

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

Suscripción en honor del médico militar D. Urbano Orad. = **BOLETÍN DE LA SEMANA**: La sequía. — El Dr. D. Vicente Martín de Argenta. = **SECCIÓN DE MADRID**: Un caso de gangrena pulmonar de origen gripal. = **REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA**: Estudio filosófico terapéutico de las aguas de Puente-Viesgo. = **PRENSA MÉDICA**: **EXTRANJERA**: I. Hemofilia con estigmas telangiectásicos. — II. Tratamiento de la cirrosis alcohólica. — Tratamiento hidro-mineral de la angina y de las pseudo-anginas de pecho. — IV. Tratamiento del epiteloma del útero y de la vagina por el carburo de calcio. = **SOCIEDADES CIENTÍFICAS**: Resumen de las tareas desempeñadas por la Real Academia de Medicina en el año de 1895. = **VARIEDADES**: Cuadros adicionales al capítulo segundo de los "Ratos de sobremesa". = **CONSULTORIO**. = **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA**: Estado sanitario de Madrid. = **CRÓNICA**. = **ESTAFETA DE PARTIDOS**. = **VACANTES** = **ANUNCIOS**.

SUSCRICION

en honor del médico militar D. Urbano Orad.

Después de cerrar el número anterior hemos recibido por el correo las siguientes cantidades:

| | Ptas. | | Ptas. |
|--|-------|----------------------------|------------|
| Suma anterior... | 473 | dina (1)..... | 25 |
| D. Luis Lloret..... | 1 | D. Santiago Granero. | 1 |
| D. Antonio Mola.... | 1 | D. Antonio Chueca.. | 1 |
| Asociación Médico-Farmacéutica del partido de la Almunia de Doña Go- | | D. José Moya Carvajal..... | 1 |
| | | TOTAL..... | 503 |

Boletín de la semana.

La sequía. — El Dr. D. Vicente Martín de Argenta.

El estado de angustia y desolación en que se hallaba España entera hace muy poco, con motivo de la sequía general, ha cambiado, gracias á las lluvias generales que han caído durante los días de la semana última, las cuales han mejorado el aspecto de los campos, y hacen concebir esperanzas de una buena cosecha en muchos productos, siquiera, por desgracia, uno de los más importantes para los agricultores, el de la cebada, parezca irremisiblemente perdido en la mayor parte de los pueblos.

Aunque al médico de las grandes ciudades sólo secundariamente parece que le interesan estas disposiciones del tiempo, no sucede lo mismo con el médico de los partidos, quien vive muy identificado con la suerte del labrador, ya porque en su pequeña propiedad figura alguna tierra ó labranza, cuyo fruto contribuye á mejorar su escasa ganancia, ya porque suele percibir en grano parte de sus iguales,

(1) Esta suma la hemos recibido por conducto de D. Luis Narbona, director del "Boletín Médico-Farmacéutico", de Zaragoza, á quien agradecemos en el alma la deferencia que nos ha guardado. — L. R.

ya, en fin, porque sufre de un modo más inmediato las consecuencias de la pobreza y ruina de sus iguales y clientes.

En realidad es deplorable que á estas alturas viva España tan á merced de las veleidades del tiempo, que ellas decidan, con sus lluvias ó sequías, de nuestro destino. Hay en la superficie de la tierra cantidad bastante de aguas que debiera haber encauzado ya la mano del hombre y distribuido conforme á sus necesidades; y si sería siempre un mal inevitable, para mil exigencias de la vida y de la industria, la mudanza de la atmósfera, sin embargo, el daño sería mucho menor, y no nos cogería con este desamparo de pueblo primitivo, en que hoy aparecemos, á merced de sequías y de inundaciones. Regular y contener las demasías del tiempo, ya en un sentido, ya en otro, es la obra más gloriosa y aprovechada que puede realizar el hombre civilizado, y la verdad es que en España tenemos muy descuidada esta empresa.

¡Si siquiera tales duelos y quebrantos nos hicieran ser más advertidos para lo futuro!

Ha fallecido en la semana pasada uno de los profesores farmacéuticos más dignos de estima y alabanza entre los que honran dicha clase en Madrid, el Dr. D. Vicente Martín de Argenta, quien además de serlo en la rama ya dicha, lo era también en Ciencias.

Pocas personas gozarán en su profesión de más generales y justificadas simpatías que gozaba el Dr. Argenta. Bueno, afable, modesto, laborioso, ilustrado, consagrado desde puestos humildes á la enseñanza universitaria, ampliando su obra docente y bienhechora en el periodismo profesional, el cual realizó con dignidad por espacio de muchos años, respetuoso con todo el mundo, blando en sus modales, verdaderamente sabio, autor de obras importantes..., era, en fin, por muchos y variados conceptos, la persona del Dr. Argenta, una de esas figuras simpáticas que se conquistan el cariño y la adhesión de las personas de buenos sentimientos, y que hallan amigos por do quiera.

Representaba el Dr. Argenta el tipo de aquel farmacéutico antiguo, espejo de sacerdotes de una profesión útil y orlada con doctorales requilorios, que se identificaba con el médico en su difícilísima misión y le ayudaba á realizar la luctuosa faena de luchar con el dolor. Vieron sus ojos y lamentaron sus sentimientos la transformación que ha padecido la Farmacia en los últimos lustros, convirtiéndola

en una de las más industriales y mercantiles, arrojando al pobre profesor, quien contempla que hoy sólo las Empresas poderosas extranjeras y los espíritus negociantes logran cosechar frutos donde antes recibíanlos todo farmacéutico laborioso y digno. Desde su modesta farmacia de la calle de Hortaleza, ¡cuántas veces habrá lamentado nuestro querido amigo estas transformaciones de la profesión, que tan radicalmente cambian sus destinos y la empujan por nuevos derroteros!

Era el Dr. Argenta miembro de la Real Academia de Medicina, la cual dedicó en el día de su sepelio muy hermosa corona, y suspendió, en señal de duelo, la sesión que se propusiera celebrar en el jueves de la semana pasada.

¡Sea la tierra leve á nuestro cariñoso compañero!

Decio Carlán.

Madrid, 10 de Mayo de 1896.

Un caso de gangrena pulmonar de origen gripal ⁽¹⁾

por el

DR. D. AMARO MASÓ Y BRU

El enfermo que os presento acredita una vez más la frecuencia con que se realiza la simbiosis ó asociación microbiana en los procesos infectivos; el error de los que niegan que *es el mismo organismo humano* quien elabora ó determina su afección (contrariando sistemáticamente la doctrina de Tessier y Chauffard sobre la espontaneidad morbosa, aclarada hoy por la escuela bacteriológica moderna, defensora del microbismo latente y de la auto-infección, como medios de realizarse enfermedades de esta índole), y, por último, los cambios que en las taxonomías clínicas originan los constantes trabajos experimentales de laboratorio.

Ví á este enfermo, por primera vez, á principios de Enero de este año. Desde luego me impresionó el extraordinario mal olor de la espaciosa habitación en que se hallaba; olor de podredumbre, de gangrena hospitalaria. El sujeto se hallaba levantado, en convalecencia de su último ataque. Tiene unos veinticinco años, buena constitución, aunque está algo pálido y desnutrido. Preguntado por sus antecedentes de familia y los suyos propios, sólo me refirió, en cuanto á los primeros, que sus padres, de bastante edad ya, pero sanos, viven en una población rural de Cataluña, y que él ha vivido muchos años en Badalona, siguiendo sin novedad alguna en su salud sus estudios universitarios hasta hace cuatro años. Por aquella fecha, y aprovechando unas vacaciones, fué á pasar una temporada con su familia. En un largo paseo se vió sorprendido por un fuerte aguacero que le caló por completo sus vestidos, sufriendo un gran enfriamiento, del que sólo pudo reaccionarse — ya en su casa — metiéndose en cama y después de sufrir varios escalofríos. No pudo tomar alimento alguno. Recuerda que la noche fué intranquila en sumo grado, tanto que, al amanecer, sus padres enviaron por el médico. De esta primera visita

no se dió entonces cuenta el enfermo, pues, según ha sabido después, se encontraba en estado delirante y con intensa fiebre. Sólo al día siguiente desapareció el primer síntoma (indudablemente de meningismo gripal), pero notando entonces un fuerte dolor de costado, además de la fiebre, acompañado de tos muy pertinaz y de expectoración sanguinolenta, escasa y roja. Sabe que el facultativo diagnosticó su mal de pulmonía gripal, y que en la población donde él se hallaba había muchos enfermos de la misma dolencia.

Á los pocos días parecía remitir su enfermedad, cuando se presentó un fenómeno que los alarmó á todos, y fué una abundante expectoración en extremo fétida, acompañada de unas masas negras de regulares dimensiones. El médico, persona muy ilustrada, indicó que se trataba de una gangrena pulmonar, á la par que la conveniencia de ver en junta al enfermo con un compañero de Barcelona. Después de larga temporada de sufrimientos, desapareció la agudeza del padecimiento y pudo trasladarse á esta capital para seguir su tratamiento, dirigido por un reputado clínico. No dejó de expectorar fétidamente, sin embargo, ni de presentar carácter sanguinolento su esputo en mucho tiempo. Á todo esto tenía buen apetito y digería perfectamente.

Á los pocos meses, y á pesar del tratamiento seguido, se le presentó lo que él llama el segundo ataque de su mal, fiebre alta, gran expectoración fétida, y por primera vez dos ó tres cálculos bronquiales acompañando los fragmentos de esfacelo pulmonar. Le duró varios días el ataque (de pneumoflución), resintiéndose su estado general.

Desde entonces estas crisis periódicas han venido repitiéndose con intervalos de uno á tres meses, presentándose *en todas* fiebre alta, mayor expectoración fétida acompañada de unas masas negras, y en algunas productos litiásicos; no dejando, sin embargo, de expectorar fétidamente entre una y otra, y sintiéndose muy débil de pecho y también en su estado general.

Estó en cuanto á su anamnesis.

Estado actual. — Examinado en mi consulta. Buena constitución. Palidez piel y mucosas. Peso, 61 kilogramos. Asimetría torácica poco pronunciada, en favor del lado izquierdo. Dinamómetro, 55 y 50. Espirómetro Walter, 15. Pneumómetro espirómetro, 45, é inspirómetro, 30. Trazado esfigmográfico, revelando sólo poca tensión arterial.

Inspección torácica: poca movilidad respiratoria, base tórax derecho. Palpación: aumento respiratorio en el plano anterior, axilar y posterior del lóbulo medio derecho especialmente. Disminución en la zona del lóbulo inferior. Percusión: en la región torácica derecha, zona lobular media (planos anterior y posterior), insonoridad relativa. En la inferior ó base, sonido timpánico metálico y cambio de tono del sonido de Wintrich.

Auscultación. — Región alta del pulmón derecho, respiración bronquial en algunos puntos; en otros, algunos estertores metálicos y broncofonía. En la base: estertores de grandes burbujas, gorgoteo y soplo anfórico. Tos, constante y accesional al despertar el enfermo. *Nunca* tos vomitiva; dato de importancia.

Expectoración: á bocanadas, fétida en extremo, abundante (de 600 á 700 gramos al día). Reposada la que me trajo, ofrecía tres capas: superior, moco-purulenta, con pelotones de la misma sustancia (tapones de Dittrich); media, grasosa con copos aislados; é in-

(1) Resumen de una conferencia dada en la Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona, en el presente curso, por el Dr. Masó, presidente de la Comisión de aguas minerales.

ferior, sedimentosa y fuertemente pigmentada. Examen bacterioscópico: negativo en cuanto al bacilo de Koch. Ningún fragmento pulmonar.

Corazón: nada digno de mención en sus líneas pleximétricas ni en sus focos estetoscópicos.

Aparato digestivo: cumpliendo perfectamente todas sus funciones.

Orina: examinada la que trajo por indicación mía, no presentó ni siquiera fosfaturia, tan frecuente en estos casos. Normal. Cantidad en veinticuatro horas: unos 1,250 gramos. Ningún síntoma por parte del sistema nervioso.

Diagnóstico topográfico: caverna comunicante y superficial del lóbulo inferior del pulmón derecho con infiltración esclerótica que alcanza á la zona inferior del lóbulo medio.

Diagnóstico nosológico: probable gangrena circunscrita de Laënnec y catarro bronquial difuso de los tubos gruesos y medianos de todo el pulmón derecho.

Diagnóstico patogénico: ¿cuál ha sido el origen de esta cavidad pulmonar indudable? Desde luego rechacé la idea de todo absceso migratorio y también la de una vómica de origen pleural ó gastro-hepático. ¿Puede tratarse de una ectasia bronquial concomitante á una bronquitis fétida ó gangrena bronquial de Lasègue? En este caso otra hubiera sido la invasión del mal; otro su curso — sin altas temperaturas de verdadera septicemia pulmonar —; y, sobre todo, no se eliminan en ella fragmentos esfacelados de pulmón. ¿Se trata de una tuberculosis cavitaria ó cavernosa? En primer lugar, después de la infección gripal (como he comprobado repetidamente en mi clínica), otra es la marcha de la pneumofimia y otro su síndrome (cuando reconoce este origen) á los cuatro años de existencia y marcha constante; no hay en el esputo, hasta la fecha, bacilo alguno de Koch; á pesar de su cavidad pulmonar segregante, el enfermo está bastante bien nutrido y sin fiebre, sin ninguno de esos trastornos gástricos de los tuberculosos (1), ninguna alteración en su pulmón izquierdo, etc. Se trata, pues, de una gangrena pulmonar en vías de curación por regresión esclerótica de su cavidad.

Pronóstico: grave, naturalmente, por la marcha septicémica del proceso.

Tratamiento: inhalaciones permanentes antisépticas; periódicas, de oxígeno comprimido; tanígeno, é inyecciones de jugo pulmonar. Desinfección de los esputos. Cura al aire libre (*Freiluft-cur*).

