746 por el influjo de la Pompadour, fué blanco por este hecho de las sátiras de sus compañeros. Y ¡cosa extraña! estos hombres que se pasan la vida burlándose de cuanto hay de más respetable y serio en el pensamiento y sentimiento de los otros, se muestran de una susceptibilidad exquisita cuando son ellos mismos el objeto de la ironía. Así, lleno de despecho, se fué á Berlín bajo la protección de Federico II. Pero Voltaire, que como literato valía un mundo, dejaba mucho que desear como hombre; era acre y envidioso; vicios antisociales en suma. Suscitó antipatías en torno suyo y hasta cayó en la desgracia del monarca, por lo cual abandonó á Berlín en el año 1753.

En Ferney.—Voltaire no pensaba sin duda que los pobres son bienaventurados, sino, al contrario, que lo son los ricos. Y puso cuantos medios le sugirió su ingenio, el cual era su mayor fuerza, para conseguir la riqueza. Cuando murió po-

Y es de lamentar porque, en mi concepto, un buen análisis del líquido que del estómago se puede extraer, es de gran utilidad práctica para el diagnóstico y tratamiento de multitud de enfermedades del estómago. Advirtiéndole que al decir enfermedades del estómago, no tan sólo me refiero á las que en dicha cavidad tienen su asiento, sino también á aquellas que, aun actuando la causa en otros órganos, producen alteraciones que el enfermo hace referir al ventrículo abdominal, y en el que en realidad existen trastornos funcionales, susceptibles de ser apreciados por el médico, ya sean producidos por la vecindad de la lesión, ora sean creados por intermedio del sistema nervioso, como más generalmente ocurre.

Esto depende de que siendo la patología digestiva muy extensa y no menos la terapéutica de dichas enfermedades, el clínico se dedica por completo á ellas por considerarlas de gran utilidad é inmediata aplicación á la práctica, abandonando casi por completo el estudio de la fisiología de la digestión.

Claro está que este error, por desgracia tan extendido, hace que la patología, y en especial la terapéutica digestivas, no por modernas dejen de estar modeladas en los arcaicos moldes del empirismo; pues es ilusorio creer que, sin un acabo y minucioso conocimiento de la fisiología, puedan existir la patología y la terapéutica científicas.

Por estas razones los análisis de contenido estomacal están casi relegados al olvido, coleccionados entre todas esas prácticas que al clínico poco versado en asuntos de Fisiología estorban, y que, para el que de estos asuntos conozca, son de grande y decisiva utilidad.

No puede menos de ocurrir así; el desconocimiento del quimismo digestivo hace que los análisis en que me estoy ocupando se practiquen de modo, no tan

seña, según afirma R. Barcia, *ciento sesenta mil libras de renta* (unas cinco onzas de oro *diarias*). ¡Comparad ahora al pobre Jesús, de Nazaret, recorriendo con los pies descalzos los caminos de Galilea, sin una piedra en que reclinar aquella cabeza pensadora, de la cual brotó nuestro consuelo diciéndole que su reino no es de aquí, en oración y obediencia constantes, sin resistir al mal y *creyendo*, con el rico patriarca de Ferney, rodeado de todas las comodidades de la vida, sin quitarse gusto ninguno, bien comido y mejor vestido, y *negando*! Decidme si no es Voltaire la imagen del rico avariento de la parábola evangélica, y su vida la del que sigue el camino ancho del placer egoísta.

Un rasgo.—Por lo mismo que acabo de censurarle por su vida fastuosa, indicio de metalofilia, no he de omitir un episodio de su existencia en que fué grande, en que sintió la justicia. Me refiero á la inmensa actividad que desplegó para conseguir la rehabilitación de Calas, Sirven y Lally; á su defensa de los siervos de la Abadía de San Claudio y á la publicación de los *Comentarios sobre Corneille*, cuya venta destinó á dotar á una sobrina de este grande hombre. Entonces fué Voltaire *cristiano sin quererlo*, como fué pagano *queriéndolo* en la molición de su retiro de Ferney. El altruismo constante, el cual induce á pensar en otro antes que en sí, indicio es de abnegación, de amor, de verdadero y sincero adepto de Cristo. *Tan sólo la verdad os hará libres.*

sólo imperfecto, desde todos puntos de vista, sino tan incompleto y absurdo, que es la causa de que sus datos no puedan servirnos de guía, sus enseñanzas no nos lleven al diagnóstico y su resultado no conduzca de manera cierta á una terapéutica radical, científica y segura.

El error en los análisis está en considerar al estómago como un simple laboratorio, menos aún, como un solo matraz lleno de un reactivo único que ataca ó no á los cuerpos en él introducidos, según cual fuere la relación entre la composición de éstos y la de aquél.

Así no se concede, unánimemente, más propiedad al jugo gástrico, que la de peptonizar las proteínas por la acción que sobre ellas poseen, obrando sinérgicamente, la pepsina y el Cl H contenidos en dicho líquido, pues hasta ahora no está demostrado que los demás principios inmediatos sean atacados por el jugo gástrico puro.

Siguiendo este erróneo concepto, los análisis ahora practicados se limitan á la dosificación de la acidez libre y total del contenido gástrico, y cuando más á la investigación del ácido butírico por la importancia que su presencia pudiera tener en el diagnóstico del cáncer y la del láctico por su significación en la gastroectasia. Alguna vez, muy rara, se llega á investigar de un modo mediocre el poder digestivo y la cantidad de pepsina por el conocido é inexacto procedimiento de Mettzt.

No hay ni por qué advertir que el análisis siempre se practica en líquidos recogidos á la hora de ingerir una comida de prueba.

El procedimiento, como se ve, es científicamente irrisorio, y como tal ningún autor concede, con muy buen acuerdo, casi ninguna importancia á los análisis tan empíricamente practicados.

Otra cosa sería si éstos se hubiesen perfeccionado

El éxito de Irene.— Hombre que reflejó como ningún otro el siglo XVIII, su gloria no fué una gloria *post mortem*, sino que gozó de ella plenamente en su vida. ¡Cuántos sabios han sido enaltecidos después de su muerte, provocada acaso prematuramente por haber arrastrado una existencia miserable de privaciones constantes! El estreno de *Irene* revistió los caracteres de una apoteosis; le acompañó hasta su casa un público entusiasmado, y su emoción fué tan grande, que sintiendo flaquear la resistencia de su senil organismo, dijo esta frase, de la sangrienta ironía que le era propia: *sin duda, quieren ahogarme con flores.* ¿Puede haber dicha verdadera en alma que carece de una teoría cierta acerca de sí misma? Yo no lo creo. Sin fe no se vive, se vejeta. *Bienaventurados los que creen sin haber visto*, dijo Gristo á Tomás.

Sus obras.—Voltaire fué escritor profesional. Para él, escribir era una necesidad. Jamás se vió un poder semejante de dispersión de la idea. La pluma en sus manos se convertía en un alma sensible, agitada por pasiones indomables. Nunca tuvieron los monarcas enemigo más terrible. Aquel filósofo con corona que se llamó Federico II, de Prusia, á pesar de no haber podido sufrirlo, reconoció la magnitud de su entendimiento, cuando dijo: *De todos los reyes de Europa, al único que temo es al rey Voltaire.* Al mirar la edición de sus obras, de Beauchot, que forma 70 volúmenes (1829-34), uno se pregunta; ¿qué no hubiera hecho en el dominio de la

á la par que el conocimiento de la digestión, y si en lugar de pretender investigar por ellos el funcionamiento del estómago por el solo estudio del aspecto y acidez de su contenido, se constituyesen los análisis puramente químicos de acidometría ú otros biológicos, en los cuales, y por medios sencillos, cómodos y prácticos, podríamos conocer el modo como el líquido analizado actuaba sobre los alimentos, y nos convenceríamos de que esa pretendida sencillez del proceso digestivo gástrico es ilusoria, de que las fermentaciones normales son muy variadas en él, que por el estudio científico, metódico y moderno del contenido gástrico podemos diagnosticar muchas enfermedades y conducirnos sobre terreno firme á una terapéutica tan racional y científica como el análisis que á ella nos guía, de que los factores de la digestión son tan complejos que es imposible prescindir del más nimio detalle de la observación más pequeña, sin incurrir en gravísimos errores.

La finalidad de la digestión es, en último término, la transformación de las sustancias que con los alimentos ingerimos, en las propias y exclusivas de cada individuo. Pero esto no es posible sin que los alimentos sufran antes una transformación química honda y una excisión enérgica, y para ello existen en el tubo digestivo múltiples y variados fermentos que de ello están encargados. Pero esta transformación que los agentes catalíticos de la digestión practican en los materiales alimenticios, es casi total en estado normal, en el que presentan aquellos su máximum de actividad, para lo cual el organismo les proporciona cuantos recursos es susceptible de producir, y cuando éstos no son en número suficiente, ó no están apropiados á su fin, el proceso digestivo se trastorna y con él todo el organismo, alteración que, repercutiendo á su vez en el aparato digestivo, aumenta la anomalía de su fun-

creencia, de haber sido capaz de sentir como Juan el Evangelista, en vez de ser imitador de Tomás, el incrédulo?

Reflexiones.—¿Cómo es posible que un ser inteligente deje de preguntarse cuál es la causa y el fin de la vida? ¿Cómo no comprende que las leyes universales, estatuidas por Dios, *se cumplen siempre?* ¿Puede nadie evitar que su organismo recorra los estados sucesivos de niño, joven, adulto y viejo? ¿Se ha consultado su voluntad para que nazca? ¿Se consultará para que muera? ¿Cómo explicar que Voltaire, quien se esforzó por convencer á todos de que no creía en nada, cuando se halló á punto de sucumbir, por una hemorragia, solicitase presuroso los auxilios espirituales del Catolicismo? ¿No es esto contradictorio en un incrédulo? Sabía demasiada lógica para dejar de temblar ante los conceptos de *eternidad* y de *infinito*; quería aparecer incrédulo, pero no lo era de veras, allá en su fondo. El sector de sus dudas era muchísimo mayor que el de sus negaciones.

DR. ABDÓN SÁNCHEZ-HERRERO

Director del Sanatorio del Pilar,

Dé la Beneficencia municipal, por oposición.

Noviembre, 1909.

ción, digiere mal, absorbe poco, y lo que es peor, penetran en el interior del organismo principios incompletamente transformados que, intoxicándolo, agravan más y más su estado patológico.

Y consistiendo como he dicho la función del proceso digestivo en la transformación química de los alimentos, ¿qué medio puede existir más racional que el estudio de estas modificaciones? Por él no tan sólo podremos conocer la mayor ó menor actividad del proceso, sino también sus alteraciones, bien sean cuantitativas, varias en intensidad, bien cualitativas con producción de elementos anormales y por ellos deducir multitud de datos que, indicando de modo cierto el estado del quimismo digestivo, han de darnos á conocer el estado de la motilidad, á la cual se concede hoy, con gran acierto, capital importancia y de la cual no podemos conocer directamente por tratados sencillos, sino deducir su estado por los datos del quimismo, puesto que éste es el que con sus modificaciones guía y gobierna, siendo la motilidad su directa subordinada, hasta tal punto que ni una fibra muscular gástrica se contrae ni se relaja sin una previa alteración química, que, siendo punto de partida de un reflejo, lo motive.

DR. ALFONSO MEDINA

HEMATURIA; SU DIAGNÓSTICO

Por el Dr. D. ÁNGEL PULIDO MARTÍN
Del Hospital General.

II

Necesidad del examen endoscópico y de la exploración directa del enfermo.

El método diagnóstico por excelencia de la hematuria, es el endoscópico. El cistoscopio, ese maravilloso instrumento que por sí solo ha dado á la especialidad urológica en veinte años un avance que parecería fantástico comparando su desarrollo con el logrado por ella en los veinte siglos que le precedieron, el cistoscopio nos permite la resolución de los importantísimos problemas que lleva consigo averiguar el origen de la hematuria, y en muchos casos la naturaleza del proceso patológico causal.