Marcha del enfermo: á los dos días de iniciado el tratamiento me llama á su domicilio por encontrarse sufriendo un nuevo ataque de fiebre infectiva pulmonar. Temperatura: 39°. Estaba con alguna disnea, y el pulmón derecho presentaba los signos físicos de una verdadera fluxión; siendo más marcados el soplo y el gorgoteo en la base del mismo. Lo característico fué la expulsión de dos pequeñas masas negras, hemáticas, del tamaño aproximado de dos guisantes, que acompañaban á una abundantísima y muy fétida expectoración. Estos fragmentos fueron más tarde examinados microscópicamente: á primera vista parecían materia hemática — tal era su pigmentación — en estado de desintegración, pero su disposición alveolar, aunque sin fibra elástica alguna, probó que eran esfa-

celos del pulmón. Se repitió el análisis bacterioscópico, que resultó también negativo para el bacilo de Koch. En cambio, se aisló un bastoncillo delgado y muy recto (probablemente el bacilo de Lunniger) y un microbio fluorescente, con los que se practicarán siembras para su ulterior estudio.

Este ataque que sufrió el enfermo, de brote neuromónico-eliminatríz, duró sólo un par de días, después de los cuales se ha sometido al tratamiento por mí prescrito. Gracias á él pude confirmar más y más mi diagnóstico patogénico. Á los quince días de seguir con toda regularidad su plan, *expulsó, sin fiebre ni molestia alguna* que le obligase á suspenderlo, nuevos productos esfacelados del pulmón. Su estado general de nutrición mejora visiblemente.

Voy ahora á ocuparme brevemente de la gangrena del pulmón. Si los progresos de la patogenia y de la química biológica borraron la cianosis de los cuadros nosológicos, como entidad morbosa, quedando relegada á la categoría de un síntoma cual el dolor y la tos; si lo propio les va ocurriendo á la dispepsia y á la disnea por iguales motivos, creo que le ha de llegar también esta hora á la gangrena pulmonar, después de los memorables trabajos de Pasteur sobre la putrefacción, y de los no menos notables, en el concepto clínico, de Traube, Dieudonné, Leyden, Jaffé, Dittrich, etc.

Los trabajos de Laënnec — y no me ocupo de los de Cayol y de Bayle por ser hoy del todo inaceptables en sus conclusiones — sobre la anatomía patológica de esta afección, parecían ya prever los muy posteriores de Rindfleisch, que colocan á la gangrena pulmonar en la categoría de *complicación* de los procesos pulmonares agudos y hasta crónicos.

Por esto se comprende fácilmente que á una dualidad de formas clínicas, á un diagnóstico de última hora, á un pronóstico inapelable y sombrío siempre, y á una terapéutica punto menos que nula, haya sustituido un síndrome variado, un diagnóstico precoz y positivo, un pronóstico más amplio, y sobre todo, y es lo importante, una terapéutica racional y con frecuencia eficaz.

Ahora bien: ¿cuándo se presenta la gangrena pulmonar en un enfermo?; ¿cuál es su patogenia?...

Así como en la piel de un cardíaco llegado al período de anasarca — verdadero acmé de su perturbación circulatoria — la menor solución de continuidad puede determinar una gangrena cutánea; así como el diabético puede también sufrir la misma complicación y por igual motivo traumático, quizá por verse privada su sangre de poder bactericida; y así los brotes artríticos en los tubos bronquiales, facilitando el desprendimiento de sus epitelios destruye esta barrera de defensa contra el mundo microbiano (exótico ó indígena) y hace sufrir al uricémico varios procesos pulmonares, incluso la misma tuberculosis; y el que sufra de ergotismo puede presentar gangrena; y lo mismo el tífico y el sarampionoso, como el alcohólico y el que padece una encefalo ó mielopatía. Todo ello nos demuestra la varia patogenia del proceso en patología interna, y que siempre que la inervación, circulación, y sobre todo las condiciones químico-biológicas de la sangre (por la que siente predilección, como sabéis, el microbio gripal de Pfeiffer), así como la vida celular de un órgano se perturba seriamente, puede manifestarse la necrobiosis; así también en órganos como el pulmón, cuya riqueza vascular, temperatura

(1) Masó y Bru. — Los trastornos gástricos en la tisis pulmonar. — Conferencias dadas en la Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona. Años 1895 y 96. — Publicadas año 1896.

y condiciones osmóticas le constituyen en un excelente medio de cultivo para las bacteriáceas, cuando un intenso proceso flegmático, trombótico ó embólico, sean simples ó específicos (y que prueban la lesión de la vida celular y arterial del órgano), *hagan allí fácil la vida de los agentes saprógenos*, que en tanta abundancia se encuentran en la cavidad buco-faríngea, *podrá presentarse la gangrena del pulmón*.

La auto-infección, la acción del microbismo latente, juega aquí más importante papel — como ocurre en las bronco-neumonías y neumonías — que la hetero-infección; y se comprende sin esfuerzo por qué en el proceso de la mortificación del pulmón (según los trabajos de Leyden y de Jaffé) juegan el principal papel etiológico el *leptothrix pulmonaris* (variedad morfológica del bucalis), el espirilo bucal, el *proteus vulgaris*, el micrococo tetrágono, el *oidium albicans*, y, sobre todo, el bacilo de Lunniger, todos saprógenos y existiendo en la cavidad buco-faríngea, que no es, en definitiva, más que la prolongación superior del bronquio.

Bastará, pues, en ciertas condiciones de terreno (desconocidas hoy por hoy) que un microbio patógeno, no saprógeno, como cualquier estreptococo ó estafilococo, prepare la siembra para que, con la simbiosis ó asociación microbiana, se determine la gangrena pulmonar. Así se realiza esta desintegración orgánica en ectasias bronquiales y hasta en la tuberculosis pulmonar, asociándose á la obra destructora del bacilo de Koch, como he tenido ocasión de observar en más de un tuberculoso.

Prescindo de detallar otras asociaciones, cual la que se ve en los diftéricos, griposos, etc., etc.

Y voy ya á tratar de las relaciones que puedan existir entre la *gripe* y la neumo-necrobiosis, punto apenas esbozado por los patólogos, tan poco, que las clásicas obras de Gintrac, Eichorst, Laveran, Germain Sée, etc., etc., ni una línea siquiera le dedican. Sólo Jaccoud en su patogenia sobre la gangrena señala un origen dishémico ó infectivo á algunas de ellas, atribuyendo otras á origen isquémico y las últimas á alteraciones directas de tejido.

En las obras más antiguas de Andral, Rostan y Lebert, sólo se apunta la idea de que una pulmonía puede originar la necrobiosis del pulmón. Esto es cuanto del asunto en cuestión se dice en los principales tratados clásicos de Medicina.

Como yo tengo para mí que la *gripe* es algo más que un bronco-catarro específico — ya que sostengo que puede existir infección gripal sin determinación alguna en el aparato respiratorio —, y como estoy convencido de que esta proteica infección siente aptitud determinativa sobre el sistema nervioso y el hemático, creo que si despliega todas sus energías, sidera de modo tal el metabolismo orgánico (cuya química biológica está aún por conocer), que puede resultar de ello un variado número de infecciones ó determinaciones de la primera, que sólo esperan la pérdida de la estabilidad química de nuestra economía para manifestarse.

Le sucede, á mi modo de ver, al que sufre una intensa infección gripal, lo que al animal castrado por Chauveau, que si no es un individuo sano, puede presentar como éste múltiples necrobiosis. Y así como hay individuos que morirían de tisis, por su gran miseria fisiológica, aun sin tener pulmón, así también hay individuos, *al parecer* sanos, que una infección gripal despierta en ellos todos sus morbidismos latentes.

Para terminar el resumen de mis ideas de patología general sobre el asunto, debo deciros que, así como las diferencias físicas que separan una especie animal de otra nos explican hasta cierto punto el por qué, por ejemplo, el hombre sufre la sífilis y el caballo no, así también las diferencias químicas entre individuos de la misma especie, sean sanos ó enfermos, nos podrían explicar el por qué bajo la acción de un mismo microbio reaccionan unos de un modo y otros de modo muy distinto, sobre todo sabiendo que, según sea el terreno, así las bacteriáceas obran por oxidación, por reducción ó por desdoblamiento, y que hay alguna de ellas que, según sea su medio de cultivo, así aparece como un diplo-bacilo capsulado, como un estafilococo ó como un estreptococo, cuyas propiedades características todos conocéis.

El bacilo gripal determina con frecuencia procesos bronco-neumónicos, como ocurrió en este enfermo. Pero ¿puede esta bronco-neumonía terminal complicarse con gangrena pulmonar? Sin ningún género de duda puede afirmarse, teniendo en cuenta los anteriores datos microbiológicos que he apuntado; y aunque el hecho sea infrecuente, lo apoyan con su autorizada opinión Leyden, Strauss, Netter, Neukomm, Grancher, Chantemesse, Vidal y Kundrat (únicos que yo sepa se han ocupado del asunto), quienes después de comprobarlo experimentalmente, citan varios casos de curación.

Se comprende que la presentación de la gangrena en las bronco-neumonías gripales sea realmente poco común — aparte causas desconocidas — porque necesitan éstas ocasionar el conjunto de lesiones que tan perfectamente describen Rindfleisch bajo el nombre de neumonía disecante, y Grancher y Graux con el de flemón neumónico subpleural. Aun realizándose así las cosas, sabiendo que difícilmente puede quedar isquemada una zona pulmonar, gracias á la riqueza vascular de sus arterias nutricias ó bronquiales — y no hablo de las pulmonares que contribuyen sólo á sus funciones — comprenderéis la rareza de la gangrena en la *gripe* y el por qué de la importancia del caso que os presento.

En resumen: la *gripe*, por ser una infección que ataca de neurolisis á los músculos todos (sensaciones difusas de quebrantamiento y cansancio), á los vasos-motores y sangre despertando la fiebre, á los pulmones con focos migratorios múltiples, y á todo el organismo, en una palabra, coloca á éste en un estado que podría llamarse bactericolo, ó sea en situación de ser víctima de muchas auto-infecciones.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

ESTUDIO FISIOLÓGICO-TERAPÉUTICO
de las

AGUAS DE PUENTE-VIESGO
por

D. BALBINO QUESADA Y AGIUS

doctor en Medicina, médico-director de Aguas minero-medicinales por oposición, y académico corresponsal de la Real de Medicina de Madrid (1).

Resumiendo, por tanto, los efectos terapéuticos de dichas aguas, tomadas en bebida, y refiriéndonos á los grandes procesos ó funciones patológicas, podremos

(1) Véase el número anterior.

establecer que son modificadoras de los catarros de aquellas mucosas con las cuales pueden ponerse en contacto más ó menos directo, después de bebidas; resolutorias de algunos infartos, estimulantes de la nutrición y eliminadoras de los productos de ésta que, aglomerados en el organismo, puedan originar las diátesis úrica ó gotosa ó reumática.

Refiriendo los efectos terapéuticos de los baños con idéntico criterio á los grandes procesos ó funciones patológicas ó modos de padecer, se observa que actúan principalmente sobre el reumatismo doloroso, sobre el neurosismo del mismo carácter, sobre los espasmos con ó sin convulsiones; es decir, sobre aquellas alteraciones, ya del sistema nervioso, ya de la sangre ó del estroma íntimo del organismo, según el concepto patogénico que del reuma se tenga, que se traducen ó expresan por eretismo, excitación é irritabilidad de cualquier forma que sea, y así el gran grupo de reumatismo doloroso ó neurálgico, mialgias, neuralgias, convulsiones, espasmos, neurosismo é histerismo eréticos, obedecen á su empleo, y de otra parte combinando el uso de los baños y las aguas, se puede actuar sobre el proceso de la misma índole, que recae sobre órganos internos y profundos, sobre los cuales debe actuarse de un modo suave é íntimo, sin estímulos perturbadores; y aquí está sin duda el secreto de cómo las aguas de Puente-Viesgo han adquirido reputación legítima por sus efectos sobre las cardiopatías, según veremos más adelante, permitiendo su empleo aunque se trate de lesiones graves en sujetos profundamente minados y debilitados.

Como en este capítulo no nos proponemos presentar doctrina y fórmula sintética de estos efectos terapéuticos, no nos es permitido ahora descender á la mención detallada é individual de cada una de las afecciones para que están indicadas, lo cual será objeto del artículo siguiente.

Nos limitaremos, por tanto, á referir estos efectos á medicaciones terapéuticas, y diremos que las aguas y baños de Puente-Viesgo corresponden á las medicaciones sedante, calmante, expoliativa, eliminadora y antidiscrásica.

Pero esta fórmula que trazamos después de analizar los efectos que nos ha sido posible descubrir en las aguas, no es más que un esquema, un armazón ó esqueleto en que se apoyan las aplicaciones prácticas, pero que es incapaz de explicar de un modo acabado que en éstas, como en todas las aguas medicinales naturales, hay un *quid*, no divino, pero sí misterioso, que no está en ningún elemento ni propiedad descubiertos, consideradas en particular, sino en todas consideradas en conjunto, influyéndose y resolviéndose en una síntesis de potencias y un efecto sintético superior muchas veces á la previsión científica; porque la síntesis que surge de tales armonías no puede someterse á cálculo ni hacerse objeto de conjeturas, sin riesgo de equivocarse.

ESTUDIO CLÍNICO Ó APLICACIONES TERAPÉUTICAS DE LAS AGUAS DE PUENTE-VIESGO

Aunque se ha escrito ya más de un luminoso trabajo sobre la naturaleza y aplicaciones de estas aguas, conviene insistir en el estudio y discusión del asunto, no sólo porque siempre es oportuno mantener la propaganda de tales virtudes ante las nuevas generaciones médicas que se suceden, sino porque algunos de los aspectos de este asunto son todavía motivo de discu-

sión y controversia entre muchos, origen de dudas para algunos, y aun motivo de rotundas denegaciones, siquiera sea por parte de muy pocos.

En efecto: que las aguas de Puente-Viesgo, en su calidad de clorurado-sódicas, débiles de termalidad, ligeras, 34°, y de abundante materia orgánica y ázoe, emergiendo en una localidad montañosa y húmeda, á pocos metros de altura sobre el nivel del mar, tengan determinadas aplicaciones curativas genéricas y comunes á las aguas de esta naturaleza, no es motivo de controversia, ni despierta dudas en la inmensa mayoría de los espíritus médicos despreocupados.