Debo decir, como preliminar á las breves consideraciones que dedicaré á la cistoscopia en las hematurias, que, á mi juicio, el examen del enfermo sujeto á hematurias debe hacerse durante la crisis hematórica. Sobre este punto creo que no se ha insistido bastante, y me propongo machacar en él hasta conseguir de los médicos generales, que tanto pueden hacer en este sentido, se convenzan de que la utilidad de la cistoscopia es durante la crisis hematórica. Nada más equivocado, á mi juicio, que esperar á que pase la hematuria para conocer el origen de ésta. El enfermo empieza á orinar sangre, y acude presa del mayor espanto al médico, quien aplaza el examen endovesical hasta después de que pase la crisis hematórica, y viene el enfermo cuando, terminado el susto que le diera la sangre, encontrándose bien, se halla menos dispuesto á tolerar las molestias de una exploración detenida, cuidadosa,

científica, y si la cistoscopia no explica el fenómeno, ya no hay medio de llevar más adelante el examen.

¡Y pensar que en la mayoría de los casos, cuando se puede hacer la observación del enfermo en plena hematuria, basta la sencilla inspección cistoscópica de la vejiga para resolver la localización del foco hemorrágico, ya en vejiga ó en cualquiera de ambos riñones!

Recordaré siempre el caso de una enferma que presenté en la Clínica del Dr. D. Alejandro San Martín, caso que quedará grabado en los que se honraron siendo discípulos de tan querido maestro el año de su fallecimiento, porque la discusión provocada por la etiología de aquella hematuria ocupó la última lección que dió en su cátedra el ilustre cirujano. Era una enferma de treinta y tantos años, demacrada, que, en la lactancia de un tercero ó cuarto hijo, observó, sin causa ninguna y sin la menor molestia, que la micción, al principio teñida de rojo, contenía más sangre á medida que pasaba el tiempo, llegando á aparecer como constituida sólo por el último líquido á los tres ó cuatro días de empezada la hematuria. A los cinco ó seis días de hematuria la vi yo, por recomendación de mi distinguido compañero el Dr. Vigueras; seguía la enferma sin otro síntoma objetivo que la hematuria y ninguno subjetivo; lavé la vejiga, y apenas logrado un medio que me permitiera una inspección rápida de esta cavidad, introduje el cistoscopio y encontré el origen de la sangre en el meato uretérico derecho; aparecía éste como un montículo, de cuya cima salía la sangre en columna roja guardando los intervalos que corresponden á la salida de la orina. Colocando el cistoscopio de manera tal que se percibiera de lado la silueta del *mons* uretérico, se veía de vez en cuando salir de su vértice la onda roja que se esfumaba en el agua que llenaba la vejiga, y el todo semejaba un volcán en erupción cuya columna de humo rojo diera al paisaje los tonos encendidos de sus llamas.



Fig. 1.^a

Todo el curso de Clínica Quirúrgica 2.º año, vió salir de la desembocadura de uréter el líquido teñido de sangre, apareciendo primero como un chorro delgado, rojo, que se esparcía poco á poco en el medio transparente como se extiende en la atmósfera el humo que deja escapar de los labios contraídos un fumador.

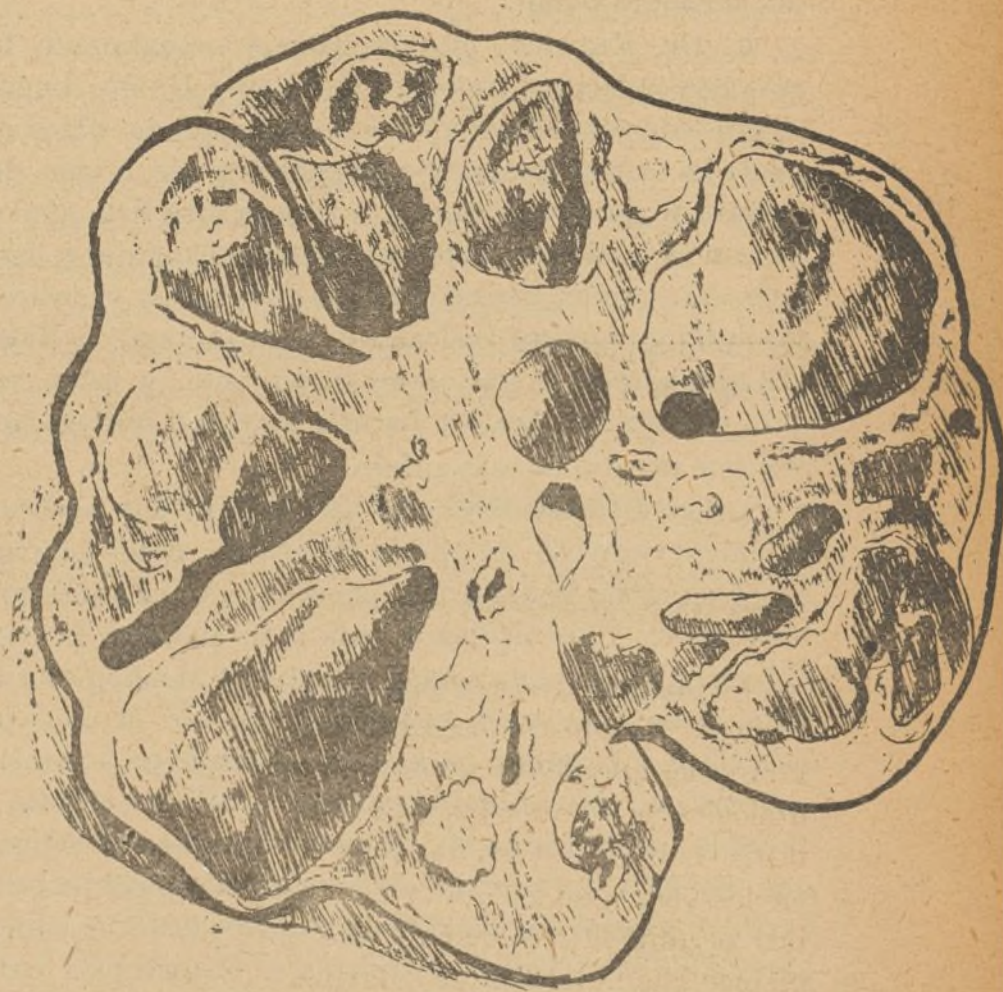
La hematuria duró ocho ó diez días, y cesó, no sé si casualmente ó por la toma de sales de calcio que

vengo empleando desde que conocí los trabajos del profesor Wright, de Londres. La enferma salió de la Clínica por tener grave un pequeñín, y no ha vuelto á tener pérdida de sangre con la orina.

La ausencia de síntomas urinarios, distintos de la hematuria, debe obligarnos á realizar el examen cistoscópico según acabo de afirmar; pero el siguiente caso aludido al principio de este trabajo, es de los que demuestran que tal examen cistoscópico es necesario aunque la existencia de otros síntomas lleven la atención del médico á una localización urinaria precisa.

Se trataba de una enferma de cincuenta y tantos años, que ocupó la cama número 26 de la sala 7.^a Tenía, cuando ingresó en la Clínica, dolores en ambos riñones, que estaban descendidos, fuera por completo del arco costal. El riñón derecho parecía normal por su tamaño, consistencia, superficie, etc.; no así el izquierdo, que se percibía mayor que lo normal y lobulado. Por esto y en ausencia de todo síntoma urinario, se decidió intervenir primero en el lado derecho que parecía sano, realizando una nefropexia; operación que llevó á cabo, con su pericia habitual, el Dr. Olivares encargado de la enferma. El riñón en estado normal, según se pudo juzgar durante el acto operatorio, fué fijado según las reglas conocidas, y se aplazó para más adelante la operación en el otro lado. Llevada la enferma á su cama, donde se mantuvo con el necesario reposo, á los tres días de operada empezó á orinar sangre, llegando la hematuria á adquirir bastante intensidad; salieron coágulos y la orina de color negro. La enferma aseguraba, muy asustada, que jamás había tenido hematurias ni síntomas vesicales. Un problema se ofrecía á la consideración del médico: ¿Cuál era el origen de aquella sangre? ¿Procedía del riñón operado y en consecuencia del traumatismo quirúrgico? No son raros estos casos, aunque esto no quiere decir que sean recuentes. ¿Tenía, por el contrario, la sangre su origen en el otro riñón aparentemente enfermo? Para aclarar dudas practicamos la cistoscopia: el agua salía persistentemente teñida de sangre, poco á poco se acentuó el carácter de hematuria terminal; hecha la aplicación de adrenalina, vimos, porque la cistoscopia pudo hacerse con toda tranquilidad, que la sangre procedía de una úlcera situada inmediatamente por dentro y debajo del meato uretérico izquierdo, del tamaño de una moneda de dos pesetas, de fondo negruzco, de bordes irregulares, que asentaba en una mucosa fuertemente hiperemiada en torno de aquélla, y que por ambos meatos uretéricos no salía gota de sangre. Se trataba, pues, en este caso de una hematuria vesical, cuando todo podía hacernos sospechar en un origen renal de la sangre. Continuamos el estudio del caso; se hicieron de la orina frecuentes análisis en busca del bacilo de Koch, que no fué encontrado. Terminamos la exploración con el examen funcional de ambos riñones; la ulceración de vejiga me pareció contraindicaba todo ensayo de cateterismo del uréter y apelé al tabicamiento de aquella cavidad que hice con el separador de Luys. La orina del lado derecho contenía 10,72 por litro de urea; la del lado izquierdo, 6,64 por litro de urea. La cantidad de cloruros por litro era de 124,

en el lado derecho, y de 10 en el lado izquierdo. La glucosa apareció en el lado derecho á los quince minutos de inyectada la floricina, y pasados más de treinta en el lado izquierdo. El punto de congelación ó crioscópico de la sangre, fué el normal de 0,56. Con todos estos datos nos pareció conveniente explorar quirúrgicamente el riñón izquierdo, tranquilos de que si las circunstancias lo exigían podíamos realizar su extirpación, porque el riñón derecho era bastante para desempeñar la función urinaria total. La segunda operación fué practicada, como la primera, por el Dr. Olivares, ayudándole el Dr. Roa, jefe de la Clínica, y yo. La sola inspección del riñón nos demostró la necesidad de extirparlo; era una colección de sacos de pus en comunicación unos con otros, que habían rechazado hacia la periferia el parénquima renal, muy reducido. Extirpado aquel riñón,

Fig. 2.^a

que era tuberculoso, fueron poco á poco desapareciendo las hematurias, y la enferma marchó á su pueblo en mucho mejor estado general y libre de las molestias anteriores.

En este caso hemos visto una hematuria vesical, que se pudo creer tenía origen en cualquiera de ambos riñones, porque en los dos había causas de las que explican una hemorragia y sin embargo, el diagnóstico exacto sólo se logró, facilísimamente, con la cistoscopia; por eso, aunque no desconozca la regla general del padre de la cistoscopia, que dice: «Hágase ésta en casos de hematuria renal, y espérese para hacerla á que pase la hematuria en los casos vesicales», creo preferible, según vengo insistiendo, en que la cistoscopia se practique durante la crisis hematúrica, cualquiera que sea el origen supuesto de la sangre; añádase á lo que antes dije, que los enfermos están

más resignados á sufrir un examen cistoscópico en el momento de la crisis que terminada ésta.

Puede oponerse al caso últimamente descrito, otros en los cuales se creyó la hematuria vesical y fué renal. El Dr. Fenwick publica en su obra *Cardinal Symptoms of Urinary Disease*, un cuadro que encierra un verdadero humorismo británico. En distintas columnas figuran, la inicial del enfermo, la calidad de médico ó de cirujano de hospital del compañero que curó el enfermo (pues sólo incluye los diagnósticos de jefes de clínica), el diagnóstico dado por aquél y el resultado del examen cistoscópico. Pues bien, en esa lista de veinte errores diagnósticos, hay cuatro en los cuales cirujanos con clínica en Hospitales diagnosticaron: 1. Papiloma de vejiga, y resultó cáncer del riñón. 2. Papiloma de vejiga, y resultó cáncer del riñón izquierdo. 3. Papiloma de vejiga, y resultó cáncer del riñón. 4. Hematuria vesical, y resultó renal.