Así, por tanto, á nadie maravilla que se recomienden en determinados grupos de afecciones de que haremos mención, con cierta rapidez, porque nuestras indicaciones responden á doctrinas generalmente aceptadas por el mundo médico y en favor de las que no será preciso hacer grandes y extensos razonamientos.

Reumatismos. — Desde que Niemeyer afirmó que los reumáticos deben buscar en el agua su termalidad, perdió á los ojos de muchos gran importancia el estudio analítico de las distintas aguas medicinales naturales, para determinar cuáles de ellas deban en cada caso preferirse para el tratamiento de aquel grupo de afecciones; pero, no obstante, estudios y observaciones reiterados, hechos al pie de los manantiales de aquel remedio, en diferentes países, y la discusión de estas observaciones y de lo que de ellas debió deducirse, hechas en las Sociedades de Hidrología médica y en los Congresos hidrológicos de París y Madrid, han permitido puntualizar las diferentes aplicaciones á que deben prestarse los diferentes manantiales en diferentes reumatismos y reumáticos; resultando hoy como afirmación fuera de duda la de que siquiera el aserto del eminente patólogo de Berlín pueda considerarse como expresión de la verdad, que los reumáticos crónicos sin alguna característica especial, ni por su temperamento, ni por su edad, ni por las complicaciones patológicas, ni por localizaciones acentuadas de reuma, pueden ir á buscar su remedio con cierta indiferencia á cualesquiera manantiales, prescindiendo de su composición y buscando exclusivamente la termalidad, es también cierto que cuando sucede lo contrario, resulta, no sólo conveniente puntualizar cuáles son los manantiales más indicados, sino peligroso el dejar de hacerlo, porque en esta ocasión, como en todas las que se presentan cuando la Naturaleza es ó se hace objeto de nuestro estudio, hay que buscar dentro de lo genérico y común á diferentes individuos, lo específico que lo distingue é individualiza; con tanto más afán y motivo cuanto la individualidad es característica y específica, principio lógico que se aplica constantemente en la clínica, para acomodar de un modo propio el indicado al indicante y que debe, con la misma razón y motivo, aplicarse al indicante reumático y al indicado agua termal, según los caracteres especiales del individuo reumático y del agua termal que ha de escogerse.

Con estas premisas de vulgar filosofía terapéutica, sin extendernos á señalar cuáles aguas medicinales naturales deben, singularmente, preferirse para cada reumático, nos limitaremos, porque así lo exige la índole especial de este escrito, al estudio de las aplicaciones de las aguas de Puente-Viesgo á determinados reumáticos.

La característica culminante de estas aguas, toma-

das en bebida, sobre todo si la cantidad es importante, es la de ser diuréticas, sudoríficas, estimulantes suaves de la nutrición, y usadas en baño, la de ser sedantes, calmantes, soporíferas, y sólo por excepción, y tras largo número de aquéllos, capaces de producir brote termal, que yo he visto aparecer muy rara vez, más que en reumáticos, en reumáticas de piel fina que había sido asiento de abundantes sudores.

Despréndese de aquí, y la experiencia de muchos años há lo confirma, que los reumáticos robustos é inestables, propensos á fluxiones congestivas, y los reumáticos nerviosos con manifiesto eretismo y excitabilidad orgánicos que se revelan por espasmos, contracturas, neuralgias, paresias y hetero-estésias, producidas por trastornos neuro-vasculares, tendrán su oportuno indicado en estos baños y aguas, que tomadas en bebida y en baño resultan diuréticas, sudoríficas, aceleradoras de la nutrición, eliminadoras de los productos de ésta, calmantes y sedantes. De suerte que el grupo de reumatismos más especialmente reclamados por las aguas de Puente-Viesgo serán el subagudo, el seco y doloroso, el muscular con sus mialgias, el articular con sus artralgias y el nervioso con sus neuralgias, y aquel otro que localizándose en los centros nerviosos determina espasmos y dolores periféricos, como en ciertas meningo-mielitis espásticas, parésicas ó neurálgicas, en muchas ocasiones el corea y hemicorea, y desde otro punto de vista, cuando la excitabilidad ó irritabilidad dependan, más que de manera de ser del sistema nervioso, de exceso de productos de desasimilación, originados, no por atonía de esta función, que retardando la eliminación de aquéllos los aglomera en los senos del organismo, sino por excesiva aglomeración de elementos alibiles en organismos robustos que engendra reumatismo gotoso, tónico articular ú orgánico, para cuyo tratamiento, indicadas en los términos generales las aguas alcalinas, tienen adecuada aplicación las de Puente-Viesgo, que hacen un lavado en la sangre, y renal, tomadas en bebida, y calman, sedan y apagan la irritación más ó menos dolorosa que comúnmente produce este proceso.

El artritisismo ó reumatismo suele á veces revelarse por manifestaciones cutáneas, cuya lesión es ordinariamente seca y muy modificable por los baños de esta índole, cuya duración puede prolongarse sin riesgo imbibiendo las láminas epidérmicas de la forma liquenoide ictiósica ó psoriásica y favoreciendo la profunda modificación nutritiva del dermis, al par que modifica también el reumatismo como modalidad patológica de todo el organismo.

Por último, como es sabido, puede el reuma tener manifestaciones dolorosas, intensas, de la capa fibrosa del hígado, de la muscular del estómago é intestinos, del estroma de la matriz, revelándose por cólicos y espasmos dolorosos, que hemos visto, como es natural, calmarse y curarse en aquellas aguas por virtud de acciones que pueden presumirse.

Gota atónica. — Es sabido que la gota depende siempre de la detención de materiales en el seno del organismo, que en él quedan por dos motivos distintos que conducen al mismo fin: ó porque, aun siendo activo el movimiento nutritivo, no basta para ultimar la metamorfosis completa de los elementos de reparación ingeridos en cuanto éstos lo han sido en exceso, ó porque, como ya apuntamos en párrafos anteriores,

la función íntima de nutrición es lenta y no tiene la debida actividad. En el primer caso se produce la gota atónica, cuyas manifestaciones calman poderosamente los baños de Viesgo, en cuanto son sedantes y calmantes, y aun algo pueden hacer en la causa patogénica, en cuanto que las orinas y sudores abundantes que provocan aceleran el movimiento de expulsión de elementos úricos, singularmente de uratos, cuya eliminación es tan favorable á los gotosos.

Afecciones reumatoideas. — Sabido es con cuánta frecuencia las infecciones, tales como la tifoidea y diftérica y singularmente la blenorragica y gripal, dejan en pos padecimientos cuyos síntomas exteriores y aspectos ofrecen gran semejanza con las enfermedades reumáticas, bien que tengan caracteres específicos más ó menos fijos y relacionados con la infección especial que los produce; y aunque, en general, están más indicados para combatirlos aguas de mineralización más fuerte que las de Puente-Viesgo, singularmente sulfurosas y clorurado-sódicas, no obstante, las de que nos ocupamos pueden ser, y nosotros hemos visto que lo han sido, útiles para tratar con éxito padecimientos de esta índole, sobre todo los dolorosos, de los cuales, durante la temporada que hemos podido observarlos, vimos dos casos de ciática gripal, tratados con fruto notorio.

De todo lo dicho se desprende que los reumatismos tórpidos, de marcha lenta y poco dolorosos, con infartos articulares pasivos y pesados, que los enfermos de gota atónica y de reuma nudoso podrán usar estas aguas sin peligro, pero probablemente sin grandes ventajas.

Neurosismo é histerismo. — Estos dos padecimientos ó trastornos del sistema nervioso tienen un gran auxiliar en las aguas de Puente-Viesgo. Singularmente cuando se manifiestan con caracteres de eretismo é irritación, no por debilidad irritable en sujetos débiles y anémicos, cuya irritabilidad se calmará entonándolos y fortificándolos, sino en sujetos fuertes ó bien atemperados, irritables, ó por su condición de tales, ó porque la lesión, ya del sistema nervioso, ya del aparato genital, que suele ser origen de reflejos más ó menos importantes, excite con viveza y estimule los centros de aquellos reflejos. En casos tales, sin perjuicio de las indicaciones que deban emanar y emanen de las lesiones ó afecciones orgánicas ú otras concomitantes con el neurosismo é histerismo, que han de combatirse, los baños de Puente-Viesgo son capaces de sedar y calmar esos eretismos, produciendo gran sosiego y calma; y en corroboración de todo esto hemos podido observar allí que no tenían alivio satisfactorio las mujeres muy anémicas y débiles y los neurasténicos en quienes, debilitándolos más los baños, se aumentaba el eretismo nervioso.

(Se continuará.)

Prensa Médica.

Extranjera: I. Hemofilia con estigmas telangiectásicos. — II. Tratamiento de la cirrosis alcohólica. — III. Tratamiento hidromineral de la angina y de las pseudo-anginas de pecho. — IV. Tratamiento del epiteloma del útero y de la vagina por el carburo de calcio.

I

El Sr. Chauffard ha presentado á la Sociedad Médica de los Hospitales de París una enferma con una forma de hemofilia anormal en muchos puntos. Esta

mujer, de cincuenta años de edad, no ha tenido nunca otros accidentes patológicos que los de origen hemorrágico; no sólo son nulos sus antecedentes personales, sino que tampoco se encuentra en su familia ninguna mancha hemofílica ó nerviosa apreciable. No ha tenido abortos, ni embarazos de término, y la menopausia se estableció hace tres años de una manera muy sencilla; hasta esa época las reglas fueron siempre normales. Á la edad de veinte años se produjo espontáneamente la primera hemorragia en la piel del cráneo y cesó por sí sola al cabo de una hora. Un año después tuvo una hemorragia de la bóveda palatina y después numerosas hemorragias localizadas en una serie de puntos, casi siempre los mismos, ora en los miembros, ora en la cabeza, ora en las mucosas. Una de ellas duró ocho horas. Siempre fueron espontáneas, fortuitas; nunca tuvo hematurias, ni melena, ni modificaciones psíquicas antes ó durante las hemorragias espontáneas. Por último, tuvo también la enferma algunas hemorragias traumáticas: una de ellas, entre otras, consecutiva á la avulsión de un molar, fué bastante grave para exigir el taponamiento del alvéolo durante veinticuatro horas; el menor pinchazo sangra abundantemente, un roce algo rudo hace una equimosis.

La enferma es pequeña, escoliótica, pálida, anémica, y el examen de los diferentes órganos no revela otra lesión que un ligero grado de arterio-esclerosis; la orina no contiene albúmina, ni azúcar, ni pigmentos anormales. En el fondo anémico de los tegumentos se observan muchas *estrias rojizas* diseminadas en las mejillas, frente, pabellón de las orejas; si se examina estas diferentes estrias con la lente, se observa que sus caracteres objetivos son aproximadamente idénticos, y que cada punto rojizo está formado por uno ó por varios vasitos dilatados, arborescentes ó plexiformes, semejando pequeños *nœvi* en miniatura. Todas estas telangiectasias capilares parecen muy superficiales; la sangre que contienen es rutilante, y la sangre procedente de las hemorragias espontáneas presenta siempre un aspecto arterial.

El examen de la sangre procedente de un pinchazo dado en la yema digital ha dado los resultados siguientes: hemoglobina, 65 por 100; glóbulos rojos, 3.689.000, normales como volumen y como forma, agrupados en islotes, sin tendencia á fusionarse entre sí; leucocitos, 14.818; entre láminas la formación del retículo fibrinoso parece algo retardada y muy poco abundante.

Además del interés que presenta, por la rareza de hechos análogos, la historia patológica de la enferma, es también muy curiosa por sus particularidades nuevas y anormales.

Es, ante todo, un caso esporádico, solitario, cuando ordinariamente la hemofilia es una enfermedad de familia, habiéndose podido á veces seguir la transmisión durante cinco ó seis generaciones. Además, las familias hemofílicas son particularmente fecundas, y nuestra enferma ha sido estéril. Por último, desde el punto de vista etiológico, el hecho de que se trate de una mujer constituye una rareza, puesto que la proporción de la hemofilia para los dos sexos es de siete hombres por una mujer.

Como particularidades clínicas se nota la ausencia de artropatías, de ordinario tan comunes, y de hematurias, á veces bastante abundantes y frecuentes para constituir por sí solas una verdadera forma clínica: la

hemofilia renal. Por el contrario, las hemorragias cutáneas ó mucosas espontáneas parece como que constituyen aquí toda la enfermedad; es lo que se ha llamado á veces la hematidrosis ó sudor de sangre; el término de hemofilia cutánea parece más apropiado, abstracción hecha de casos un poco análogos dependientes del histerismo. En el caso actual debe desecharse absolutamente el diagnóstico de histerismo, pues la enferma no presenta los estigmas de esta neurosis; sabido es, por otra parte, que el histerismo con hemorragias cutáneas procede por verdaderos ataques, á veces periódicos, precedidos ó acompañados de ordinario de prodromos psíquicos ó convulsivos y de trastornos, y en esta enferma nada de esto ocurría, no existía la fase prehemorrágica.

Por último, en las histéricas los estigmas no se producen sino en condiciones muy especiales del estado mental, en las místicas con idea fija, y la auto-sugestión hace estigmas sistematizados ó figurados. En la enferma del Sr. Chauffard las manchas rojizas se agrupan sin orden y sin sitio determinado, no tienen tendencia á hacer herida, á ulcerarse y parecen constituidas, desde el punto de vista anatómico, por simples telangiectasias. No se puede, pues, referirlas más que á la hemofilia, y su presencia permite apreciar la existencia de lesiones vasculares subordinadas á un trastorno trófico previo, de naturaleza aún desconocida y convirtiendo á su vez en causa de efectos secundarios las hemorragias.

II

Ora esté hipertrofiado, ora atrofiado el hígado, son las mismas las grandes líneas del tratamiento. Pero en tanto que la cirrosis con hígado hipertrofiado puede mejorar mucho, si no curar, el pronóstico, cuando hay atrofia del órgano, es casi siempre funesto.

I. *Tratamiento higiénico*. — Régimen lácteo integral, en tanto que no sea satisfactorio el estado del enfermo. No debe renunciarse á él sino en caso de intolerancia absoluta. Tres litros como minimum al día en dosis fraccionadas. Aguas alcalinas en cantidad moderada.

Si se digiere mal la leche, añádase á cada taza una cucharada de la siguiente solución:

| | |
|------------------------|-------------|
| Agua..... | 100 gramos. |
| Cloruro de calcio..... | 1 — |

Ó bien tómese diariamente, con una taza de leche, tres ó cuatro de los discos siguientes:

| | |
|--------------------------|-----------|
| Pancreatina..... | 4 gramos. |
| Pepsina..... | 4 — |
| Bicarbonato de sosa..... | 4 — |

H. s. a. 20 discos.

En cuanto desaparece la ascitis y se restablecen las funciones digestivas, lo cual exige de seis semanas á cuatro ó cinco meses, se mitigará el régimen.

Serán permitidas: las carnes blancas, las legumbres verdes, corta cantidad de farináceos. Se prohibirán: el alcohol en todas sus formas, incluso los vinos tónicos y diuréticos, las carnes afaisanadas, los pescados grasos, los condimentos.

Siempre que sea posible, se combinará la cura de leche con la cura de uvas.

II. *Tratamiento curativo*. — A. Ioduro potásico, de 0,50 á 2 gramos diarios; se administrará durante varios meses.

Es especialmente útil en la cirrosis hipertrófica. Si

la enfermedad está avanzada, desconfíese del iodismo, que aumenta la probabilidad de las hemorragias.

B. Si hay hipertrofia dolorosa del hígado, brotes congestivos, están indicados los calomelanos, que pueden administrarse de dos modos:

1.º Todas las mañanas, durante varios meses, de 1 á 2 centigramos de calomelanos (Gilbert).

2.º Comenzar por 20 centigramos en cuatro papeles el primer día, disminuir á 5 centigramos diarios durante seis días; dejar descansar durante quince al enfermo y comenzar de nuevo del mismo modo (Lemoine).

Vigilar siempre la boca.

C. La revulsión local tiene las mismas indicaciones que los calomelanos: ventosas secas, botones de fuego, duchas escocesas.

Desconfiar de los vejigatorios, pues rara vez está sano el riñón

III. *Tratamiento sintomático.* — Debe dirigirse especialmente contra las hidropesías.

A. *Diurético.* — Calomelanos á grandes dosis: cuatro papeles de 15 á 20 centigramos en las veinticuatro horas.

Poción de Millard:

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Infusión de bayas de enebro. | 200 gramos. |
| Jarabe de las cinco raíces. | 15 — |
| Oximiél escilítico. | 15 — |
| Nitrato de potasa. | 2 — |
| Acetato de potasa. | 2 — |

Para tomar en las veinticuatro horas.

Ó bien:

| | |
|---------------------------------|------------|
| Corteza media de saúco. | 50 gramos. |
| Agua hirviendo. | 250 — |

Infúndase y añádase:

| | |
|------------------------------|----------|
| Carbonato de litina. | 1 gramo. |
| Nitrato de potasa. | 2 — |

Ó también:

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Polvos de escila. | 0,10 gramos. |
| Extracto de escila. | 0,05 — |

H. s. a. 40 píldoras.

Una por la mañana, durante diez días.

B. *Purgantes.* — Purgantes salinos frecuentes, drásticos con intervalos mucho más distantes: goma guta, 50 centigramos cada quince días, ó 10 á 15 centigramos en una píldora, por la noche, dos veces por semana.

Contra el estreñimiento habitual:

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Evonimina. | 0,05 gramos. |
| Extracto de beleño. | 0,05 — |

Ó bien:

| | |
|-------------------------|------------|
| Magnesia. | 10 gramos. |
| Flor de azufre. | 10 — |

Para 20 discos: uno diario.

No esperar que sea muy notable la ascitis para hacer la punción; intervenir quirúrgicamente si el régimen lácteo, los diuréticos y los purgantes no la hacen disminuir, ó si hay dispnea. No olvidar que una ascitis algo abundante puede impedir el régimen lácteo y que produzcan sus efectos habituales los diuréticos. No extraer todo el líquido por la punción y repetirla siempre que aumente mucho éste.

El tratamiento de las hematemesis, de la melena, es el de todas las hemorragias internas.

III

De la nota clínica que sobre el *tratamiento hidromineral de la angina y de las pseudo-anginas de pecho*

ha leído el Sr. F. de Ranse en la Academia de Medicina de París, traducimos las conclusiones, que dicen así:

La angina de pecho es, no una enfermedad, sino un síndrome ligado á diferentes estados patológicos.

La forma á que conviene consagrar el nombre de angina verdadera, *angina major*, y que desde el punto de vista de los síntomas sirve de tipo á todas las demás, está caracterizada anatómicamente por alteraciones orgánicas del corazón ó de los grandes vasos. Su pronóstico es de los más graves.

Las demás formas, anginas falsas ó pseudo-anginas de pecho, *angina minor*, proceden de causas múltiples y son sintomáticas de variados estados morbosos. Su pronóstico es benigno.

La distinción entre la angina verdadera y las pseudo-anginas de pecho, justificada por la clínica, tiene una importancia de primer orden desde el punto de vista del tratamiento hidromineral. En el primer caso, el tratamiento, cuya aplicación puede no carecer de inconvenientes, no tiene más que una acción paliativa, mientras que es frecuentemente curativo en las pseudo-anginas.

Los autores que se han ocupado en el tratamiento hidromineral de las anginas de pecho, han indicado, antes que todas las demás, si no exclusivamente, las aguas de Nérís, lo cual se explica, por un lado, por la gran parte que tiene el sistema nervioso en todas las formas de anginas, y por otro, por las propiedades sedantes de estas aguas.

El Dr. de Ranse ha tratado durante más de veinte años en dicho establecimiento 65 casos de angina, de los cuales 2 eran de angina verdadera y 63 de pseudo-angina.

En los dos casos de angina verdadera, se obtuvo una mejoría sensible, pero de corta duración. Los enfermos murieron súbitamente en un acceso, uno algunos meses después de la primera cura, y el otro, dos años después de la segunda.

Los 63 casos de pseudo-anginas comprenden 36 casos de origen nervioso ó neuropático, 6 de origen reflejo, 16 de origen neuro-artrítico ó simplemente artrítico, 5 de origen infeccioso (paludismo) ó tóxico (nicotismo). En todos los casos, el resultado de la cura termal fué tanto más satisfactorio cuanto que ésta convenia á la vez al síndrome anginoso y al estado morbo de que era sintomático (histerismo, neurastenia, enfermedad de Basedow, tabes, gastralgia, neuralgias toraco-braquiales, neuroma del muñón del brazo izquierdo). La curación, en ciertos casos, se obtuvo en una sola temporada; en otros fueron necesarias dos, tres y hasta cuatro sucesivas. En los casos menos afortunados se obtuvo siempre una mejoría sensible de mayor ó menor duración.

Esta mejoría constante contribuye poderosamente á animar á los enfermos, á disipar la aprensión en que viven de continuo, lo cual por sí solo es ya un resultado muy precioso.

El tratamiento consiste esencialmente en baños templados, cuya duración se aumenta gradual pero lentamente. En ciertos estados neuropáticos, de los cuales dependen los accesos anginosos, se añaden las duchas calientes, templadas ó escocesas, siempre á débil presión.

El despertar de los accesos, que se produce generalmente bajo la influencia de los primeros baños y durante el periodo de excitación termal, no debe alarmar

á los enfermos, pero exige de su parte ciertas precauciones y de parte del médico la mayor vigilancia.

IV

He aquí la técnica del procedimiento que emplea el Dr. Aimé Guinard, cirujano de los hospitales de París, para el tratamiento del cáncer de la vagina y del cuello uterino.

Toma un trozo de carburo de calcio del volumen de una nuez pequeña ó menor, según la disposición de los mamelones epiteliomatosos, y lo introduce directamente, al descubierto, en el fondo de la vagina, en contacto inmediato con las partes afectas. Sabido es que el carburo de calcio descubierto por el Sr. Moissan en el foco eléctrico, tiene la propiedad, en contacto con el agua, de transformarse en óxido de calcio y en gas acetileno. Inmediatamente se ve hervir el acetileno en el fondo de la vagina, que se tapa con gasa iodoformada para retener aquél en contacto con los mamelones neoplásicos. La enferma experimenta, durante tres ó cuatro horas, una sensación de quemadura que desaparece por sí sola, y cuatro días después se quita el tapón de gasa y se hace un lavado copioso con una solución de sublimado al milésimo. Es necesario desprender con el dedo ó con un instrumento romo los fragmentos de óxido de calcio incrustados en el neoplasma y que no ha arrastrado el lavado.

Este sencillo procedimiento está al alcance de todos los médicos y no requiere ayudantes ni instrumentos especiales. El carburo de calcio cuesta de 2,50 á 3 pesetas el kilogramo.

El Dr. Aimé Guinard dice que no habla de los resultados definitivos porque su experiencia no es más que de tres meses, pero sí afirma que el carburo de calcio, en aplicaciones locales, combate victoriosamente los tres síntomas más graves del cáncer utero-vaginal: 1.º, las hemorragias; 2.º, la hidrorrea fétida; 3.º, los dolores. Desde la primera aplicación cesa instantáneamente toda hemorragia. Además, los mamelones neoplásicos se desecan y caen, dejando una superficie lisa é igual, de tono uniformemente grisáceo. El acetileno obra como hemostático y la cal como cáustico, pero los líquidos vaginales hidratan rápidamente la cal viva y limitan su acción cáustica.

Es, pues, una aplicación nueva y no la menos importante y original del carburo de calcio, que si no cura la enfermedad, es seguro que retarda considerablemente su curso, puesto que combate victoriosamente los tres síntomas más amenazadores: las hemorragias, los flujos fétidos y el dolor.

Dr. Ramón Serret.

Sociedades Científicas.

RESUMEN DE LAS TAREAS DESEMPEÑADAS

POR LA

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

EN EL AÑO DE 1895

por el Ilmo. Sr. D. MANUEL IGLESIAS Y DIAZ (1)

III

La vida privada de la Academia, representada por sus sesiones de gobierno y juntas de Secciones y Comisiones, no ha sido menos fecunda que la pública; ha-

(1) Véase el número anterior.

biéndose evacuado numerosas consultas, sometidas á la Corporación por el Gobierno de S. M., por los Tribunales de justicia y por diferentes autoridades y Corporaciones, y tomando los acuerdos que ha exigido su régimen interior.

En una de las primeras sesiones del último año académico acordó la Academia, por voto unánime, un testimonio de admiración y de gratitud á uno de los socios de número más antiguos, al Dr. D. José Calvo y Martín, que en el largo plazo de cuarenta y cuatro años ha contribuido con su constante laboriosidad, con su palabra y con sus escritos al buen nombre de la Corporación. Y en breve plazo, con íntima satisfacción de la Academia y profundo reconocimiento del agraciado, se hizo entrega á éste, por la Comisión de gobierno, de una medalla de oro con el emblema de la Corporación y una expresiva dedicatoria, y de un álbum, en que todos los señores académicos han estampado su nombre, precedido de cariñoso recuerdo.

Para solemnizar este fausto acontecimiento, el señor Calvo ha fundado un premio anual, durante su vida, de 375 pesetas, en favor de los médicos de partido, encargados de la asistencia de los pobres, con sueldo que no pase de 1.000 pesetas, casados y con hijos; los cuales deberán escribir una Memoria, cuya extensión no baje de 30 páginas en 4.º, en la que han de dar noticia de alguna epidemia que hayan asistido, con expresión del número de atacados y de fallecidos, así como de la medicación que haya sido más provechosa. De no ser esto posible, consignarán en la Memoria las enfermedades más notables que hayan asistido con abnegación y espíritu de caridad, certificando estas cualidades el alcalde y el cura párroco. El premio correspondiente al año anterior se anunció sin demora y se adjudicará en esta sesión.

La Academia es consultada con frecuencia acerca del estado mental de procesados ó de otras personas, cuyos deudos solicitan de los Tribunales la declaración de incapacidad para administrar sus bienes y para el ejercicio de sus derechos civiles.

En el año anterior han llamado la atención dos expedientes de esta índole, de caracteres tan diferentes, que mientras que en el uno la Corporación estuvo unánime, declarando que un procesado, que ejercía la profesión de practicante, había dado muerte á un desventurado médico en un paroxismo de *locura impulsiva ó persecutoria*, en el otro expusieron no pocas dudas para la resolución del problema formulado; adoptándose, por fin, un acuerdo por mayoría de votos, de conformidad con lo solicitado por la parte demandante.

La luminosa discusión sostenida sobre este asunto, en no escaso número de sesiones, puso una vez más de manifiesto lo necesitados que nos hallamos de un criterio filosófico y práctico, suficientemente preciso, con el cual pueda discernirse el estado de insania en esas vesanias llamadas morales, de larga duración y de manifestaciones contradictorias, en las que es problema arduo el declarar, aun con carácter de probabilidad, si una persona disfruta de *reflexión y de libertad moral*, piedras angulares de la razón, que dan al sér humano su personalidad libre y le hacen responsable de sus actos morales. La máxima estampada en uno de los manicomios de nuestro país, tan comentada por doctos y profanos, *ni estamos todos los que somos, ni somos*

todos los que estamos, es quizá una gráfica traducción de las dificultades con que frecuentemente lucha el médico encargado de resolver estas transcendentales cuestiones.

Entre los casos de traumatismo que han exigido el informe de la Corporación, fué objeto de detenido debate una lesión de cabeza, que produjo la muerte á las veinticuatro horas, sin haber recibido el lesionado asistencia facultativa, y encontrándose en la autopsia fractura de los huesos del cráneo y hemorragia meníngea. Dos profesores sostuvieron que el interfecto había dejado de existir por falta de socorro, pues si se le hubiera practicado la trepanación, ó levantado, cuando menos, una esquirla, se habría ligado el vaso que daba sangre, salvando la vida; en tanto que otros facultativos opinaron que la lesión era mortal *ut plurimum*, y que como tal debería calificarse para lo que en derecho procediera. La Academia, tras madura deliberación, creyó poder responder á preguntas formuladas por el Tribunal: que las lesiones *fueron mortales de necesidad; que debió existir conmoción cerebral de tercer grado, y que la trepanación no puede evitar los efectos de la conmoción ni los del colapso*.