El Dr. Fenwick, que representa actualmente la más alta capacidad urológica del Reino Unido, dando ejemplo de sinceridad, afirma después que la cistoscopia le ha corregido algunos diagnósticos de origen de hematuria, que creía ciertos, é inserta otra lista análoga, con la inicial del enfermo, diagnóstico antes y después del examen cistoscópico en diez casos, y en tres sospechó un proceso vesical, que resultó renal, y dice «Este cuadro es, ciertamente, humillante, y estoy seguro que hubiera podido hacerlo mayor, si hubiera hecho este estudio en más enfermos.»

Traigo á cuento todo esto para llevar á los médicos el convencimiento de que la cistoscopia debe hacerse en plena crisis hematúrica, pues aun á los maestros universales, á los cirujanos con gran práctica de ver enfermos, ocurre que toman por vesical una hematuria renal; si en estos casos se hubiera seguido el consejo de Nikze aplazando para más adelante un examen endovesical, éste hubiera resultado inútil, superfluo.

Si la hematuria es tal, en caso de proceso de vejiga, que no se haga posible el examen completo de esta cavidad, á pesar del empleo de recursos técnicos, como adrenalina y cocaína ó antipirina y cistoscopios irrigadores, etc., etc., será muy raro que no podamos ver absolutamente nada, y aun en tal caso, ante la inutilidad de un examen hecho con arreglo á los principios y técnica convenientes, quedará satisfecha nuestra conciencia, mientras que ésta pudiera reprocharnos no haber hecho un examen cistoscópico y perder con ello la ocasión de salvar la vida de un enfermo.

Casos habrá en los que para esclarecer el diagnóstico de una hematuria y aplicar al mismo tiempo el remedio, tengamos que acudir á una intervención operatoria, cistotomía ó nefrotomía; pero es evidente que el empleo de la cistoscopia hará que esas investigaciones cruentas sean cada vez más raras.

Alguien esperaría me ocupase, al llegar á este punto, del cateterismo de los uréteres como medio diagnóstico de hematurias; pero la experiencia que tengo de este método exploratorio, me obliga á rechazar su empleo en casos de hemorragia procedente de vías urinarias altas. He visto que, con frecuencia, acompaña al

cateterismo del uréter una pérdida de sangre mayor ó menor, como efecto del traumatismo del sondeo, y claro está, no puede darse valor á un síntoma recogido por medio de un procedimiento exploratorio capaz de provocarlo en los casos normales.

Termino aquí estos ligeros esbozos sobre diagnóstico de clínica de la hematuria, en los que he prescindido de los estudios y maniobras de laboratorio que deben acompañar todo trabajo clínico como complemento necesario, mejor diría, como parte alicuota del mismo, y que tan necesarios son para el esclarecimiento de los muchos problemas que lleva consigo la hematuria. De intento he procedido así; he querido llamar la atención de los clínicos sobre el diagnóstico focal de la pérdida de sangre, y he de insistir sobre una, al parecer, perogrullada. *El origen de la pérdida de sangre de un enfermo, en el mismo enfermo hay que buscarlo.* Son tantas las desviaciones del juicio médico como efecto de la multitud de estudios, investigaciones, análisis, etcétera, que van hoy por tan distintos y muchas veces al parecer opuestos caminos, que me parece muy conveniente, cuantas veces sea posible, *llamar la atención del médico sobre el enfermo.*

CURSO ABREVIADO DE PERFECCIONAMIENTO DE LA HIGIENE EN EL INSTITUTO DE ALFONSO XIII

En el plan de reformas del Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII figura, como función docente, el desarrollo de un programa de enseñanzas, que abarca los diversos aspectos y las varias ramas, teóricas y de aplicación, comprendidas en el concepto moderno de la Higiene.

Cuándo por unas causas, cuándo por otras, las reformas vienen sufriendo aplazamientos y retrasos lamentables, y, entretanto, el tiempo corre, las sociedades prosperan, los Gobiernos fomentan y perfeccionan la organización sanitaria de las respectivas naciones, y no contentos la mayoría de ellos con la vigilancia del solar propio, tratan de influir sobre el ajeno, conminando con el apremio de los pactos internacionales á los pueblos que marchan á retaguardia del progreso.

Tan vigoroso y activo es el avance sanitario en la mayoría de las naciones, que un año de ocio supone quebrantos de inestimable valor, y exige luego sacrificios exagerados para recuperar el tiempo perdido. Y ahora precisamente que los Gobiernos y los Municipios españoles se preocupan de los problemas sanitarios, llevando á las ciudades, á las fronteras y á los puertos, la expresión de eficaces iniciativas; ahora que, con plausible acierto, se pretende establecer en nuestros residuos coloniales los primeros jalones de la organización sanitaria adoptada en los países limítrofes; ahora, en fin, que las reformas inspiradas en el progreso higiénico pueden utilizarse como elementos de penetración pacífica y aun como títulos posesorios, allí donde las armas victoriosas acaban de ensanchar los horizontes de España, es de urgente necesidad aplicarse á difundir las bases de la ciencia sanitaria, colaborando cada

cual dentro de su esfera á la obra patriótica de los Gobiernos.

Entendiéndolo así el personal del Instituto, se propone dar comienzo á esta tarea sin nuevas dilaciones, es decir, sin esperar á la terminación del nuevo edificio, en el cual, seguramente, las condiciones de los laboratorios y el acopio de material permitirán dar á la enseñanza de la Higiene la amplitud y el desarrollo que merece.

Por ahora la falta de local obliga á restringir el programa inscrito en el plan de reformas, limitando el curso á las materias que son indispensables para ejercer á conciencia la misión del higienista.

BASES

1.^a Se establece un curso de *Etiología, diagnóstico y terapéutica profiláctica* de las infecciones, con especial aplicación á la Sanidad pública.

2.^a El cuadro de enseñanza será el siguiente:

a) Bacteriología con especial aplicación á las enfermedades epidémicas.

b) Parasitología con especial aplicación á las endemias tropicales.

c) Patología infecciosa de los animales con especial aplicación á la policía sanitaria.

d) Técnica química con especial aplicación á los análisis sanitarios.

e) Vacunología.

f) Sueroterapia.

g) Desinfección.

3.^a Cada una de estas enseñanzas se desarrollará en clases alternas, pudiendo, si el profesor lo estima necesario, utilizar alguna hora del día siguiente para completar los ejercicios prácticos.

4.^a La exposición de todas y cada una de las materias que comprende el curso, será esencialmente práctica, acompañando á la palabra las demostraciones y los ejercicios adecuados á la más perfecta instrucción del auditorio.

5.^a El curso durará cuatro meses, inaugurándose el 1.º de Febrero y terminándose el 31 de Mayo.

6.^a El cupo máximo de matrícula no excederá de veinte, y el mínimo de inscritos para inaugurar el curso, de diez.

7.^a La matrícula comprende el conjunto de las siete enseñanzas especificadas en el cuadro y su precio total es de cien pesetas.

8.^a El rendimiento por este concepto ingresará en la administración del Instituto y se destinará, exclusivamente, á indemnizar en lo posible los gastos de material que las prácticas ocasionen.

9.^a En armonía con los fines que persigue la institución de estos cursos—dar base técnica al estudio y aplicaciones de la Higiene—se admitirán á matrícula los licenciados ó doctores en Medicina y Farmacia y los veterinarios con título. También podrán optar á la matrícula los alumnos que cursen el último grupo de asignaturas de cualquiera de las carreras mencionadas, siempre que, á juicio de la Comisión técnica del Instituto, no existan incompatibilidades especiales.

10.^a La prueba de fin de curso consistirá en la ejecución de un trabajo práctico de laboratorio y en el desarrollo de un tema doctrinal ante la Comisión y en las condiciones que oportunamente se darán á conocer.

11.^a El Instituto concederá «Diploma de aptitud» á los matriculados que merezcan la aprobación del Tribunal.

12.^a Accediendo á los deseos expresados por algunos médicos, se establecen *matrículas parciales* para cada una de las enseñanzas comprendidas en el cuadro, á fin de facilitar el estudio de cualquiera de ellas, sin la obligación de inscribirse en todas. El precio de una matrícula parcial ó de dos de ellas, se fija en setenta y cinco pesetas, y los matriculados que terminen el curso con el aprovechamiento debido, tendrán derecho á obtener un «Certificado de estudios», pero no el «Diploma de aptitud», que se reserva para los que aprueben el total de las enseñanzas citadas.

13.^a Como única excepción á lo estatuido en las bases precedentes, se establece, aparte del dedicado al personal médico, veterinario, etc., un «Curso de desinfección» para matronas, practicantes y, en términos generales, para todos los que aspiren á poseer el título de «Desinfectador aprobado».

(Ponencia del Dr. Murillo, aprobada por unanimidad por la Comisión técnica del Instituto nacional de Higiene de Alfonso XIII, en la sesión del día 31 de Diciembre de 1909.)

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. El óxido de circonio como medio de contraste en la radiografía.—II. La albuminuria hiperácida.

I

El óxido de circonio como medio de contraste en la radiografía.

De un precioso artículo del Dr. Kaestle extractamos lo que sigue:

El tubo gastrointestinal del hombre no puede observarse á los rayos Röntgen sin el auxilio de sustancias que, introducidas en aquél, formen contraste. La producción del contraste es propia de la índole del examen radiográfico del tubo gastrointestinal y lleva aparejados inconvenientes que han motivado censuras dignas de tenerse en cuenta. Son conocidos los daños producidos en la salud y los casos de muerte ocurridos con el empleo de medios químicos para producir contraste.

Todo cuerpo químico que absorba los rayos ó, lo que es igual, que sea impermeable, ha de reunir ciertas condiciones para su aplicación en las radiografías del tubo gastrointestinal, y son las siguientes:

1. Como consecuencia de su alteración química, no debe producir ningún daño, ni local, ni general, en el cuerpo del individuo reconocido; más aún, debe atravesar el conducto gastrointestinal sin alterarse como una sustancia inerte.

2. La impermeabilidad de la sustancia para los rayos Röntgen, debe ser la mayor posible, con objeto de que sirva para todos los fines y casos.

3. No debe poseer olor ni sabor ninguno, y ser su color de tal aspecto, que pueda confundirse con los alimentos que á voluntad se le prescriban.

Finalmente, hay que tener presente el precio de la sustancia.

Por la primera circunstancia hay que rechazar los preparados insolubles de bismuto. La estabilidad química de estos compuestos no es tanta que excluya el peligro, en todos los casos, de que se absorban cantidades que resulten tóxicas, por su descomposición en el organismo. Hay enfermos en los que toda cantidad de bismuto es peligrosa, por el motivo expresado. Treinta gramos de bismuto en enema han determinado fenómenos de intoxicación en una niña de diez y seis años. Para el fin radiográfico debe prescindirse del subnitrito de bismuto.

El óxido de hierro, recomendado últimamente como sucedáneo de los preparados de bismuto, no absorbe gran cosa los rayos Röntgen, no es muy impermeable. Trabajos comparativos demuestran que el hierro magnético y el óxido de hierro calcinado, dispuesto en capas de igual espesor y bajo la acción de los rayos, se destacan menos que los preparados de bismuto y el óxido anhidro de circonio. Hace falta emplear tres ó cuatro veces más cantidad de hierro magnético ú óxido de hierro calcinado que de carbonato de bismuto. Para un examen de estómago emplea Alexander 150 ó 200 gramos de diafanita (que corresponde á 120 ó 150 gramos de hierro magnético), mezclados con 300 gramos de agua.

Hace falta emplear grandes cantidades de estos compuestos de hierro para obtener el resultado necesario, lo cual obliga á limitar su uso radiográfico.

Los óxidos de hierro no resisten completamente á la acción de los jugos digestivos.

Las cantidades pequeñas de hierro magnético empleado, desprendidas del hierro, explican el estreñimiento.