La duración de las lesiones traumáticas y el influjo de éstas en la muerte de los agredidos ha dado motivo á no pocas consultas, alguna de las cuales se ha referido á un proceso de responsabilidad facultativa por falso testimonio. La Academia ha resuelto cada caso particular inspirándose en los cánones de la Ciencia, y dando á sus conclusiones el carácter de certeza ó de mayor ó menor probabilidad que le correspondía, según sus condiciones. En uno de los informes pudo asegurarse que determinadas lesiones se hallaban curadas en el término de ocho días, sin exigir por más tiempo asistencia facultativa ni impedir el trabajo al interesado: en otro, diagnosticado en la primera visita de *conmoción cerebral con fractura de la base del cráneo*, fundándose en fenómenos racionales, no característicos, se logró la curación en un plazo relativamente corto, no confirmándose los juicios, demasiado absolutos, que en un principio se emitieron: y por lo que se refiere al hecho concreto de responsabilidad facultativa, la opinión de este centro científico fué enteramente favorable al buen nombre de dos médicos, víctimas de un proceso con motivo de haber prestado declaraciones, que los Tribunales estimaron como contradictorias y criminosas; explicándose el fenómeno de que heridas ya cicatrizadas volvieran á supurar, por circunstancias individuales, frotos, movilidad de la región afecta y otras influencias que nada tenían de anómalo ó extraordinario.

Los honorarios reclamados judicialmente por los facultativos, cuando los clientes no se han prestado á abonarlos amistosamente, han exigido, como en años anteriores, no pocos dictámenes de *tasación*, más ó menos difíciles y complicados, y en los cuales se ha inspirado siempre la Corporación en la más escrupulosa *imparcialidad*, que es la esencia de las funciones periciales, tan distante de la que corresponde al *ministerio fiscal* como á la del *abogado defensor*.

Diferentes cuestiones de Higiene pública han sido también objeto de las consultas evacuadas por la Corporación, figurando entre ellas un *Nuevo procedimiento de absorbederas inodoras para uso de las vías públi-*

cas y el empleo de *ciertos desinfectantes*. En todas ellas se ha procurado reflejar fielmente el estado actual de la ciencia higiénica en su vasta esfera de acción, fijando especialmente la atención en los medios de conservar la pureza del aire, y dando la debida importancia al alcantarillado de las poblaciones, que tanto poder ejerce en la salubridad pública, evitando, cuando es acertado, las enfermedades infecciosas, tan frecuentes y mortíferas.

El cumplimiento del Real decreto de 12 de Marzo de 1875, que concede los auxilios del Estado á obras publicadas ó en vía de publicación, ha ocupado en no pocos casos la atención de la Academia.

También se han formulado propuestas para la provisión de destinos facultativos, aceptando la Corporación, en aras del bien público, la penosa é ingrata tarea de valorar los méritos y servicios de los aspirantes, á veces muy numerosos; lo cual no deja de ofrecer con frecuencia grandes dificultades, por la diversidad de circunstancias de cada uno de los profesores.

La Comisión de Diccionario tecnológico, á más de haber adelantado notablemente su labor reglamentaria, ha dado cima, en no largo plazo, al honroso encargo que la Real Academia Española encomendó á la de Medicina, y que ésta aceptó sin vacilar, de revisar las voces médicas que figuran en la edición corriente del Diccionario vulgar de nuestra lengua, á fin de proponer las modificaciones y adiciones que deban hacerse en la nueva edición, que se halla en prensa.

Trabajo igual desempeñó ya la Academia, por medio de una Comisión de su seno, al prepararse la edición que lleva la fecha de 1884; y la actual Comisión de Diccionario tecnológico, convencida de la necesidad que tiene el Tesoro de nuestra lengua de que las voces técnicas se hallen definidas con la debida exactitud, y de que se vayan introduciendo en dicho libro las palabras facultativas, que son de uso *corriente* en el lenguaje común, en la oratoria y en algunas profesiones, no ha dudado en proponer las supresiones, modificaciones y adiciones que ha juzgado precisas en el Diccionario vulgar, necesario á cuantos hablan el idioma de Cervantes, y cuyo objeto es diferente del llamado de *autoridades*, que apenas se encuentra ya más que en algunas Bibliotecas.

La Real Academia Española estimará, sin embargo, según el especial criterio de su instituto, las reformas propuestas por esta de Medicina, creyendo prestar así algún servicio al patrio idioma, é inspirándose en la opinión de los doctos, de que fué digno intérprete don Martín Fernández de Navarrete en el discurso que leyó, á principios de este siglo, al ingresar en la Academia Española, sobre la *formación y progresos del idioma castellano*, y sobre la *necesidad que tienen la oratoria y la poesía del conocimiento de las voces técnicas ó facultativas*.

La Biblioteca de nuestra Academia se ha enriquecido con gran número de obras, cuyo pormenor consta en el Apéndice de este Resumen, unas debidas á la generosidad de sus autores, y otras adquiridas con los fondos destinados al efecto.

Como en el año de 1894, la Providencia nos ha favorecido en el de 1895; no debiendo darse cuenta en este acto, como aconteció también en la sesión inaugural



del año á que esta reseña se refiere, del fallecimiento de ningún académico numerario.

De la clase de corresponsales, hemos sufrido dos pérdidas dolorosas: la de un compatriota nuestro y la de un profesor extranjero, habiendo fallecido ambos á la edad de setenta y ocho años.

El Dr. D. Faustino Roël, que en el antiguo principado de Asturias alcanzó celebridad como médico eximio, ha sucumbido en esta corte á fines del año anterior, hallándose de paso para un puerto de Levante, donde creía encontrar alivio á los achaques de su vejez. Practicante celoso y aplicado de este Hospital general durante su carrera médica, dió siempre relevantes testimonios de su amor al trabajo y de su entusiasmo por la Ciencia, cultivando, no sólo la Medicina, sino también las Bellas Artes, hacia las que sentía verdadera inclinación. Inspirándose en las doctrinas y siguiendo la estela del Dr. Gaspar Casal, llamado por algunos el «Hipócrates español» que, en su *Historia natural y médica del principado de Asturias* describió, por vez primera, la enfermedad que él llamó *Mal de la Rosa*, y á que se aplicó después el nombre de *pelagra*, dedicó el Dr. Roël lo mejor de su vida al conocimiento de tan grave dolencia; consignando el fruto de su improbable labor en una obra titulada *Etiología de la pelagra*, que se publicó en 1880, y por cuyo mérito nuestra Academia le confirió el título de académico corresponsal y el premio Rubio.

La severidad de su carácter, su vasta ilustración, su constante laboriosidad y la dignidad con que ejerció el sacerdocio de la Medicina, le hicieron acreedor á las máspreciadas recompensas; habiendo desempeñado durante largos años el cargo de médico de la Beneficencia provincial de Oviedo, que ganó por oposición, y ostentando en su pecho la honrosísima cruz de Epidemias.

Su última voluntad ha sido prueba elocuente de que los ideales de su vida fueron el culto ferviente de la Medicina y el alivio y consuelo de las desgracias humanas, puesto que de la respetable fortuna que adquirió con el honroso ejercicio de la profesión, y que tantas penalidades y victorias simboliza, ha de adjudicarse una parte á esta Real Academia y á otras dos Corporaciones médicas españolas para fomento de la Ciencia y estímulo de los médicos españoles, y otra á fines pios y benéficos, habituales en quien vivió para el bien en todas sus manifestaciones.

En el mes de Febrero del mismo año falleció en París uno de nuestros académicos corresponsales extranjeros más distinguidos, el Dr. Alfonso Guérin, cuya fama quirúrgica traspasó las fronteras de su patria, haciéndose universal. Ingresó en nuestra Academia el 6 de Abril de 1875, por el mérito de publicaciones tan importantes como los *Elementos de Cirugía operatoria* y las *Enfermedades de los órganos genitales externos de la mujer*, y ha sido uno de los obreros más fecundos é infatigables de la Cirugía contemporánea. Su *cura con algodón en rama (pansement ouaté)* se ha estimado por el prestigioso cirujano y por sus admiradores como el principio del método antiséptico y de la doctrina bacteriológica, como la teoría y la aplicación de uno de los fundamentos de la Cirugía actual, á que van unidos los ilustres nombres de Pasteur y de Lister.

Cirujano del Hôtel-Dieu y presidente de la Academia de Medicina de París, Alfonso Guérin fué un bien-

hechor de la Humanidad, tanto por sus descubrimientos científicos como por su habilidad y su desinterés. Mereció que el venerable Pontífice Pío IX, á quien operó de un flemón en una pierna, le calificase del *médico más grande de la cristiandad*; y en testimonio de la prudencia que debe guiar al médico cuando apela á los recursos de la Cirugía, hizo la declaración de que, *por su parte, no había practicado un solo corte de bisturí que no fuera indispensable*.

¡Bien merecida tiene la estatua de bronce que, por suscripción, ha de erigirse en Ploërmel al sabio modesto y bondadoso, que ha muerto víctima del deber, pues, enfermo de algún cuidado, continuó presidiendo el Jurado para las plazas de internos de los Hospitales, siendo acometido de cruel dolencia que en breve plazo puso fin á vida tan laboriosa como fructífera en beneficios!

Se ha conferido, durante el año, el título de académico corresponsal á los señores siguientes:

D. Nemesio Fernández Cuesta, por una Memoria titulada *Notas sobre la vacunación*.

D. Antonio Gordón y de Acosta, que ha presentado diferentes obras, siendo una de ellas sus *Lecciones de Fisiología celular*.

D. José Gómez Ocaña, por su libro, *Nuevas investigaciones sobre el tiroides y la medicación tiroidea*.

D. Antonio Correa y Fernández, por sus obras, *Ensayo de Topografía médica de la provincia de Lugo* y *Estudio médico de los insectos nocivos al hombre*.

Dr. José Tomás de Sousa Martín, de Portugal, por el mérito de diferentes trabajos, entre los cuales se hallan los siguientes: *El neumogástrico*, *Los antimoniales* y *la neumonía*, *Conferencia sanitaria de Viena* y *Fiebre amarilla*.

La Academia ha nombrado académico numerario, con destino á la Sección de Filosofía y Literatura médica general, al Dr. D. Gabriel de Alarcón y Casanova, jefe del Cuerpo de Archiveros Bibliotecarios del Estado y de la Biblioteca de esta Universidad durante muchos años; habiendo acreditado la especialidad de sus conocimientos de Bibliografía médica en el desempeño de su cargo y en las Corporaciones científicas, y adquirido crédito ventajoso en el ejercicio de la profesión.

Ha correspondido conferir en el año de 1895 los socorros fundados por el Dr. D. Pedro María Rubio, consistente cada uno en la cantidad de 750 pesetas; habiéndose recibido, en el tiempo señalado en la convocatoria, tres solicitudes de otras tantas viudas de facultativos, que se han considerado con derecho á tales auxilios.

La Academia los ha adjudicado, siguiendo rigurosamente las prescripciones de la fundación, á doña Vicenta Hernández y á doña Elisa García Torrecillas, viudas, respectivamente, de D. Lucio Larruga y de don Pedro Bolea, médicos rurales que ejercieron su profesión en España por más de tres años, de una manera honrosa y recomendable y con cortas remuneraciones: cuyas señoras, por hallarse verdaderamente necesitadas, bendecirán al noble fundador que, impulsado por el amor á sus semejantes y á la Ciencia, dedicó parte del fruto de su penoso trabajo á tan laudables fines.

De los premios que debían conferirse en este día, han quedado desiertos los dos de la Academia y el del señor marqués del Busto.

Para el de la fundación Martínez Molina, cuyo tema

era: *Determinación de las bacterias conocidas y su clasificación, fundada, á ser posible, en caracteres morfológicos y fisiológicos*, se recibieron dos Memorias, señaladas con los lemas I. «El movimiento científico está en relación con la ley del progreso.» II. «El cuerpo del hombre es un compuesto químico.»

Pero estudiados dichos trabajos por la Sección de Anatomía y Fisiología, ésta no ha encontrado en ellos el mérito necesario para proponer la adjudicación del premio ni del *accésit*; y teniendo en cuenta el interés científico y práctico que entraña el mencionado punto, se ha acordado reproducirle para el próximo concurso, en que la cuantía del premio se eleva á 3.300 pesetas.

El concurso verdaderamente favorecido ha sido el del premio del Dr. Calvo y Martín, puesto que, anunciado á fines de Mayo, y expirando el plazo señalado á fines de Noviembre, se han recibido 18 expedientes, con Memorias científicas notables, así de epidemias como de casos clínicos interesantes, y certificaciones de las autoridades, que prueban la ilustración, el celo, la abnegación y el espíritu de caridad que adornan á los profesores de partido, dignos por todos conceptos de la consideración y de las recompensas que los Estados reservan á los bienhechores de la Humanidad. La Comisión ponente se ha visto perpleja para elegir entre tantos beneméritos profesores, que consideraba dignos del premio, el que había de merecer la preferencia; y después de comparar las circunstancias de los más sobresalientes, que han sido D. Luis Benavides Mestre, médico titular del Ayuntamiento de Greve, en la provincia de Pontevedra; D. Luis Piqueras Morte, médico de Manzaneras, en la provincia de Teruel, y D. Fernando Leal de Sierra, que al presentarse al concurso desempeñaba la plaza de médico titular de Gêneve, en la provincia de Jaén, se ha decidido por el último, en consideración al mérito de la Memoria presentada, referente á la *Historia médica de una epidemia de tifus abdominal*. Y la Academia ha aceptado dicha propuesta por unanimidad.