El óxido de torio anhidro, recomendado por el autor como sucedáneo, en parte, de los preparados de bismuto, no es barato.

Su elevado precio limita mucho su uso. El óxido de torio es mucho mejor que los preparados de bismuto, por carecer completamente de toxicidad y no absorber los rayos Röntgen.

El precio económico del óxido de circonio fué la razón de que Kaestle lo ensayara.

El óxido de circonio es un polvo blanco, inodoro é insípido, é insoluble completamente en todos los ácidos. Solamente lo atacan los ácidos fluorico y sulfúrico concentrados; también se altera un tanto bajo la acción de los álcalis y carbonatos alcalinos.

Las llamadas combinaciones insolubles de bismuto de hierro magnético y del óxido de hierro calcinado no pueden compararse con la insolubilidad del óxido de circonio anhidro. En el cuerpo del hombre y de los animales se mantiene perfectamente inalterado. No produce lesión ninguna en ningún órgano. En cambio bastan 0,03 de bismuto por kilo del animal para que resulte esta dosis mortal.

El óxido de circonio es más opaco á los rayos Röntgen que el óxido de hierro y no es menos que el carbonato de bismuto. Con soluciones acuosas concentradas de esta substancia podemos obtener igual opacidad para los rayos que con los preparados de bismuto.

El óxido de circonio es un polvo fino de un color blanco agradable, de modo que se puede mezclar perfectamente con la harina en forma que lo acepten los pacientes sin resistencia.

Administra el autor de 150 á 200 gramos de óxido de circonio mezclados con 200 gramos de harina en un litro de agua templada. Se obtiene de este modo excelentes resultados. Por la inalterabilidad é indiferencia del óxido de circonio en el organismo, podemos emplear 75 gramos para los exámenes del estómago y 200 gramos para enemas.

Hasta hace poco tiempo el óxido de circonio era relativamente caro. Actualmente cuesta un kilo once marcos.

Los preparados de bismuto se pueden considerar ya como superfluos é innecesarios, por el peligro de intoxicación que corre el paciente y porque hoy ya disponemos de otra substancia que es inofensiva para el enfermo y reúne ventajas superiores á dicha substancia.—(*Munchener Medizinische Vochenschrift*).—B. NAVARRO CÁNOVAS.

II

La albuminuria hiperácida.

Por una serie de investigaciones metódicas llevadas á cabo en Neuvitelsbach, cerca de Munich, von Hoesslin ha deducido como conclusión que los alcalinos, cuya acción favorable en el curso de las nefritis ya se conoce, son sobre todo eficaces para combatir las albuminurias coexistentes con una acidez urinaria elevada y que algunas de estas albuminurias son resultado de esta exagerada acidez.

Los estudios sobre este punto, llevados á cabo desde 1907, fueron provocados por la observación de un enfermo nefrítico ligeramente desde hacía un año.

El estado general del enfermo era bueno. El corazón no presentaba síntoma alguno de hipertrofia. La presión sanguínea estaba apenas por bajo de la normal, y el origen de la nefritis era desconocido.

El examen de las orinas puso en evidencia la presencia de albúmina (de 0 gr. 5 á 0 gr. 8) y de cilindros epiteliales. El peso específico de la orina se encontró elevado, la cantidad emitida inferior á la normal, los cloruros completa y rápidamente eliminados. La permeabilidad renal, ensayada todavía por el yoduro potásico, era perfecta.

No encontrando en el enfermo traza alguna de lesión renal ni síntoma clínico de nefritis, pero siendo de observar que la albuminuria parecía variar con la acidez urinaria generalmente elevada, von Hoesslin ideó el investigar si existían relaciones claras entre estos dos hechos.

La albuminuria, muy ligera en el momento que comen zaron los experimentos, llegó á 0 gr. 7 por litro después de administrar al enfermo 3 gr. de ácido fosfórico por día. Reemplazando el ácido fosfórico por 9 gr. de bicarbonato sódico, se vió disminuir considerablemente la acidez urinaria y desaparecer la albuminuria y la glucosuria.

La albúmina y los cilindros reaparecieron en pequeña cantidad dos días después de reducir la dosis de bicarbonato á su mitad y desaparecieron de nuevo al elevarlo á los 9 gr. Comportándose de igual modo siempre que se suprimía el bicarbonato ó se administraba.

El día veinte de los experimentos von Hoesslin pudo observar que un paseo á caballo durante dos horas no hizo aparecer albúmina en la orina del enfermo al que se administró bicarbonato. Desgracia lamente, este último hecho pareció al enfermo tan satisfactorio, que rehusó permanecer más tiempo en observación.

Se ha llegado á provocar con una precisión experimental la albuminuria y la cilindruria, aumentando la acidez urinaria y hacerlas desaparecer por la disminución de esta acidez, obrando en igualdad de las restantes condiciones.

En los nefríticos crónicos graves esta influencia desfavorable de la acidez urinaria no ha sido posible ponerla en evidencia; estos nefríticos coexisten generalmente con una acidez poco elevada. Sin embargo, la albuminuria parenquimatosas subaguda, de pronóstico más severo si es acompañada de una acidez urinaria por encima de la normal, se muestra actualmente muy favorablemente influenciada por el empleo de fuertes dosis de bicarbonato sódico que llegan á veces á 15 gr.

En los casos de albuminuria parenquimatosa consecutiva á la difteria, la acidez urinaria y la albúmina están sometidas á variaciones paralelas.

En los albuminúricos o tóxicos no ha sido posible poner en evidencia hasta el presente estas noticias.

El aumento de la acidez total de la orina parece ser únicamente el hecho del aumento de ácido fosfórico eliminado, pues la cantidad de ácido úrico en todos estos ensayos se ha encontrado poco ó nada variada.

Investigando, por otra parte, la rapidez en la eliminación de los cloruros, von Hoesslin ha podido comprobar que esta eliminación resulta indudablemente retardada cuando la acidez urinaria está elevada, y acelerada cuando esta acidez disminuye por emplear el bicarbonato sódico. Y él deduce de estos hechos que la eliminación del grado ácido de las orinas es favorable á la función renal.

Como conclusión á estos experimentos, parece indicado desde ahora por von Hoesslin el determinar en toda albuminuria, sobre todo en los numerosos casos en que la etiología nos es del todo desconocida, la acidez urinaria é investigar en seguida si existe relación entre esta acidez y la albuminuria. Cuando esta relación resulte evidente, se buscará por tanteo la dosis de alcalinos necesaria para hacer cesar fuertemente la acidez y reducir al mínimum la albuminuria.

De estos estudios debemos valernos para establecer si «la albuminuria hiperácida» no es más que un pródromo ó un síntoma de graves lesiones renales, ó si verdaderamente existe una nefritis hiperácida idiopática.—(*Le Progrès Médical*).—Trad. F. J. C.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CRÍTICO DE LOS REMEDIOS

por D. Camilo Calleja

Hydrarguent.—Ungüento preparado con oleato de mercurio, 92; agua, 5; ácido oleico, 2, y glicerina, 1. Para fricciones. Es preferible el de Ledermann. Véase «Hidrargiríacos».

Hydrargirol, hydrargyroseptol, hydrargyrum y compuestos de éste; véanse en «Hidrargiríacos».

Hydrogenum peroxydatum.—Véase «Perhydrol» en agua oxigenada.

Hygiama.—Leche condensada que contiene sustancias de cereales y cacao. Se compone de grasa, 10 por 100; albúmina, 20 por 100; hidratos de carbono solubles, 50 por 100, y principios minerales, sobre todo ácido fosfórico, 1 por 100. Se pueden tomar tres cucharadas grandes al día, cociéndolo con leche ó con agua. También sirve para enemias alimenticios. La hygiama es un buen alimento para débiles, que sólo puedan tomar pequeñas cantidades de alimentos, especialmente en niños dispépticos y en convalecientes de todas edades. Contraindicado en los diabéticos.

Hygiopon.—Es un líquido ferruginoso preparado por la electricidad, con el fin de facilitar la absorción del hierro. No contiene albúmina. Ha sido ensalzado por Zikel. (*Zentralblatt f. sim. Med.*, 5, 1907.)

Hyperbiotin.—Una preparación del jugo de los testes.

Hypnal.—Véase «Hipnal».

Hyrgol.—Véase «Hidrargiríacos».

Iagolan.—Es una preparación de «lupulinus arabicus», anunciada contra la diabetes. Superfluo.

Iatrevina.—Mentol con isobutilfenol; se emplea en solución acuosa al 3 1/2 por 100 para inhalaciones de larga duración contra las bronquitis rebeldes; es buen paliativo.

Iatrol ó Yatrol.—Preparado iódico de dudosa composición, propuesto como sucedáneo del iodoformo. Subjuzga.

Ibit.—Combinación de iodo, bismuto y tanino, muy parecido al airol. Puede usarse en gasa preparada como la iodoformica, siendo la gasa de ibit esterilizable y menos tóxica.

Ibogafina.—Alcaloide usado en los trópicos para la enfermedad del sueño; pero es preferible el atoxil y sucedáneos de éste. También se recomienda en las astenias nerviosas, especialmente en las consecutivas á fiebres infecciosas, como la tifoidea. Dosis de uno á tres centigramos en píldoras del sulfato ó del clorhidrato de ibogafina. Dudoso.

Ictalbina ó Ichtalbin.—40 por 100 de ictiol con albúmina. Es desinfectante intestinal. Un gramo en polvo tres veces al día antes de las comidas. Es también recomendable para reemplazar al ictiol cuando se crea éste indicado en los tuberculosos y en los asténicos. Poco eficaz, aunque algunos creen que puede yugular las tifoideas en dos días si se administra al principio, en dosis de medio gramo cada tres horas.

Ictamon ó ichtammon é ictinat ó ichtynat.—Son dos sucedáneos del ictiol que no han logrado destronarle.

Ictargan ó Ichthargan.—Contiene el 30 por 100 de plata y el 15 por 100 de azufre en forma de ictiol. Recomendado para inyecciones en la gonorrea. De 2 á 20 centigramos en 100 gramos de agua. También en las rinitis del 2 al 20 por 100.

Ictermol ó Ichthermol.—Mercurio con ictiol-sulfónico, conteniendo el 24 por 100 de aquél. Sucadáneo del sublimado para uso externo é interno. Superfluo.

Ictiocola ó cola de pescado.—Se utiliza para preparar el tafetán inglés.

Ictiol.—Es un tiónaco: debe sus efectos al azufre. Hay un ictiol alemán ó tiol obtenido del aceite de brea de hulla y el austriaco ó petrosulfol obtenido de rocas betuminosas. El ictiol es una combinación del ácido sulfúrico. Contiene del 10 al 15 por 100 de azufre en combinación orgánica. Es un buen antiséptico y resolutivo local para muchas dermatosis (eczemas, erisipelas, foliculículos, psoriasis y acné pustulosos); y también, más especialmente, en las afecciones mucosas de los órganos genitales de la mujer. Se usa en pomada del 5 al 20 por 100, mezclando el ictiol con vaselina ó con glicerina. En las erosiones ó grietas se pueden dar toques con ictiol puro. Contra la coqueluche en jarabe al 2 por 100 (desodorado con menta) dos ó tres cucharaditas de café al día. Además, el ictiol es un buen sucedáneo de la creosota y sus derivados, al interior, contra la tuberculosis, en individuos muy débiles ó que tienen el estómago muy irritable; 10 á 30 centigramos de una á tres veces al día. También se ha preconizado en las pulmonías: 60 gotas al día, repartidas en muchas dosis. Se conoce un gran número de preparados de ictiol, como la ictalbina, el ictargan, el ictermol y el ictioformo. Se puede administrar al interior asociado con el creosotal y con el duotal como antituberculoso, en cápsulas, en píldoras queratinizadas ó en solución: D.º Ictiol y creosotal aa 1 y glicerina pura (aromatizada, si se quiere, con menta y con pimienta) 3; para tomar 25 ó 30 gotas después de las comidas en un poco de limonada. D.º Resorcina, 1; ictiol, 2; colodium elástico, 30;

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Rectificación á la clasificación de las plazas de Médicos Titulares.

PROVINCIA DE LOGRONO

PUEBLO Ó AGRUPACIONES DE PUEBLOS QUE DEBEN CONSTITUIR LA TITULAR	NÚMERO DE MÉDICOS TITULARES		QUIÉN DESEMPEÑA ACTUALMENTE		CENSO		NÚMERO DE FAMILIAS POBRES	CUANTÍA DEL PRESUPUESTO MUNICIPAL — Pesetas.	SUELDO DE LA TITULAR			DOTACIÓN TOTAL con las iguales ó rendimien- tos profesionales. — Pesetas.	DISTANCIAS en kilómetros que hay que recorrer para visitar la Titular.	TOPOGRAFÍA DE LA TITULAR Y OBSERVACIONES	CATEGORÍA QUE CORRESPONDE Á LA TITULAR
	Que hay	Que debe haber.	LA TITULAR		DE LA POBLACIÓN				DE LA TITULAR						
			APELLIDOS	NOMBRES	Oficial.	Real.			Que tiene.	Que debe tener.	— Pesetas.				
Alfaro.....	3	3	Pérez Ordoyo.....	Leopoldo.....	5.955	5.938	300	300	101.386,50	750,00	2.000,00	»	3	Llana.....	2. ^a
Agoncillo y Arrubal.....	»	1	Llorento Ordoyo.....	Alejandro.....	»	»	»	»	»	»	2.000,00	»	»	»	5. ^a
Arnedo.....	2	2	Marín Sancho.....	Ricardo.....	»	»	»	»	»	»	2.000,00	»	»	»	2. ^a
Cabezón de Cameros y Muro.....	1	1	Vacante.....	»	944	944	»	»	»	»	750,00	»	»	»	5. ^a
Calahorra.....	1	2	Sorondo Monleón.....	Valentín.....	4.033	4.330	120	200	»	850,00	2.000,00	3.500,00	4	Buena.....	2. ^a
Castañares.....	1	1	Abecia Tutor.....	León.....	»	»	10	10	»	50,00	760,00	2.775,00	6	Montañosa.....	5. ^a
Haro.....	3	3	Fernández Martínez.....	Ernesto.....	373	373	10	10	151.553,63	1.250,00	2.000,00	3.500,00	1	Accidentada.....	2. ^a
Villanueva, Pradillo, Aldeanueva, El Hoyo y Gallinero de Cameros.....	»	»	Martí Pujoles.....	Jorge.....	2.475	»	200	400	12.610,00	1.000,00	1.000,00	3.500,00	»	»	4. ^a
Sajazarra.....	1	1	Varona.....	Eermin.....	816	816	20	35	»	1.750,00	2.000,00	3.500,00	»	»	2. ^a
Galbarruli.....	1	1	Martínez Crespo.....	Pedro.....	»	»	»	»	240.000,00	1.750,00	2.000,00	4.500,00	3	Muy diseminada.....	2. ^a
San Millán de la Cogolla, con Berceo y Estollo.....	1	1	Almarza Casado.....	Augusto.....	8.000	8.000	1.100	700	»	1.750,00	2.000,00	3.500,00	»	»	4. ^a
Villalbar.....	1	1	Mozos Marín.....	José.....	»	»	»	»	14.122,00	1.180,00	1.000,00	3.250,00	20	Montañosa.....	4. ^a
Baños de Rioja.....	1	1	Vacante.....	»	918	918	20	25	12.650,00	150,00	925,00	2.500,00	»	»	4. ^a
Villar de Arnedo.....	1	1	Martínez Salinas.....	Felipe.....	960	960	25	»	»	»	75,00	»	»	»	3. ^a
			Negueruela Montes.....	Sebastián.....	1.775	»	60	60	22.323,00	1.100,00	1.500,00	4.850,00	5	Accidentada.....	5. ^a
			Vacante.....	»	308	308	»	»	»	»	750,00	»	»	»	4. ^a
			Díaz Gallego.....	Manuel.....	235	235	»	»	18.390,00	400,00	1.000,00	2.500,00	3	»	»
					1.122	»	35	»	»	»	»	»	»	»	»

Desestimadas las reclamaciones de los Ayuntamientos de Arnedillo, Bañares, Briñas, Cervera del Río Alhama, Comago, Haro, Hervias, Laguna de Cameros, Lardero, Muro de Aguas, Muro de Cameros, Nájera, San Román de Cameros y Villarroja, (Gaceta 26 Noviembre.)

PROVINCIA DE LUGO

Lugo.....	4	4	Ortiz Soto.....	Pedro.....	26.959	»	Hospita	»	2.000,00	2.500,00	»	»	14	Accidentada.....	1. ^a
Abadín y sus Parroquias.....	1	1	Castro Valiña.....	Eduardo.....	»	»	1.920	281.772,24	1.500,00	2.500,00	»	»	»	»	3. ^a
Barreiros y sus Parroquias.....	1	1	Sal Otero.....	Serafín.....	»	»	200	»	1.500,00	2.500,00	»	»	»	»	3. ^a
Becerreá y sus Parroquias.....	2	2	Zubiri Avila.....	José María.....	5.042	»	200	11.707,17	999,00	1.500,00	»	»	16	Variable.....	3. ^a
Castro del Rey y sus Parroquias.....	2	2	Carreras Rivas.....	José.....	4.500	»	200	13.583,71	999,00	1.500,00	2.000,00	»	8	Accidentada.....	2. ^a
Castroverde y sus Parroquias.....	1	2	Laje Soto.....	Modesto.....	9.300	11.000	500	27.311,65	3.000,00	2.000,00	3.150,00	»	20	»	3. ^a
Cervo y sus Parroquias.....	1	1	Pardo Valcárcel.....	Jaime.....	7.216	7.216	200	18.669,00	999,00	1.500,00	»	»	50	»	»
Corgo y sus Parroquias.....	2	2	Vivero Alonso.....	José.....	6.232	»	441	17.131,00	1.500,00	1.000,00	»	»	20	Accidentada.....	Dos de 4. ^a
Lorezana y sus Parroquias.....	1	1	Santomé.....	Dario.....	4.915	»	250	11.537,30	800,00	1.500,00	2.000,00	»	»	Montañosa.....	3. ^a
Otero del Rey y sus Parroquias.....	1	1	Anz Feijo.....	Leopoldo.....	6.893	»	300	16.346,30	750,00	1.000,00	2.500,00	»	11	Llana.....	Dos de 4. ^a
Páramo y sus Parroquias.....	1	1	»	»	5.365	6.500	203	17.103,70	999,00	1.500,00	»	»	15	Valle y Montaña.....	3. ^a
Riotorto y sus Parroquias.....	1	1	Castriño.....	Atilano.....	5.903	»	300	13.625,61	999,00	2.000,00	3.000,00	»	»	Accidentada.....	2. ^a
Saviñao y sus Parroquias.....	1	1	Chausa Pérez.....	Ramón.....	3.374	»	150	7.340,00	2.000,00	1.000,00	»	»	»	Idem.....	4. ^a
Trasparga y sus Parroquias.....	1	1	Díaz Castroverde.....	Domingo.....	4.695	4.928	»	4.849,00	800,00	1.500,00	»	»	14	Idem.....	3. ^a
Valle de Oro y sus Parroquias.....	1	1	Alonso Parga.....	Justo.....	11.200	9.800	300	21.839,00	999,00	2.000,00	»	»	15	»	2. ^a
Villalba y sus Parroquias.....	1	1	Penas Latas.....	Francisco.....	10.308	»	300	18.364,00	999,00	2.000,00	»	»	15	»	2. ^a
			Riego Fernández.....	Juan.....	3.921	3.856	210	12.041,44	1.000,00	1.500,00	»	»	15	Variable.....	3. ^a
			Sánchez Somoza.....	José.....	13.156	»	300	41.246,17	1.500,00	2.500,00	2.000,00	»	20	Accidentada.....	1. ^a
			Pardo García.....	Pedro.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
			Cillero Losada.....	Antonio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
			García Jestó.....	Domingo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Desestimadas las reclamaciones de los Ayuntamientos de Germade, Muras, Orol, Paradela, Pastoriza y Sarria. (Gaceta 26 Noviembre.)

PROVINCIA DE MADRID

Ajalvir.	1	1	Pedrar García.	Miguel.	796	»	»	»	»	»	750,00	»	»	»	5. ^a
Alcalá de Henares.	4	4	Ruiz García.	Pedro.	10,543	»	200	»	226 000,00	»	2.000,00	3.500	12	Llana.	2. ^a
			Cifuentes Huerta.	Santiago.											
			Sancho Bayo.	José.											
Arganda.	2	2	Rica Pla.	Felipe.	3.653	4.053	366	»	58 788,00	999,00	1.500,00	6.000	5	Accidentada.	3. ^a
			Riazo Milano.	Tomás.											
Hiruela (La).	1	1	Alonso Franco.	José.	191	215	»	»	»	»	750,00	»	»	»	5. ^a
Cubas con Casarrubuelos.	1	1													
Chapinería y Aldea del Fresno.	1	1													
			Sin datos.	»	716	»	»	»	»	»	750,00	»	»	»	5. ^a
			Idem.	»	793	844	»	»	»	»	750,00	»	»	»	5. ^a
			Vacante.	»			»	»	»	»				»	

Ayuntamiento de Madrid



PUEBLO Ó AGRUPACIONES DE PUEBLOS QUE DEBEN CONSTITUIR LA TITULAR	NÚMERO DE MÉDICOS TITULARES		QUIÉN DESEMPEÑA ACTUALMENTE LA TITULAR		CENSO DE LA POBLACIÓN		NÚMERO DE FAMILIAS Y POBRES	
	Que hay	Que debe haber.	APELLIDOS	NOMBRES	Oficial.	Real.	Que hay	Que debe haber.
Mejorada del Campo.	1	1	Quintero Pérez.	Juan.	953	1 025	111	
Fuentelsaz.	1	1	Pardal Vicente.	Carlos.	774	»	»	»
Ribas y Vaciamadrid.	1	1	García.	Gabriel.	445	»	»	»
Torrejón de Velasco y Torrejón de la Calzada.	1	1	López Elizagaray.	Domingo.	1.137	»	»	»
Villarejo de Salvanés.	1	1	Alcázar Alonso.	Félix.	3.231	3.231	189	»
Patones y Torremocha.	»	1	Vacante.	»	452	»	»	»
Villalbilla, Corpa y Valverde.	1	1	Canella.	Antonio.	1.424	»	»	»
Santorcaz y Anchuelo.	1	1	Pérez Saleta.	José.	1.004	»	»	»
Pezuela de las Torres y Pioz.	1	1	Benito Polo.	Policarpo de.	1.233	»	»	»
Los Santos y Pozo de Guadalajara.	2	1	Aguado Morinoni.	Antonio.	1.094	»	»	»
Torres y Hueros.	1	1	Martínez Martínez.	Valentín.	1.125	»	»	»

Desestimadas las reclamaciones de los Ayuntamientos de Alcalá de Henares, Arganda, Cubas y Casarrubuelos, Chamartín de la Rosa, O

PROVINCIA DE MÁLAGA

Antequera.	6	6	»	»	31.66	»	2 000	»
Benamargosa.	1	1	Espejo Cortés.	Cristóbal.	3.700	»	62	300
Estepona.	2	2	Arce Pineda.	Francisco.	9.327	9.327	360	360
Cuevas del Becerro.	»	»	Cobos.	Eduardo.	2.000	»	»	»
Genaguacil, con Jubrique y Pujerra.	»	1	Ortega Orozco.	Juan.	5.817	»	»	»
Cómpeta y su anejo Aceuchal.	»	1	»	»	3.075	»	»	»
Manilva.	1	1	García Martín.	Lucas.	3.240	»	»	»
Humilladero.	1	1	Ortega Montero.	Francisco.	1.629	1.680	100	»
Canillas de Albaida y Archez.	»	1	Salinas García.	Pablo.	1.073	»	»	»
Marbella.	3	3	Torre Martínez.	Juan.	9.075	»	712	»
Periana.	1	1	Carrasco Sánchez.	José.	3 700	3.700	400	»
Ronda y Serrato.	4	5	Robledano Egaña.	Marcial.	20 822	25.000	1.641	2.000
Pizarra.	2	2	Moya Roldán.	Francisco.	3.556	3.556	150	400
			Moya Pichardo.	Felipe.				
			González García.	Juan.				