Un solo aspirante, D. Román Viscarro y Tomás, de Vinaroz, se ha presentado en opción al premio bienal legado por el ilustre médico de baños, Dr. Salgado, para el profesor que haya contraído suficiente y mayor mérito por sus estudios y aplicación de las ciencias auxiliares á la Medicina, particularmente á la Hidrología, ó por sus trabajos médicos, científicos ó prácticos. La Academia, de acuerdo con la Comisión ponente, ha creído que el mencionado médico era acreedor á la recompensa en cuestión por sus relevantes servicios en tres epidemias de cólera, una de fiebre amarilla y otra de tifus, por el mérito contraído en el desempeño de los cargos de médico forense, subdelegado de Sanidad y médico del puerto, y por sus apreciables publicaciones, entre las cuales se encuentran: *La Medicina puesta al criterio del público ilustrado*, *Breves instrucciones con motivo del cólera de 1885* y numerosos artículos en periódicos profesionales y políticos.

Diferida la adjudicación del premio Rubio, correspondiente á las obras publicadas en los años de 1891 y 1892, la Corporación ha discutido y votado los dos informes evacuados por la nueva Comisión, que debía cumplir este cometido, con arreglo á las cláusulas de la fundación; habiéndose conferido el premio al señor don Leopoldo Martínez Reguera, por su obra *Bibliografía Hidrológica Médica Española*.

Los temas elegidos para el concurso que ha de publicarse en esta sesión son los siguientes:

I. — Influencia de las doctrinas médicas modernas en la profilaxis de las enfermedades epidémicas.

II. — Estado actual y porvenir de las doctrinas patogénicas parasitarias.

III. — Influencia patogénica y terapéutica de las condiciones climatológicas y topográficas de España en la tuberculosis.

IV. — Incompatibilidades de la acción fisiológica de los medicamentos más eficaces, comprobadas por observaciones y experimentos hechos por el autor.

V. — Determinación de las bacterias conocidas y su clasificación, fundada, á ser posible, en caracteres morfológicos y fisiológicos.

VI. — Historia crítica de la bibliografía médica española en la primera mitad del siglo actual.

Nada más diremos de la labor desempeñada por la Real Academia de Medicina en el año último, porque entendemos que es suficiente como esbozo de sus tareas y demostración de que se ha afanado, como en toda su historia, por cultivar la Ciencia y el Arte en su más dilatada esfera, y por cumplir los deberes que tiene contraídos con la sociedad y con el Estado. Bien merecen por ello la Academia y sus dignos miembros el honor que, en justicia, se rinde al asiduo trabajo y á las rectas intenciones, quedando las censuras para quien, como el que tiene la honra de dirigirlas la palabra, no habrá acertado á dar ni de uno ni de otras exacta noticia.

Fija la mente en los sufrimientos de esta querida España, de esta tierra de Guzmán el Bueno, en que el amor de la Patria es superior hasta al amor paterno, la Academia se fortalece con la esperanza de mejores días, en que el triunfo de la civilización y de la justicia haga brillar esplendorosa la paz, tan necesaria para la cristalización de las ideas y para el progreso de la ciencia española, objeto incesante de nuestros empeños.

No es la Academia *castillo de Herpalús*, sobre cuyas puertas hayan escrito los magos que le habitan las más fatídicas profecías contra quien osare romperlas, sino que aspira á tenerlas siempre abiertas para todos, y singularmente para cuantos, con fe en la Ciencia y en los destinos de la Humanidad, deseen penetrar en ella, á fin de que sea el foco donde converja la ilustración de los médicos españoles, tan laboriosos como dignos y virtuosos.

Si la *salud del cuerpo* y la *paz del alma* son los más preciados bienes que el hombre puede disfrutar en la tierra, y la Academia, en su amplia esfera de acción, aspira á alcanzarlos, confiemos en que durante el año académico que hoy se inaugura públicamente, nuestros constantes propósitos de adelanto de la Ciencia y del Arte que cultivamos obtendrán el favor de la Providencia, si, como en años anteriores, trabajamos con fe y perseveramos en nuestros incesantes anhelos. — HE DICHO.

Variedades.

CUADROS ADICIONALES

al capítulo segundo de los

RATOS DE SOBREMESA (1)

por D. EDUARDO SANCHEZ Y RUBIO

(Conclusión).

CUADRO QUINTO

Proporción media de nacidos muertos, legítimos é ilegítimos, por cada 100 nacidos vivos de la respectiva condición, en las provincias españolas, durante el quinquenio 1878-82.

| LEGÍTIMOS | ILEGÍTIMOS |
|------------------------|------------------------|
| Jaén..... 0,069 | Jaén..... 0,065 |
| Lérida..... 0,124 | Almería..... 0,152 |
| Badajoz..... 0,253 | Badajoz..... 0,184 |
| Toledo..... 0,267 | Asturias..... 0,213 |
| Murcia..... 0,268 | Toledo..... 0,272 |
| Huelva..... 0,334 | Alicante..... 0,441 |
| Córdoba..... 0,350 | Tarragona..... 0,530 |
| Almería..... 0,361 | Huelva..... 0,556 |
| Lugo..... 0,557 | Albacete..... 0,582 |
| Albacete..... 0,611 | Murcia..... 0,603 |
| Castellón..... 0,642 | Lugo..... 0,854 |
| Málaga..... 0,654 | Ciudad Real..... 1,085 |
| Valencia..... 0,735 | Castellón..... 1,256 |
| Baleares..... 0,752 | Teruel..... 1,297 |
| Ciudad Real..... 0,767 | Valencia..... 1,384 |
| Alicante..... 0,801 | Canarias..... 1,414 |
| Palencia..... 0,857 | Córdoba..... 1,549 |
| Granada..... 0,888 | Zaragoza..... 1,574 |
| Cuenca..... 0,915 | Cáceres..... 1,601 |
| Sevilla..... 0,920 | Salamanca..... 1,646 |
| Coruña..... 0,968 | Valladolid..... 1,669 |
| Zamora..... 1,034 | Burgos..... 1,850 |
| Salamanca..... 1,071 | Cuenca..... 2,172 |
| Tarragona..... 1,107 | Guipúzcoa..... 2,196 |
| Huesca..... 1,158 | Huesca..... 2,201 |
| Canarias..... 1,163 | Avila..... 2,241 |
| Asturias..... 1,165 | Zamora..... 2,444 |
| Navarra..... 1,248 | Málaga..... 2,456 |
| Cádiz..... 1,298 | Guadalajara..... 2,664 |
| Valladolid..... 1,397 | Baleares..... 2,786 |
| Avila..... 1,431 | Soria..... 2,791 |
| Guadalajara..... 1,552 | Orense..... 2,861 |
| Cáceres..... 1,561 | Logroño..... 2,866 |
| Pontevedra..... 1,576 | Coruña..... 2,912 |
| Zaragoza..... 1,672 | Palencia..... 3,050 |
| Teruel..... 1,707 | Segovia..... 3,102 |
| Gerona..... 1,905 | Navarra..... 3,186 |
| Logroño..... 1,911 | Gerona..... 3,225 |
| Santander..... 1,958 | Pontevedra..... 3,264 |
| Segovia..... 1,992 | León..... 3,323 |
| Burgos..... 2,010 | Sevilla..... 3,638 |
| Orense..... 2,110 | Granada..... 3,735 |
| Soria..... 2,441 | Vizcaya..... 4,299 |
| Vizcaya..... 2,451 | Santander..... 4,746 |
| Guipúzcoa..... 2,550 | Barcelona..... 4,750 |
| León..... 2,638 | Cádiz..... 7,684 |
| Alava..... 2,806 | Alava..... 7,920 |
| Barcelona..... 2,901 | Madrid..... 10,656 |
| Madrid..... 3,374 | |

CUADRO SEXTO

Proporción media de nacidos muertos, legítimos é ilegítimos, por cada 100 nacidos vivos de la respectiva condición, en las capitales de provincia españolas, durante el quinquenio 1878-82.

| LEGÍTIMOS | ILEGÍTIMOS |
|---------------------|----------------------|
| Badajoz..... 0,021 | Almería..... 0,151 |
| Lugo..... 0,027 | Burgos..... 0,189 |
| Murcia..... 0,110 | Cáceres..... 0,425 |
| Alicante..... 0,242 | Tarragona..... 0,530 |

(1) Véase el número anterior.

LEGÍTIMOS

ILEGÍTIMOS

| | | | |
|----------------------|-------|--------------------------|--------|
| Jaén..... | 0,274 | Soria..... | 0,909 |
| Burgos..... | 0,407 | Zamora..... | 1,000 |
| Toledo..... | 0,409 | Huelva..... | 1,212 |
| Cáceres..... | 0,483 | Ciudad Real..... | 1,400 |
| Almería..... | 0,512 | Avila..... | 1,463 |
| Albacete..... | 0,577 | Zaragoza..... | 1,859 |
| Málaga..... | 0,881 | Valencia..... | 2,017 |
| Córdoba..... | 0,929 | Valladolid..... | 2,033 |
| Cuenca..... | 0,979 | Castellón..... | 2,631 |
| Tarragona..... | 1,065 | Salamanca..... | 2,713 |
| Castellón..... | 1,428 | San Sebastián.... | 2,839 |
| Palma..... | 1,775 | Guadalajara..... | 2,919 |
| Zamora..... | 1,805 | Logroño..... | 3,030 |
| Oviedo..... | 1,869 | Segovia..... | 3,272 |
| Logroño..... | 1,954 | Teruel..... | 3,278 |
| Soria..... | 2,034 | Gerona..... | 3,414 |
| Zaragoza..... | 2,036 | Granada..... | 3,502 |
| Segovia..... | 2,088 | Pamplona..... | 4,166 |
| Salamanca..... | 2,147 | Málaga..... | 4,271 |
| Huelva..... | 2,184 | Córdoba..... | 4,333 |
| Avila..... | 2,223 | León..... | 4,562 |
| Granada..... | 2,242 | Palma..... | 4,608 |
| Alicante..... | 2,242 | Santa Cruz de Te- | |
| Guadalajara..... | 2,250 | nerife..... | 4,690 |
| Valencia..... | 2,270 | Barcelona..... | 4,860 |
| Sevilla..... | 2,345 | Cuenca..... | 5,154 |
| Sta. C. de Tenerife. | 2,461 | Pontevedra..... | 5,417 |
| Valladolid..... | 2,548 | Bilbao..... | 5,564 |
| Pontevedra..... | 2,940 | Palencia..... | 5,630 |
| Orense..... | 2,947 | Sevilla..... | 5,883 |
| Cádiz..... | 3,419 | Huesca..... | 6,074 |
| Coruña..... | 3,488 | Coruña..... | 8,893 |
| Vitoria..... | 4,499 | Santander..... | 9 013 |
| Gerona..... | 4,683 | Vitoria..... | 9,259 |
| Ciudad Real..... | 4,954 | Madrid..... | 11,296 |
| Barcelona..... | 5,116 | Cádiz..... | 22,204 |
| Teruel..... | 5,186 | En las restantes capita- | |
| Bilbao..... | 5,429 | les no nació muerto nin- | |
| Madrid..... | 5,506 | gún ilegítimo. | |
| Pamplona..... | 5,569 | | |
| Huesca..... | 5,654 | | |
| Santander..... | 5,820 | | |
| Palencia..... | 6,348 | | |
| San Sebastián.... | 6,699 | | |
| León..... | 6,904 | | |

CUADRO SÉPTIMO

Relaciones entre la cifra absoluta de los nacidos muertos, legítimos é ilegítimos, y la proporción de ellos con los nacidos vivos de la respectiva clase, observadas en las provincias españolas durante el año 1878.

HIJOS LEGÍTIMOS—Menos de 100 nacidos muertos.

| PROVINCIAS | [Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
|---------------------|----------------------|-------------------|--|
| Córdoba. | 2 | 15.490 | 0,012 |
| Almería. | 4 | 11.458 | 0,034 |
| Baleares. | 4 | 8.528 | 0,046 |
| Albacete. | 4 | 7.759 | 0,051 |
| Toledo. | 15 | 13.863 | 0,108 |
| Huelva. | 11 | 7.415 | 0,148 |
| Granada. | 27 | 17.990 | 0,150 |
| Badajoz. | 34 | 18.095 | 0,187 |
| Lérida. | 17 | 8.316 | 0,204 |
| Jaén. | 35 | 16.326 | 0,214 |
| Murcia. | 62 | 14.711 | 0,421 |
| Lugo. | 50 | 11.682 | 0,428 |
| Castellón. | 48 | 9.809 | 0,489 |
| Cuenca. | 55 | 9.601 | 0,572 |
| Pontevedra. | 69 | 11.154 | 0,618 |
| Alicante. | 85 | 13.653 | 0,622 |
| Cáceres. | 98 | 13.959 | 0,702 |
| Canarias. | 72 | 8.207 | 0,877 |
| Avila. | 70 | 7.693 | 0,909 |
| Teruel. | 96 | 9.220 | 1,041 |
| Palencia. | 84 | 7.872 | 1,067 |
| Huesca. | 98 | 9.009 | 1,087 |
| Alava. | 48 | 3.189 | 1,502 |

De 100 nacidos muertos en adelante.

| PROVINCIAS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
|------------------|---------------------|-------------------|--|
| Málaga..... | 108 | 19.705 | 0,548 |
| Asturias..... | 135 | 15.131 | 0,892 |
| Salamanca..... | 103 | 11.484 | 0,896 |
| Valencia..... | 249 | 22.216 | 1,120 |
| Valladolid..... | 124 | 10.600 | 1,169 |
| Ciudad Real..... | 141 | 11.685 | 1,206 |
| Zamora..... | 123 | 9.866 | 1,246 |
| Coruña..... | 195 | 15.341 | 1,271 |
| Sevilla..... | 239 | 17.996 | 1,328 |
| Orense..... | 149 | 10.784 | 1,381 |
| Guadalajara..... | 105 | 7.425 | 1,414 |
| Cádiz..... | 203 | 13.879 | 1,462 |
| Logroño..... | 101 | 6.684 | 1,511 |
| Soria..... | 100 | 6.516 | 1,534 |
| Zaragoza..... | 220 | 13.699 | 1,605 |
| Navarra..... | 159 | 9.847 | 1,614 |
| Tarragona..... | 182 | 10.358 | 1,757 |
| Burgos..... | 237 | 13.402 | 1,768 |
| Vizcaya..... | 126 | 5.835 | 2,159 |
| Gerona..... | 229 | 9.703 | 2,360 |
| Segovia..... | 148 | 6.243 | 2,370 |
| Guipúzcoa..... | 111 | 4.680 | 2,371 |
| Barcelona..... | 679 | 26.846 | 2,529 |
| Santander..... | 218 | 7.962 | 2,738 |
| León..... | 398 | 12.764 | 3,118 |
| Madrid..... | 600 | 18.307 | 3,277 |