Desestimada la protesta del médico municipal de Málaga D. José Gómez Díaz y las de los Ayuntamientos de Algarrobo, Cuevas del Becerro

para tocar los acnés. D.° Ácido salicílico, 1; ictiol y éter sulfúrico, aa 3; alcohol diluido, 4; para los forúnculos. D.° Ictiol, resorcina y tanino, aa 1; agua, 5; para los sabañones. D.° Ictiol y ungüento napolitano, aa 1; lanolina, 5; para tópico en las adenitis crónicas. D.° Ictiol é ioduro potásico, aa 1; manteca, 4; para embrocaciones en las orquitis. D.° Ictiol, 1; óxido de cinc y almidón, aa 12; vaselina, 25; para los eczemas. D.° Ictiol, 1; óxido de cinc, 5, y carbonato de magnesia, 10; para espolvorear sobre las quemaduras

Ictiolatos.—Los más usados son el ictiol amónico y su sucedáneo y análogo (en composición y efectos medicinales), el ictinat ó ichthyinat. Además hay ictiolato sódico, lítínico, mercurico y cálcico; este último solamente se prescribe para uso externo y los demás pueden también reemplazar al ictiol para uso interno.

Ictiol-cálcico.—Propuesto para usarlo en vez del ictiol en los raquíticos, cuando éstos sufren dermatosis á consecuencia de afecciones intestinales, como antiséptico y reparador mineral.

Ictiolidin ó ichthyolidin.—Isarol.

Ictiolvasógeno é ictiolmentol.—Son mezclas que se expresan en los nombres mismos.

Iction ó ichthyon.—Es un preparado de azufre, iodo y aceite de sésamo; pro puesto para reemplazar los ioduros alcalinos, contra la sífilis inveterada, cuando se inicia la caquexia.

Variedades.

UN BANQUETE

El día 30 de Diciembre último se celebró en el hotel Norte y Londres de esta ciudad, un modesto banquete, con que los médicos de esta capital y muchos de la provincia obsequiaron al dignísimo señor Gobernador civil de la misma, médico también, D. Ricardo Martínez, y al ilustrado Inspector provincial de Sanidad D. Marcial Martínez Hernández.

Dadas las muchas y generales simpatías que dichos señores tienen entre la clase médica, por su afable y bondadoso carácter, no es de extrañar que el banquete estuviera sumamente animado y concurrido, pues todos los compañeros que á él asistieron quisieron rendir con su presencia un título de admiración y de cariño hacia los dos ilustrados y simpáticos doctores á quienes se festejaba de ese modo, como justa recompensa á las atenciones y deferencias de ellos recibidas.

Concurrieron al banquete unos cuarenta médicos entre los de la capital y la provincia, contándose entre ellos los señores siguientes: Méndez, Carretero, Martín, Carazo, Arangüena, Urraca, Baños, Páramo, Rodríguez (D. Jesús), Santa Olalla (D. Antonio), Santamaría, Olmos y Gómez Carcedo, subdelegado de Medicina, éstos de Burgos, y los de la provincia señores Blanco, titular de Belorado y delegado especial de la Junta de Titulares; Asenjo, de Quintanapalla; Martínez (D. Jesús), de Villagonzalo Pedernales; Arnáiz, de

NÚMERO DE FAMILIAS POBRES	CUANTÍA DEL PRESUPUESTO MUNICIPAL	SUELDO DE LA TITULAR		DOTACIÓN TOTAL con las iguales o renlim en tos profesionales	DISTANCIAS en kilómetros que hay que recorrer para visitar la Titular.	TOPOGRAFÍA DE LA TITULAR Y OBSERVACIONES	CATEGORÍA QUE CORRESPONDE Á LA TITULAR
		Que tiene.	Que debe tener.				
Que hay	Que debe haber.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.			
111	»	13.504,00	150,00	1.500,00	»	Accidentada	3. ^a
»	»	»	»	1.000,00	1	»	4. ^a
»	»	»	»	750,00	»	»	5. ^a
»	»	»	»	1.000,00	1	»	4. ^a
189	»	34.428,00	750,00	1.500,00	4	»	5. ^a
»	»	»	750,00	»	»	»	5. ^a
»	»	»	»	1.500,00	10	»	3. ^a
»	»	»	»	750,00	1	»	5. ^a
»	»	»	»	1.000,00	2	»	4. ^a
»	»	»	»	1.000,00	2	»	4. ^a
»	»	»	»	1.000,00	2	»	4. ^a

la Rosa, Chinchón, Cabanillas, La Hiruela y Villarejo de Salvanés. (Gaceta 26 Noviembre.)

PROVINCIA DE MÁLAGA

2 000	»	733.879,65	1.000,00	2.500,00	»	5	Accidentada	1. ^a
62	300	30.793,43	1.000,00	1.500,00	3.000,00	4	»	3. ^a
360	360	152.155,77	750,00	2.000,00	2.000,00	»	Accidentada	2. ^a
»	»	40.634,00	»	1.500,00	1.750,00	»	»	3. ^a
»	»	»	»	»	»	»	Faltan datos	3. ^a
»	»	»	»	»	»	»	Faltan datos	3. ^a
100	»	10.783,00	975,00	1.500,00	1.600,00	7	Accidentada	3. ^a
»	»	»	»	»	»	»	»	4. ^a
712	»	73.503,75	»	2.000,00	2.000,00	15	»	2. ^a
400	»	50.000,00	1.500,00	2.000,00	4.500,00	4 1/2	»	2. ^a
1.641	2.000	383.182,80	1.000,00	2.500,00	»	2	Accidentada	1. ^a
150	400	32.312,00	2.000,00	1.500,00	3.000,00	»	»	3. ^a
				1.500,00	3.000,00			

o, Cueva del Becerro, Frigiliana y Gaucín. (Gaceta 26 Noviembre)

Buniel; Herrera, de Santibáñez Zarzaguda; Pérez (D. Rogelio), de Huérmeces; Díez, de Arcos; Vega, de Tardajos; Gutiérrez (D. Fidencio), de Santa Cruz del Valle; González (D. Ricardo), de Roa; Santa Olalla (D. Abdón), de Briviesca; Gallo, de Sedano; Palacios, de Salas de los Infantes; Valdivielso, de Miranda; Sáiz (D. Pedro), de Aranda; Cruzado, de Villasantino; González Nebrela, de Castrojeriz, y D. Trifón Bravo y Casaviella, de Lerma. También asistieron D. Augusto Almarza y los farmacéuticos de Burgos Sres. Llera y Barrio canal.

Al destaparse el champagne, el delegado especial de la Junta de Titulares de la provincia, Sr. Blanco, hizo la presentación á los compañeros presentes, del señor Gobernador civil, con frases encomiásticas y entusiastas, que fueron muy aplaudidas. Á continuación habló el señor Inspector provincial de Sanidad, que con acento conmovido dió las gracias á los concurrentes, felicitándose por el grandioso espectáculo que daban los médicos allí congregados. El Sr. Almarza, en breves pero enérgicas frases, encareció una vez más la unión de todos los médicos, y por último, y para resumir, el señor Gobernador civil, con frase viril y levantada y con suma elocuencia, brindó por la prosperidad de la clase médica en general y por la salud é higiene de Burgos y su provincia, siendo frenéticamente aplaudido y tributándosele por todos los concurrentes una entusiasta ovación.

En suma, el banquete fué un acto que resultó admirable, y cuyo agradable recuerdo durará mucho tiempo en el ánimo de los médicos que á él concurrieron.

Burgos 8 de Enero de 1910.

RAMIRO ÁVILA.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,50; mínima, 709,00; temperatura máxima, 13°,2; mínima, 0°,3; vientos dominantes, NE., ENE. y N.

Siguen predominando las enfermedades catarrales y reumáticas como resultado natural del estado atmosférico. Las infecciones gripales son numerosas, pero en general benignas. Las neuralgias localizadas en distintos sitios, las fluxiones de la boca y las congestiones viscerales y de los plexos hemorroidales son abundantes también. Disminuyen los padecimientos abdominales y continúa la viruela en disminución lenta, habiendo producido esta enfermedad en el pasado año la terrible y afrentosa cifra de 801 defunciones.

En los niños hay coqueluche, bronquitis y alteraciones del tubo digestivo.

Crónicas.

Folletos.—En los últimos días hemos recibido los siguientes folletos:

La tuberculosis en la provincia de Soria.—Estadísticas, por los Sres. D. Mariano Iñiguez Ortiz, médico del Hospital provincial, y D. Máximo Hercilla García, jefe de Estadística. Excelente Memoria presentada al Congreso de la Tuberculosis de Zaragoza y premiada con medalla de oro. Recomendamos su lectura á los amantes de estos estudios.

Balance higiénico de los modernos sistemas de moral.—Discurso leído por el Dr. D. José Blanc y Benet al ser recibido en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona.

La contestación estuvo á cargo del Dr. D. Jorge Anguera. Ambos discursos son notables y contienen muy sana doctrina.

Resumen de los trabajos practicados en el Laboratorio municipal durante el año 1908. — Redactado por el Dr. D. César Chicote.

Estudio médico social de «Amatoria sexualis». — Este es el título de la nueva obra que acaba de dar á luz el infatigable Dr. D. José García Fraguas, sifiliógrafo y ex jefe técnico de la Higiene de Barcelona. Forma un tomo de 450 páginas, dividido en tres capítulos: el amor libre y la prostitución, daños que esto produce y defensas contra el peligro de uno y otra.

Estos estudios comprenderán varios tomos y se venderá cada uno al precio de 2 pesetas ejemplar en la librería de D. José Agustí, Elisabets, 4, Barcelona.

Escritas estas líneas, nos enteramos con dolor del súbito fallecimiento del Dr. García Fraguas, espíritu culto y batallador, autor de numerosas obras, cuando se hallaba en la plenitud de la vida y podía prometerse de él todavía mucho la ciencia. Descanse en paz el Dr. Fraguas, víctima del rudo combate por la vida!

Consultas médicas. — Acaba de publicarse la sexta edición de las *Consultations Médicales*, por el profesor Grasset, con la colaboración del doctor V. Vedel, profesor agregado de la Facultad de Medicina de Montpellier.

Esta sexta edición está aumentada con las adquisiciones nuevas para que sea siempre útil á los médicos prácticos.

Forma un volumen en 18.º, de 535 páginas, encuadernado en tela, y se vende en Montpellier, Sres. Coulet et fils, 5, Grand'Rue.

Premio Marqués. — La *Sociedad Económica barcelonesa de Amigos del país* ha adjudicado, en el año último de 1909, el diploma honorífico y la dotación de 800 pesetas procedentes de la fundación de D. Ramón Marqués (q. s. g. h.) al joven D. José Viñeta y Urgell por su aplicación y comportamiento durante los estudios de la Facultad de Farmacia.

Nuestra cordial enhorabuena al Sr. Viñeta.

Gripe y sus complicaciones. — Con este epígrafe acaba de publicar el Sr. Martínez Gatica una obra de 250 páginas que trata de la historia de la gripe, de sus epidemias, de su bacteriología, de las formas y síntomas de esa enfermedad, de sus complicaciones, etc.

Véndese esta obra á 4 pesetas ejemplar en las principales librerías.

Academia de Medicina de distrito. — En vista de lo solicitado por varios doctores y licenciados en Medicina, Farmacia y veterinarios residentes en Santa Cruz de Tenerife (Canarias), se crea, por Real decreto de 10 de Diciembre último, en dicha población una Real Academia de distrito, equivalente á las comprendidas en el art. 1.º del Real decreto de 4 de Mayo de 1886.

Excedencia terminada. — Habiendo cesado el fundamento de excedencia otorgada al Dr. D. Francisco Murillo y Palacios, que desempeñaba el cargo de jefe de la sección de suero-terapia del Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII por habersele admitido la dimisión del de inspector de servicios de Sanidad exterior para el que fué nombrado en 12 de Enero de 1909, se ha dispuesto, por Real orden de 10 de Diciembre, que cese la situación de excedente del cargo citado y que se posesione inmediatamente del mismo, con la gratificación anual de 2.000 pesetas.

Desinfección y desinfectantes. — Nuestro ilustrado amigo el joven Cortezo (D. Victor María), profesor del Instituto de Alfonso XIII, ha dado á la estampa, formando un elegante volumen de cerca de 300 páginas, los artículos que sobre *desinfección y desinfectantes (material)* han visto la luz en EL SIGLO MEDICO, «sin otro objeto—dice modestamente en

el Prólogo—que facilitar la gestión de los empleados que prestan sus servicios en las Estaciones sanitarias y sin más pretensión que la de catalogar y describir el material de Sanidad existente en el Parque anejo al Instituto Nacional de Higiene.» «Es—añade—un libro para funcionarios de Sanidad, y así conviene que lo entienda la crítica, pues á pesar de ser mi labor modesta y poco lucida, la creo práctica...»

Nuestra enhorabuena al Sr. Cortezo por esta obra, que ha de ser de mucha más utilidad práctica de lo que él modestamente cree.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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



EL
HISTOGENO LLOPIS
es el agente más eficaz
para combatir la
**Tuberculosis
Diabetes,
Anemia
y enfermedades
consuntivas
en
general.**
Está así proclamado
por la Clase Médica.
Pidan muestras gratis á
A. Llopis, Ferraz, 3. MADRID

OZENINA Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento).

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras mal olientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez Martín, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

VIDART

FORMIATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PRALES. FARMS.

Estafeta de partidos.

Próxima á anunciarse la vacante de Salmerón (Guadalajara), se advierte á los compañeros que el titular que la desempeñaba, D. Julián Miguel, se ha visto obligado á dimitir, porque el Municipio de dicho pueblo le adeuda dos años de Beneficencia; debiendo hacer constar también que el referido Ayuntamiento tiene importantes descubiertos para con los médicos anteriores. El compañero dimisionario continuará residiendo en la localidad, por contar con todo el igualatorio.

Para más informes pueden dirigirse al citado compañero, ó al presidente de la Junta de partido, D. Jaime Illanes, residente en Escamilla (Guadalajara).

Vacantes.

Horcajada de la Torre (Cuenca).—Por defunción del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á varias familias pobres y casos que puedan ocurrir, pudiendo el agraciado contratar con las demás familias pudientes el igualatorio; los aspirantes que reuniendo las condiciones exigidas deseen la plaza presentarán sus instancias en esta Alcaldía por término de treinta días á contar del 27 de Diciembre. Horcajada de la Torre 24 de Diciembre de 1909.—El alcalde, Blas Pastor.

Pozohondo (Albacete).—D. Federico García Alvarez, alcalde constitucional de esta villa. Hago saber: Que hallándose vacante la plaza de médico titular de este Municipio por renuncia del que la desempeñaba, se saca á concurso por término de treinta días, contados desde el siguiente de la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (24 de Diciembre), según lo dispuesto en el Reglamento orgánico de médicos titulares de 11 de Octubre de 1904, con la dotación anual de 1.500 pesetas, pagaderas de los fondos de este Municipio por trimestres vencidos. El facultativo que sea nombrado tendrá, entre otras obligaciones, la de prestar asistencia gratuita á cien familias pobres de esta localidad y su término, que al efecto tiene designado este Ayuntamiento, sin perjuicio de aumentar ó disminuir este número, según las necesidades de este servicio. El contrato habrá de estipularse conforme al artículo 91 de la Instrucción general de Sanidad vigente y Reglamento de 14 de Junio de 1891 en cuanto éstos no se opongan á aquélla ni al de médicos titulares, declarando su duración ilimitada mientras no concurra alguna de las causas especificadas en el artículo 43 del prenotado Reglamento, observándose además las prescripciones que se consignan en el expediente de su razón, que puede consultarse en la secretaría de este Ayuntamiento. Los aspirantes á la mencionada plaza deberán presentar en dicha secretaría y en el plazo antes indicado sus solicitudes en papel timbrado correspondiente, dirigidas á la Junta municipal y acompañadas de su cédula personal, certificado de buena conducta, título profesional ó copia testimoniada del mismo y los demás documentos que los interesados crean conveniente aportar.

Cervera (Cuenca).—Por destitución del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos por la asistencia á varias familias pobres y casos que puedan ocurrir y pudiendo el agraciado contratar con las demás familias pudientes para el igualatorio. Los aspirantes que reuniendo las condiciones exigidas deseen la plaza, presentarán sus instancias en esta alcaldía en término de treinta días á contar del 20 de Diciembre. Cervera 17 de Diciembre de 1909.—El alcalde, Atanasio Amblar.

Castilruiz (Soria).—Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, con la dotación anual de 600 pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. El plazo para la admisión de solicitudes será el de treinta días, pasados los

cuales se proveerá (á contar del 27 de Diciembre).—Castilruiz 17 de Diciembre de 1909.—El alcalde, Cándido Cereceda.

Tardaguila (Salamanca).—Don Saturnino Laso Polo, alcalde constitucional del mismo. Hago saber: Que hallándose servida interinamente la plaza de farmacéutico titular de este pueblo y deseando proveerla en propiedad, según comunicación del Gobierno civil de esta provincia, en vista del expediente instruido por la Comisión provincial, con motivo de la divergencia surgida entre la Junta de gobierno y Patronato de farmacéuticos titulares y el Ayuntamiento de Tardaguila, sobre la forma en que había de publicarse la titular de farmacia de esta localidad, el vicepresidente de la Comisión provincial, con fecha 3 de Noviembre último, comunicó al Sr. Gobernador civil de esta provincia, que con fecha 9 del mismo transcribió á esta Alcaldía, que procedía el anuncio de la vacante de que se trata, para que el Ayuntamiento obrase en la provisión de la misma con la libertad que las leyes establecen. Lo que según comunicación de la Junta de gobierno y Patronato de fecha 9 del actual, se anuncia la vacante por término de veinte días, contados desde el en que este anuncio aparezca inserto en el *Boletín Oficial*, 23 de Diciembre, con el sueldo anual de 57 pesetas, dentro de los cuales podrán los solicitantes dirigir sus instancias ante esta Alcaldía, debidamente documentadas.—Tardaguila 17 de Diciembre de 1909.—El alcalde, Saturnino Laso.

El Recuenco (Guadalajara).—Por dimisión voluntaria de los que la desempeñaban, se hallan vacantes las plazas titulares de médico y farmacéutico de esta villa, dotadas con el sueldo anual de 200 y 266 pesetas, respectivamente, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Los que deseen desempeñarlas y reúnan los requisitos que exigen los reglamentos de ambas clases y demás disposiciones aplicables al caso, podrán presentar sus solicitudes debidamente reintegradas hasta el día 15 de Enero próximo, pasado el cual se proveerá.—El Recuenco 23 de Diciembre de 1909.—El alcalde, Felipe Martín. Este anuncio se ha publicado en el *Boletín Oficial* del día 29 de Diciembre.

Sensenis

ES EL MEJOR ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

: : : SIN MAL OLOR NI MAL PALADAR : : :
: LOS NIÑOS LO TOMAN SIN REPUGNANCIA :

DE VENTA: En Farmacias y Droguerías.

AGENTES PARA ESPAÑA:

HIJOS DE DIEGO MARTIN MARTOS
MÁLAGA

TOS

TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal
DE MARCHAIS (FRANCIA)

D. 8 á 8 cucharadas de café en una taza de tisana

—*Tabanera de Cerrato (Palencia).*—Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, pudiendo los aspirantes contratar con los pudientes, que producirá próximamente doscientas fanegas de trigo, haciendo constar que la asistencia benéfica es de ocho á diez familias pobres. El plazo para solicitar hasta el día 15 de Enero próximo.—El alcalde, P. O., Blas Beceno.

—*Bechí (Castellón).*—Hallándose desempeñada interinamente la plaza de farmacéutico con el haber anual de 999 pesetas, se abre concurso con las condiciones que señala el reglamento de Higiene municipal y con la asistencia gratuita en medicamentos á cien familias pobres. Los aspirantes presentarán sus instancias documentadas en esta Alcaldía dentro del plazo de quince días, contados desde su inserción en el *Boletín Oficial* de la provincia (22 de Diciembre.) (¡Son treinta los días, señor alcalde!) Bechí 16 de Diciembre de 1909.—El alcalde, José Piquer.

—*Navajún (Logroño).*—Se halla vacante la plaza de farmacéutico de este pueblo y sus anejos Valdemadra, Valdeprado, Valdenegrillos y Cigudora. La titular tiene de dotación 600 pesetas anuales, y la asistencia á los vecinos pudientes de los citados pueblos puede el farmacéu-

medio de edictos en todos los Establecimientos públicos de enseñanza de la Nación, lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan que así se verifique desde luego, sin más aviso que el presente. Madrid 15 de Diciembre de 1909.—El subsecretario, E. Montero.

—(*Gaceta* del 2 de Enero).

—*Baltanás (Palencia).*—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, con el haber anual de 1.000 pesetas, que percibirá el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de ciento veinte familias pobres, transeúntes y expósitos, pudiendo contratar con los vecinos pudientes. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento dentro del término de treinta días, siguientes á la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia, 28 de Diciembre, con los documentos que acrediten su aptitud para el desempeño de la misma. Baltanás 23 de Diciembre de 1909.—El alcalde, Tomás Aguado.

—*Villaherreros (Palencia).*—Hallándose interinamente desempeñada la plaza de médico titular de esta villa, el Ayuntamiento en sesión de este día acordó anunciar la vacante con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales y por trimestres vencidos. Los

Regalo á nuestros suscriptores.

Como de costumbre, tenemos el gusto de ofrecer *gratis* á los suscriptores que abonen antes de fin de Marzo las 15 pesetas correspondientes al año corriente, una de las obras siguientes, á su elección:

- | | | |
|--|--|---|
| — Tratado de la diabetes, por el doctor Frerichs. | (sólo quedan 50 ejemplares). | — Españoles sin patria, por el doctor Pulido. |
| — Enfermedades del corazón, por el Dr. Broadbent. | — Medicina operatoria, por el doctor Karl Lob Ker (sólo quedan 11 ejemplares). | — Gran Pueblo, por el Dr. Pulido. |
| — Oclusiones del intestino, por el Dr. Pulido (sólo quedan 28 ejemplares). | — Enfermedades del aparato locomotor, por el Dr. Kirmissou (sólo quedan 7 ejemplares). | — Miniaturas, por el Dr. Pulido. |
| — Diccionario crítico-biológico, por el Marqués de Guadalerzas | — Patología Comparada, traducida por el Dr. Peña. | — Plumazos de un viajero, por el Dr. Pulido. |
| | | — La emoción oratoria, por el Dr. Pulido (sólo quedan 25 ejemplares). |

Además los suscriptores que abonen antes de fin de Marzo la suscripción total del año 1910, podrán obtener por 15 pesetas la magnífica *Enciclopedia práctica de Medicina Terapéutica* de los Dres. Bernheim y Laurent, que consta de seis voluminosos tomos, y cuyo precio es de 50 pesetas.

Igualmente pueden adquirir la obra en tres tomos, con 567 grabados, titulada *Elementos de Cirugía*, del Dr. C. Huéter, por 25 pesetas, á pesar de que su precio es de 60 pesetas.