HIJOS ILEGÍTIMOS
Menos de 10 nacidos muertos.

| | | | |
|------------------|---|-------|-------|
| Huelva..... | 1 | 291 | 0,343 |
| Jaén..... | 2 | 581 | 0,344 |
| Valladolid..... | 2 | 565 | 0,353 |
| Cuenca..... | 1 | 268 | 0,373 |
| Lugo..... | 7 | 1.296 | 0,540 |
| Castellón..... | 1 | 139 | 0,719 |
| Asturias..... | 5 | 593 | 0,843 |
| Avila..... | 2 | 224 | 0,892 |
| Ciudad Real..... | 3 | 329 | 0,911 |
| Alava..... | 1 | 99 | 1,010 |
| Zaragoza..... | 7 | 684 | 1,023 |
| Murcia..... | 5 | 483 | 1,035 |
| Guipúzcoa..... | 2 | 167 | 1,197 |
| Cáceres..... | 5 | 409 | 1,222 |
| Salamanca..... | 8 | 562 | 1,423 |
| Navarra..... | 5 | 335 | 1,492 |
| Burgos..... | 4 | 245 | 1,632 |
| Gerona..... | 3 | 176 | 1,704 |
| Segovia..... | 2 | 108 | 1,851 |
| Logroño..... | 3 | 149 | 2,013 |
| Soria..... | 2 | 97 | 2,061 |
| Huesca..... | 6 | 184 | 3,260 |
| Vizcaya..... | 8 | 226 | 3,539 |
| Palencia..... | 9 | 148 | 6,081 |

De 10 nacidos muertos en adelante.

| | | | |
|------------------|-----|-------|--------|
| Valencia..... | 10 | 770 | 1,298 |
| Canarias..... | 15 | 925 | 1,621 |
| Pontevedra..... | 18 | 1.076 | 1,672 |
| Málaga..... | 11 | 638 | 1,724 |
| Cádiz..... | 29 | 1.681 | 1,725 |
| Sevilla..... | 36 | 1.555 | 2,315 |
| Orense..... | 21 | 739 | 2,841 |
| Coruña..... | 57 | 1.728 | 3,298 |
| Zamora..... | 15 | 409 | 3,667 |
| León..... | 23 | 606 | 3,795 |
| Barcelona..... | 43 | 916 | 4,694 |
| Santander..... | 25 | 367 | 6,811 |
| Madrid..... | 301 | 3.526 | 8,536 |
| Guadalajara..... | 10 | 93 | 10,752 |

En este año no apareció ningún muerto ilegítimo en las provincias de Albacete, Alicante, Almería, Badajoz, Baleares, Córdoba, Granada, Lérida, Tarragona, Teruel y Toledo.

CUADRO OCTAVO

Relaciones entre la cifra absoluta de los nacidos muertos, legítimos é ilegítimos, y la proporción de ellos con los nacidos vivos de la respectiva clase, observadas en las capitales de provincia españolas durante el año 1878.

HIJOS LEGÍTIMOS

Menos de 100 nacidos muertos.

| CAPITALES | Nacidos muertos. | Nacidos. vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Badajoz..... | 1 | 771 | 0,129 |
| Oviedo..... | 2 | 1.241 | 0,161 |
| Burgos..... | 2 | 973 | 0,205 |
| Ciudad Real..... | 1 | 481 | 0,207 |
| Murcia..... | 10 | 3.101 | 0,328 |
| Zamora..... | 2 | 485 | 0,412 |
| Granada..... | 21 | 2.074 | 1,012 |
| Gerona..... | 5 | 426 | 1,173 |
| Valencia..... | 54 | 3.947 | 1,368 |
| Logroño..... | 6 | 433 | 1,385 |
| Málaga..... | 55 | 3.886 | 1,415 |
| Avila..... | 5 | 320 | 1,562 |
| Cádiz..... | 24 | 1.292 | 1,857 |
| Santa Cruz de Tenerife..... | 9 | 446 | 2,017 |
| Tarragona..... | 15 | 692 | 2,167 |
| Zaragoza..... | 55 | 2.357 | 2,333 |
| Coruña..... | 24 | 932 | 2,575 |
| Salamanca..... | 14 | 541 | 2,587 |
| Cuenca..... | 6 | 221 | 2,714 |
| Guadalajara..... | 7 | 248 | 2,822 |
| Valladolid..... | 62 | 1.869 | 3,317 |
| Segovia..... | 16 | 420 | 3,809 |
| Huesca..... | 14 | 343 | 4,081 |
| San Sebastián..... | 31 | 642 | 4,828 |
| León..... | 21 | 411 | 5,109 |
| Bilbao..... | 61 | 1.112 | 5,485 |
| Teruel..... | 17 | 309 | 5,501 |
| Palencia..... | 36 | 583 | 6,174 |

De 100 nacidos muertos en adelante.

| | | | |
|----------------|-----|--------|-------|
| Sevilla..... | 102 | 3.532 | 2,888 |
| Madrid..... | 531 | 10.705 | 4,960 |
| Barcelona..... | 341 | 6.728 | 5,068 |
| Santander..... | 111 | 1.768 | 6,278 |

HIJOS ILEGÍTIMOS

Menos de 10 nacidos muertos.

| | | | |
|-----------------------------|---|-----|--------|
| Pamplona..... | 1 | 247 | 0,404 |
| Burgos..... | 1 | 104 | 0,961 |
| Zaragoza..... | 5 | 462 | 1,082 |
| Gerona..... | 1 | 92 | 1,086 |
| San Sebastián..... | 1 | 90 | 1,111 |
| Valencia..... | 6 | 470 | 1,276 |
| Ciudad Real..... | 2 | 75 | 2,666 |
| Segovia..... | 2 | 53 | 3,773 |
| Salamanca..... | 4 | 104 | 3,846 |
| León..... | 5 | 102 | 4,901 |
| Santa Cruz de Tenerife..... | 6 | 112 | 5,357 |
| Bilbao..... | 8 | 142 | 5,633 |
| Huesca..... | 3 | 41 | 7,317 |
| Palencia..... | 7 | 75 | 9,333 |
| Guadalajara..... | 2 | 20 | 10,000 |

De 10 nacidos muertos en adelante.

| | | | |
|----------------|-----|-------|--------|
| Málaga..... | 10 | 316 | 3,164 |
| Sevilla..... | 34 | 906 | 3,752 |
| Coruña..... | 16 | 302 | 5,298 |
| Barcelona..... | 43 | 787 | 5,463 |
| Madrid..... | 297 | 3.364 | 8,828 |
| Santander..... | 20 | 166 | 12,048 |

En las 28 capitales restantes no apareció ningún ilegítimo nacido muerto en este año.

CUADRO NOVENO

Relaciones entre la cifra absoluta de los nacidos muertos, legítimos é ilegítimos, y la proporción de ellos con los nacidos vivos de la respectiva clase, observadas en las provincias españolas durante el quinquenio de 1878-82.

RESUMEN ANUAL
HIJOS LEGÍTIMOS

| Totales de las provincias donde hubo menos de 100 nacidos muertos. | | | | Totales de las provincias donde hubo de 100 nacidos muertos en adelante. | | | |
|--|------------------|----------------|---|--|------------------|----------------|---|
| AÑOS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | AÑOS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
| 1878 | 1.088 | 254.999 | 0,426 | 1878 | 5.382 | 318.958 | 1,687 |
| 1879 | 851 | 179.269 | 0,474 | 1879 | 6.284 | 393.780 | 1,595 |
| 1880 | 1.090 | 204.439 | 0,533 | 1880 | 6.089 | 366.200 | 1,662 |
| 1881 | 853 | 183.352 | 0,465 | 1881 | 6.676 | 418.993 | 1,593 |
| 1882 | 1.128 | 207.607 | 0,543 | 1882 | 6.424 | 380.549 | 1,688 |

HIJOS ILEGÍTIMOS

| Menos de 10 nacidos muertos. | | | | De 10 nacidos muertos en adelante. | | | |
|------------------------------|------------------|----------------|---|------------------------------------|------------------|----------------|---|
| AÑOS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | AÑOS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
| 1878 | 94 | 8.358 | 1,124 | 1878 | 614 | 15.029 | 4,085 |
| 1879 | 160 | 11.870 | 1,347 | 1879 | 822 | 13.565 | 6,059 |
| 1880 | 117 | 8.001 | 1,462 | 1880 | 928 | 17.734 | 5,232 |
| 1881 | 96 | 6.752 | 1,421 | 1881 | 980 | 20.025 | 4,893 |
| 1882 | 89 | 6.024 | 1,477 | 1882 | 955 | 20.155 | 4,738 |

RESUMEN QUINQUENAL
HIJOS LEGÍTIMOS

| Menos de 100 nacidos muertos. | | | | De 100 nacidos muertos en adelante. | | | |
|-------------------------------|----------------|---|--|-------------------------------------|----------------|---|--|
| Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | |
| 5.011 | 1.029.666 | 0,486 | | 30.855 | 1.878.480 | 1,642 | |

HIJOS ILEGÍTIMOS

| Menos de 10 nacidos muertos. | | | | De 10 nacidos muertos en adelante. | | | |
|------------------------------|----------------|---|--|------------------------------------|----------------|---|--|
| Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | |
| 556 | 41.005 | 1 355 | | 4.309 | 86 508 | 4,981 | |

CUADRO DÉCIMO

Relaciones entre la cifra absoluta de los nacidos muertos, legítimos é ilegítimos, y la proporción de ellos con los nacidos vivos de la respectiva clase, observadas en las capitales de provincia españolas durante el quinquenio 1878-82.

RESUMEN ANUAL
HIJOS ILEGÍTIMOS

| Menos de 100 nacidos muertos. | | | | De 100 nacidos muertos en adelante. | | | |
|-------------------------------|------------------|----------------|---|-------------------------------------|------------------|----------------|---|
| AÑOS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | AÑOS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
| 1878 | 577 | 31.112 | 1,854 | 1878 | 1.085 | 22.733 | 4,772 |
| 1879 | 981 | 41.026 | 2,391 | 1879 | 954 | 19.521 | 4,887 |
| 1880 | 1.103 | 42.433 | 2,599 | 1880 | 1.040 | 22.388 | 4,645 |
| 1881 | 1.083 | 44.034 | 2,459 | 1881 | 1.114 | 22.757 | 4,895 |
| 1882 | 933 | 41.273 | 2,260 | 1882 | 1.212 | 24.369 | 4,973 |

HIJOS ILEGÍTIMOS

| Menos de 10 nacidos muertos. | | | | De 10 nacidos muertos en adelante. | | | |
|------------------------------|------------------|----------------|---|------------------------------------|------------------|----------------|---|
| AÑOS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | AÑOS | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
| 1878 | 54 | 2.189 | 2,466 | 1878 | 429 | 5.841 | 7,344 |
| 1879 | 90 | 3.028 | 2,972 | 1879 | 619 | 6.450 | 9,596 |
| 1880 | 81 | 2.311 | 3,504 | 1880 | 715 | 7.194 | 9,938 |
| 1881 | 73 | 2.060 | 3,543 | 1881 | 731 | 7.453 | 9,808 |
| 1882 | 64 | 2.234 | 2,864 | 1882 | 635 | 6.939 | 9,151 |

RESUMEN QUINQUENAL

HIJOS LEGÍTIMOS

| Menos de 100 nacidos muertos. | | | De 100 nacidos muertos en adelante. | | |
|-------------------------------|----------------|---|-------------------------------------|----------------|---|
| Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
| 4.677 | 199.878 | 2,339 | 5.405 | 111.768 | 4,835 |

HIJOS ILEGÍTIMOS

| Menos de 10 nacidos muertos. | | | De 10 nacidos muertos en adelante. | | |
|------------------------------|----------------|---|------------------------------------|----------------|---|
| Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. | Nacidos muertos. | Nacidos vivos. | Proporción centesimal de muertos á vivos. |
| 362 | 11.822 | 3,062 | 3.129 | 33.877 | 9,236 |

NO NACIÓ MUERTO ALGUNO

LEGÍTIMO

| | |
|---------|------------------|
| 1878... | En 16 capitales. |
| 1879... | En 6 — |
| 1880... | En 3 — |
| 1881... | En 3 — |
| 1882... | En 4 — |

ILEGÍTIMO

| | |
|---------|------------------|
| 1878... | En 28 capitales. |
| 1879... | En 19 — |
| 1880... | En 15 — |
| 1881... | En 18 — |
| 1882... | En 20 — |

Consultorio.

PREGUNTAS

628. 1.^a En lesiones que duran cinco días, la Audiencia manda celebrar juicio de faltas y declara las costas, hasta ese momento, de oficio; celebrado el juicio, se condena á la parte á un arresto y pago de las costas. Siendo solventes las partes, ¿pueden los médicos cobrar sus honorarios? En caso afirmativo, ¿qué procedimiento ha de emplearse?

2.^a Lo principal que se desea saber es si la Audiencia, en su declaración de las costas de oficio hasta el juicio verbal, comprende los honorarios de los médicos, ó si, condenada la parte en dicho juicio, la Audiencia no puede declarar nuestro trabajo gratuito por haber autor á quien condenar. — A. T.

629. ¿Hay ley ó disposición alguna que autorice al médico, en los pueblos donde no hay farmacia, á tener un botiquín para atender á las primeras necesidades? En caso negativo, ¿es autoridad bastante la municipal ó judicial de un pueblo para prohibir la venta de medicamentos en las condiciones antes dichas? — J. R.

630. Desearía saber si existe incompatibilidad entre la titular y el sueldo de la cárcel; es decir: ¿un médico puede ser titular y forense, cobrando á la vez una cantidad por un concepto y otra por otro?