Ofrecémonos también á enviar *gratis* un sobre monedero á cuantos suscriptores, no pudiendo adquirirlos en sus localidades respectivas, se sirvan pedirnoslo por medio de carta ó sencillamente por tarjeta postal. De esta suerte les facilitaremos el pago de la suscripción y tendrán derecho á los regalos que arriba se expresan.

tico que sea agraciado contratarla con los Ayuntamientos ó una comisión ó con los mismos vecinos. Las solicitudes pueden dirigirse á la Alcaldía de este pueblo á la mayor brevedad. Navajún 22 de Diciembre de 1909.—Por orden del alcalde, el secretario, Robustiano Untoria.

—*Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.*—Subsecretaría.—Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, la Cátedra de Patología quirúrgica con su clínica, dotada con el sueldo de 3.500 pesetas anuales, la cual ha de proveerse por traslación conforme á lo dispuesto en el Real decreto de 24 de Abril de 1908 y Real orden de esta fecha. Los catedráticos numerarios de Universidad que deseen ser trasladados á la misma, podrán solicitarlo en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*. Sólo pueden aspirar á dicha Cátedra los profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura, y tengan el título científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda. Los catedráticos elevarán sus solicitudes, acompañadas de la hoja de servicios, á esta Subsecretaría, por conducto y con informe del Jefe del Establecimiento en que sirvan. Este anuncio se publicará en los *Boletines Oficiales* de las provincias y por

aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento acompañadas de los documentos que justifiquen su aptitud y servicios, durante el término de treinta días, á contar desde el en que tenga lugar la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia, 28 de Diciembre, quedando en libertad el que resulte agraciado de contratar con los vecinos pudientes sus iguales, de las que podrá sacar 240 fanegas de trigo próximamente, recolectadas en el mes de Septiembre del año próximo.—Villaherreros 23 de Diciembre de 1909.—El alcalde, José García Rubio.

—*Escamilla (Guadalajara).*—Por dimisión voluntaria del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Los que aspiren á desempeñar dicha plaza, dirigirán sus instancias, debidamente documentadas, al señor alcalde de esta villa, durante el plazo de quince días. Escamilla 20 de Diciembre de 1909.—El alcalde, Jaime Illanes. Esta vacante se ha publicado en el *Boletín Oficial* el día 27 de Diciembre, y el plazo para la admisión de solicitudes no puede ser de quince días, sino que es de treinta con arreglo á ley.

E. TEODORO, impresor. Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, 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 a los suscriptores
de El Siglo Médico.

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

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

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 8-3

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen

1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin

1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.

5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 8-3

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

ÉNÉSOL

(SALICILARSINATO de MERCURIO)

NUEVA SAL ARSÉNICO-MERCURIAL SOLUBLE, INYECTABLE
con el Mercurio y el Arsénico disimulados

VENTAJAS del ÉNÉSOL:

1. Toxicidad excesivamente débil (70 veces más débil que la del Hg. 12), permitiendo así administrar a dosis elevadas el mercurio y el arsénico sin fenómenos generales de intolerancia.
2. El ÉNÉSOL no es doloroso en inyecciones: éstas son muy bien soportadas aun a dosis crecidas y jamás producen nudosidades.
3. La actividad terapéutica del Énésol es comparable a la de las mejores sales mercuriales solubles, pues a su acción específica, que debe al mercurio que contiene, reúne la acción dinámica del arsénico bajo su forma de derivado metilado.

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

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

Estreñimiento

Píldoras de

CASCARA MIDY

el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS

NI NÁUSEAS

NI DIARREA

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

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.

28, Rue Richelieu, Paris, 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. Seguin, 155, rue Saint Honoré: todas farmacias.

Los pagos han de ser adelantados.

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

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

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).

Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría, histerismo, epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afeciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**.

Pulmofosfol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**, etc., etc. En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

Reumatol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo** agudo y crónico, articular y muscular, la **gota, el artritis**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

Purgatina Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del estreñimiento y constipación habitual por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la niñez y en las convalecencias.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

DIONINA

Sedativo y analgésico.

Sucedáneo de la morfina.

No produce euforia ni hábito.

INDICACIONES:

Afecciones de los órganos respiratorios. Neuralgias rebeldes. Cólicos hepáticos y nefríticos. Dismenorrea. Salpingitis. Contra la morfomanía. ANALGÉSICO Y LINFAGOGO EN OFTALMOLOGÍA.

DOSIS:

1 á 5 centigramos diarios.
En polvo ó colirio al 1 y 5 por 100.

TABLETAS DE DIONINA, á 0,03 gr. Tubos de origen de 25 tabletas.

E. MERCK, DARMSTADT.

REPRESENTANTE Y DEPOSITARIO: **J. PEDRET Y GARRIGA, CORTES, 702, BARCELONA**

IODIPINA

10 o/o
y 25 o/o

Sucedáneo de los ioduros.

Preparación iodada activísima.

No causa iodismo, aun á los más predispuestos

INDICACIONES:

Asma. Bronquitis. Enfisema. Raquitismo. Escrofulosis. Arterioesclerosis. Bocio. Procesos sífilíticos secundarios y terciarios.

INYECCIONES DE IODIPINA AL 25 POR 100. INDOLORAS. ABSORCIÓN LENTA DEL IODO

Para la administración interna, IODIPINA al 10 por 100 y TABLETAS DE IODIPINA. Cajas de origen de 50 tabletas.

La Emulsión Modelo y Original de Petróleo.

La Emulsión de Angier está compuesta de Petróleo especialmente purificado por nosotros para uso interno. Es la Emulsión original de petróleo, obtenida después de largos años de experimentos y escrupulosas investigaciones. La Emulsión de Angier es verdaderamente parecida á una crema consistente, y al igual que esta última se mezcla inmediata y perfectamente con el agua. Agradable al paladar, es tolerada de una manera muy notable por los estómagos más delicados, y puede ser administrada sola ó desleída en cualquier bebida. Ni en la época de los fuertes calores quita el apetito ni dificulta la digestión, al contrario, ayuda á uno y otra. La Emulsión Angier posee una influencia notablemente fortificante sobre los procesos normales de la digestión, asimilación y metabolismo de los tejidos, permitiendo al sistema aprovechar completamente toda clase de alimentos. Además, sus propiedades antisépticas, emolientes y lubricantes, la hacen de un valor indudable para el tratamiento de los desarreglos gastro-intestinales de naturaleza catarral, fermentativa, ulcerativa y tuberculosa.

MUESTRAS Y FOLLETOS GRATIS Á LOS MÉDICOS.

EMULSIÓN DE ANGIER

(Petróleo con Hipofosfitos de Cal y Sosa).

Agentes exclusivos para España:

SRES. FOYÉ Y GIMENEZ, Calle Gerona, 4, pral, Barcelona.

THE ANGIER CHEMICAL CO., Ltd., LONDON, E.C.

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
á la Academia de Ciencias
á la Sociedad de Biología
y á la de Terapéutica.

TESIS

Sobre el HISTOGENOL
presentadas á las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR

NALINE

á base de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR
GRANULADO
2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS
4 á 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS
1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.

La duración del Tratamiento
es de 10 á 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre : Laboratorio de A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, á VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine) Francia.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

28, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

Epilepsia!!!

Es con la mayor
franqueza, con la más

grande lealtad que sin tener la
pretensión de curar á todos los
epilépticos recomendamos las
las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones,
le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos
enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios
llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la
certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

GRAJEAS GELINEAU

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,
Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma :

SANTAL
MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta
CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes

MIDY

Cada lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO
enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado a *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, Histeria, 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.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ASORBIDA

Cicatrizante las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, **ANTISÉPTICO, ANALGÉSICO y DIURÉTICO**
Es la **MEJOR**, la **MÁS ACTIVA**, la **MEJOR TOLERADA** de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS

Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria, Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RÁPIDA Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.

Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES - NANCY (FRANCIA).

IODALOSE GALBRUN

iodo fisiológico, soluble, asimilable

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO

Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona

DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.

Comunicación al XIII^o Congreso Internacional de Medicina, Paris 1900

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.

Dosis medias: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.

LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS.

ENFERMEDADES NERVIOSAS

ÉPILEPSIA - HISTERIA - ECLAMPSIA

CONVULSIONES INFANTILES - COREA

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.

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

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

En Frascos de 30 gr. 2^o 50; 60 gr. 4^o 50; 125 gr. 8^o.

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

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.

Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA

ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

Collargol

El tratamiento por el collargol seguido con constancia (lavados e inyecciones) y en dosis suficientes, curará la mayor parte de los casos de **infección general**. Las mismas indicaciones que el **nitrito de plata**, siendo su empleo absolutamente inofensivo en todas las enfermedades **infecciosas** de los **ojos, vejiga, uretra, garganta, laringe y fosas nasales**.

Gastrosan

De acción excelente en los **trastornos morbosos** debidos á **fermentaciones pútridas** del **tubo digestivo** y sus consecuencias, las molestias causadas por **hipersecreciones gástricas** y los **catarros gastro-intestinales**.

Creosotal "Heyden," y Duotal "Heyden,"

Medicamentos excelentes y reconocidos para el tratamiento de todas las **enfermedades infecciosas de las vías respiratorias**.

Tannismut

El remedio más activo para el tratamiento de las **diarreas de todas clases**, fácil de tomar; se soporta muy bien; poco costoso. Reúne las propiedades terapéuticas del bismuto ó las del tanino.

Xeroform

Polvo antiséptico esterilizable. No es tóxico ni irritante. Específico contra los **eczemas húmedos, úlceras de las piernas y quemaduras**.

Salit

Remedio específico para el tratamiento de las **afeciones reumáticas** por medio de fricciones. El Salit alivia rápidamente los dolores y se tolera muy bien por la piel.

Acido acetil-salicílico "Heyden,"

en polvo y en tabletas comprimidas, que se deshacen instantáneamente en el agua, muy económico y de calidad superior. Reemplaza ventajosamente el salicilato de sosa, careciendo por completo de efectos desagradables.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

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

EMULSION NADAL

Mejor que Scott y si milares. Única con 80 por 100 de aceite de bacalao todo asimilable. Usando aceite solo, se tolera mal y pierde vías intestinales. Reconstituyente para niños, adultos, viejos, consunción, convalecencias, clorosis, embarazo, lactancia, tos, tisis, escrófulas, raquitismos, anemia. Certifican eminentes doctores. Colegios médicos y farmacéuticos.—**Medalla de oro.**

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL

Tónico reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos de cal, estircnina, hierro, manganeso, quinina, sosa, cuasina, neurostina (fósforo orgánico), **formiato sosa**. Anemia cerebral, enfermedades medulares, astenia muscular, activa digestión, detiene caducidad orgánica.—**Medalla de oro.** Tarragona.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

AGUAS DE GESTONA

Termas, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del **estómago, hígado, intestinos y riñón**.

Desaparecen los estreñimientos. De venta á **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedaje, al Administrador del Balneario en Gestona (Guipúzcoa).

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

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, que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de iodina Giner Aliño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de iodina pura de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.



ALLOSAN

Eter sólido y cristalino del santalol
con la eficacia pura del mismo.

Tenor en santalol un 72 %

Completamente insípido y no causando irritación.

Preferido por su forma en polvo
que facilita su empleo en pequeñas dosis.

Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

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 HERMANO
MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 8 ASALTO, 59

Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Cloruro-bromuro-sódico-ferruginoso, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivos.

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.

Depositarios en Madrid:

Sres Pérez Martín Velasco y C.ª Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

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.

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 á 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).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



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 INVENCION

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



Prepara que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolato de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

C. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE

78, Faub^g St-Denis - PARIS

Medicaciones
de las Cavidades
naturales.

Ginecología
Estreñimiento
Obstetricia.



TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

Vías urinarias. Sífilis

GLÓBULOS FUMOUZE

CON CUBIERTA DUPLEX
Glutino-resinosa

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE

Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretógenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibito de Sosa, Báltil (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoioduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.

MOSCA ALBESPEYRES Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un *Tubo metálico*, que lo preserva contra toda contaminación exterior.

Se vende con ó sin objetos de curación.

PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

TOS — RONQUERAS — GRIPE

JARABE DELABARRE

Sin Narcótico.

JARABE Y PASTA BERTHÉ

á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL
de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.
El Primero de todos los Alimentos. — El Reconstituyente más energético.