Sírvase usted decirme si existe algún decreto ó Real orden que haga compatible el disfrute de los dos sueldos y empleos. — A. S. B.

RESPUESTAS

628. 1.^a y 2.^a Condenada la parte y siendo solvente, los médicos han de cobrar sus honorarios con arreglo al arancel de forenses.

629. La ley autoriza sólo al farmacéutico para la elaboración y expendición de los medicamentos y, por tanto, el alcalde y el juez están en su derecho al no consentir que ejerza esa profesión quien carezca del título correspondiente. Ahora bien; si la farmacia se hallare muy distante del pueblo en que reside el médico, podrá éste por caridad — no por otra consideración — hallarse surtido de algunos medicamentos de urgencia, que dispensará á título gratuito, ó poco menos, á sus enfermos.

630. Sólo existe incompatibilidad tratándose de poblaciones con Juzgado de término, según establece el art. 3.º del Real decreto de 26 de Diciembre de 1889. Hay, pues, compatibilidad entre los cargos de titular y forense, siempre que éste (el forense) sirva á un Juzgado de entrada ó de ascenso.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,8; mínima, 703,70; temperatura máxima, 22º,0; mínima, 1º,2; vientos dominantes, NE., E. y N.

Siguen los padecimientos agudos reinantes afectando los mismos caracteres que consignamos en nuestro estado anterior. Las fiebres reumáticas y los reumatismos musculares y articulares continúan siendo frecuentes; las congestiones activas y pasivas de los centros nerviosos y del aparato respiratorio son numerosas, y casi siempre consecutivas á lesiones vasculares y á discrasias.

En los niños se presentan muchas fiebres eruptivas benignas y anginas catarrales de igual índole.

Crónica.

Médico numerario. — Por defunción del Sr. Casulleras ha sido nombrado médico-director numerario del Cuerpo de baños, el Sr. D. Diego González y Rodríguez, núm. 1 de los supernumerarios.

Para la dirección de Caldas de Montbuy, que tenía el Sr. Casulleras, ha sido nombrado este año el señor D. Tomás Ferrer y Navarro, que no pertenece al Cuerpo.

Opúsculos. — En esta semana hemos recibido los siguientes opúsculos:

Memoria sobre la análisis cualitativa y cuantitativa é indicaciones terapéuticas de las aguas minero-medicinales sulfhídricas frías, sulfatadas, cálcico-magnésicas, bicarbonatadas, ferro-mangániferas de La Brezosa, Puente deansa; Aguas nitrogenadas bicarbonatadas, Establecimiento hidromineral de Larrauri, por el Dr. D. Mariano Viejo y Bacho, y *Análisis volumétrico del Dr. Bassols y Prim (Nuevo aparato destinado al análisis volumétrico del aire expirado)*.

Damos las gracias á los autores por su obsequio.

Médicos provisionales. — Por Real orden de 27 de Abril han sido nombrados médicos provisionales del Cuerpo de Sanidad Militar los señores siguientes:

D. José Rodríguez Alvarez, D. Federico Sáinz Mir, D. Antonio Solsona Domenech, D. Daniel Casuso Alonso, D. José Morales López, D. Jorge Aznares Mozas, D. José Martínez Tejeiro, D. José María de la Torre Covarrubia, D. Jerónimo Martín González, don Eduardo Romero Freile, D. Tomás Marzal Marco, don Francisco de Silva López, D. Mariano Creixell de Castro, D. Eleuterio Ruiz Mateos, D. Jaime Piña Pomar, D. Pascual Pérez Carbonell, D. José Beltrán Fabra, D. Alfredo Torres Munilla, D. José Olmo y Prats, don Antonio Mora Martínez, D. Gabino Martínez Olmedo, D. José Huertas Lozano, D. Anastasio Mateo Sánchez, D. Armengol Alba Pons, D. Francisco Gómez Ruiz, D. Manuel Cuadra Peláez, D. Santiago Villalonga Llabres, D. Juan Mallafré Torres, D. José Mari Morón, D. Rogelio Moreda Albarrín, D. Juan Nin Pujol, don Federico Lletget de Pablo, D. Escolástico Herrero Gómez, D. Eduardo Parra Peláez, D. Antonio Lafont Tintoré, D. Ramón Rivas Valladares, D. Juan Periañez Marcos, D. Eugenio Avila Abad, D. Domingo Herrero Alvarez, D. Felipe Pardo González.

Igualmente por Real orden del 29 han sido nombrados médicos provisionales para Cuba los Sres. Galindo

Gutiérrez y Andaluz Raíces, y para el batallón de voluntarios del Principado de Asturias el Sr. Osorio Zabala.

Congreso de Hidrología. — La cuarta sesión del Congreso de Hidrología, Climatología y Geología, se reunirá este año á fines de Septiembre en Clermont-Ferrand, para discutir los puntos siguientes:

1.º De la acción dominante y de la especialización de las diferentes aguas minerales desde el punto de vista terapéutico.

2.º ¿Qué debe entenderse por cura termal? Papel respectivo de la medicación termal y de las medicaciones accesorias.

3.º De la acción de las aguas minerales sobre la nutrición.

4.º El ácido carbónico y los bicarbonatos alcalinos en las aguas minerales y su papel terapéutico.

5.º Estudio crítico de la legislación de las aguas minerales y de la policía sanitaria en las estaciones termales.

6.º Del captado de las aguas minerales.

7.º Esterilización y embotellado de las aguas minerales transportadas.

Congreso de Dermatología. — El tercer Congreso Internacional de Dermatología se celebrará en Londres del 4 al 8 de Agosto, bajo la presidencia del doctor J. Hutchinson. Los temas de discusión serán:

1.º El prurigo.

2.º Etiología y variedades de la queratosis.

3.º Relaciones de la tuberculosis con las enfermedades de la piel.

4.º Tricofitia y tricofitosis.

5.º Naturaleza y relaciones de las diversas variedades del eritema poliformo.

6.º De la reinfección sifilítica.

7.º Duración del período de contagio de la sífilis.

8.º Sífilis maligna.

La ovariectomía en una anciana. — El doctor L. Remfry ha extirpado un quiste del ovario á una mujer de ochenta y tres años, á quien el año anterior le había extirpado un epiteloma de la vulva.

Las personas de edad toleran muy bien las grandes operaciones, con tal de no someterlas á una dieta prolongada.

El médico diputado. — En números anteriores. al dar cuenta de los médicos que habían conseguido la investidura de diputados y senadores, olvidamos citar al Sr. Guedea y Calvo, catedrático de la Facultad de Medicina de esta corte, que ha sido elegido diputado por Calatayud.

Olvidos... notables. — Un periódico extranjero cita los casos de cuerpos extraños olvidados en la cavidad abdominal después de practicada la laparotomía. Spencer Wells olvidó por dos veces unas pinzas en el abdomen de sus operadas; Pilatte, una compresa; Terriellon, unas pinzas; Quenu, una compresa; Terrier, una esponja; Michaut, una mecha de gasa iodoformada. El Dr. Severenao, que recuerda estos hechos, olvidó en el vientre de una de sus operadas dos compresas de 1,30 metros de longitud...

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Acción pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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 demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazon.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO DE ESTRONCIO**

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofulosas y escorbúticas, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto, el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloracion y la Energía vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm.º, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, num. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, numero 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

FRACTURAS Y LUXACIONES

POR EL

DOCTOR HELFERICH

Catedrático de la Universidad de Greifswald.

TRADUCIDO POR EL

DOCTOR D. S. GARCÍA FERNÁNDEZ

Un hermoso Atlas y excelente Compendio
de fracturas y luxaciones, con 166 grabados
en colores, explicación de los mismos
y encuadernación lujosa. Con este

ATLAS

creemos haber hecho un excelente servicio á todos los médicos,
y muy especialmente á los de partido.

A pesar de lo lujoso de la edición, su precio
es sólo de

Doce pesetas.

Los pedidos á

D. RAMÓN SERRET

Apartado de Correos, número 121,
MADRID

No se servirá ningún pedido,

sea de quien fuere,

al que no acompañe el importe.

ESTAFETA DE PARTIDOS

A los comprofesores que piensen solicitar la plaza de médico-cirujano titular de Mogarraz (Sequeros), se les advierte que D. Adolfo Gómez Alonso, que ha desempeñado dicha plaza por espacio de once años, se ha visto en la necesidad de renunciarla á causa de que, sin razón alguna, el Ayuntamiento de la misma rebajó el sueldo desde 750 pesetas que siempre disfrutó, hasta 625 con que ahora se anuncia. Que el interesado piensa continuar viviendo en dicha villa y ejerciendo su profesión con titular ó sin ella.

VACANTES

Alcaldía Constitucional de Calera (Toledo). — El Ayuntamiento que presido, vocales asociados y mayores contribuyentes, en sesión extraordinaria del día 30 del mes último y en atención á que el contrato con los médicos para la asistencia benéfica sanitaria termina en 30 de Junio próximo, han acordado anunciar dos plazas para la asistencia de 1 á 301 familias pobres, y sueldo anual cada una de 1.500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos; 1.000 del presupuesto Municipal, y las 500 restantes por cuatro particulares, según consta de documento fehaciente aprobado en junta.

El contrato durará tres años que principiará á contarse desde el día 1.º de Julio próximo, y terminará en 30 de Junio de 1899, quedando los facultativos que se elijan en libertad de hacer contratos particulares con los vecinos no clasificados pobres.

Este pueblo consta de 998 vecinos, tiene estación á un kilómetro del ferrocarril de Madrid á Cáceres y Portugal, y del pueblo á esta carretera.

Los aspirantes, que serán doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á esta Alcaldía en el término de treinta días, que se contarán desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia.

Calera, 2 de Mayo de 1896. — El alcalde, Joaquín Fernández.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Robledillo de la Jara (Madrid), y sus agregados Berzosa y Cervera, distantes media legua de Robledillo. Dotación 2.250 pesetas anuales por la asistencia de los tres pueblos, satisfechas por los respectivos Ayuntamientos por trimestres vencidos. En estos tres pueblos no hay pobres y se componen en total de 160 vecinos. El terreno es sano y hay buen vino y buenos granos.

Solicitudes en el término de treinta días desde la inserción de este anuncio en EL SIGLO MÉDICO al alcalde de Robledillo D. Pascasio Martín.

— La de id. id. de Mogarraz (Salamanca). Habitantes 1.075. Dotación 625 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Hipólito Cascón.

— La de id. id. de Valdelaguna (Madrid). Hab. 566. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y 1.500 por las iguales con los demás vecinos, cobrando aparte los golpes de mano airada, partos y enfermedades secretas. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Saturnino Sánchez.

— La de id. id. de Ares del Maestre (Castellón). Habitantes 1.884. Dotación 400 pesetas por la asistencia á las familias pobres y sobre 3.000 que producen las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Manuel Pitarelo.

— La de id. id. de Mendoza (Navarra). Hab. 835. Dotación 87 pesetas por la asistencia á las familias pobres pudiendo el facultativo contratar libremente con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Saturnino Ortigosa.

— La de id. id. de Oleiros (Coruña). Hab. 5.830. Dotación 1.250 pesetas por la asistencia á las familias pobres y los contratos con las pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pedro Longueira.



Instituto Brown-Séguar.

FUNDADO EN 1891 POR D. JUAN CRUZ

Los jugos orgánicos forman ya una parte importantísima de todas las obras de Terapéutica moderna. Los prácticos más eminentes los prescriben a sus enfermos, y en las Clínicas de los Hospitales y de las principales Facultades de Medicina de España y del extranjero se ha sancionado su eficacia.

El jugo testicular de conejo de Indias es el que reúne los principios dinamogénicos señalados por Brown-Séguar. Sólo con esta circunstancia se obtienen resultados en la anemia, ataxia y demás esclerosis de la médula, vejez prematura, debilidad senil y la resultante de enfermedades graves.

La sustancia gris está indicada en la neurastenia, histerismo, epilepsia y todas las demás neurosis y neuralgias.

El jugo tiroideo es el único tratamiento para el bocio, el mixedema, la obesidad y polisarcia.

El jugo pancreático en la diabetes sacarina, es de eficacia incontestable, comprobándose por el análisis de las orinas antes y después del tratamiento. La desaparición de la glucosa es en ocasiones tan rápida, que bastan de 5 a 10 inyecciones.

Todos los jugos orgánicos procedentes del Instituto Brown-Séguar, están contenidos en ampollas esféricas y llevan grabadas en el vidrio las palabras **Dr. Goizet, Paris.**

No respondemos de la eficacia de las demás preparaciones.

Precios, franco de porte.

Ampollas de 5 c. c. . . . 20,00 pesetas.
— de 1 c. c. . . . 5,50 —

A los señores médicos y farmacéuticos se hace la rebaja de 25 por 100.

Pídanse instrucciones al director

D. JUAN CRUZ

Alcalá, 4, Madrid



APARATO ATMIATRICO

VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronquitis, gripe (forma torácica) y pneumonías, con las inhalaciones de trietilamina.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

LAS PASTILLAS DE BONALD



PASTILLAS

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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

• La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

• De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

ACQUA SALSO-JODICA DI SALES

Es esta agua la más iódica de todas las conocidas conteniendo 1,218 gramos de iodo en cada litro.

EL AGUA MINERAL NATURAL SALSO-IÓDICA DE SALES es el más precioso medicamento de su género, prestándose á todas las aplicaciones internas y externas del iodo. Ninguna preparación iódica puede competir con estas aguas, tanto por su eficacia como por la facilidad con que las toleran los órganos digestivos, aun los menos propicios á soportar medicamentos.

Concesionarios exclusivos: A. MANZONI & Co.; MILAN. — ROMA. — GENOVA
Representante general en España: FRANS JANSSENS, 294, Aragón. — Barcelona.
Puntos de venta. — Barcelona: Sres. Vicente Ferrer y C.^a, y principales depósitos de aguas minerales y Farmacias — Madrid: D. José Hernandez y hermanos, Jacometrezo, 60, y principales depósitos de aguas minerales. — Zaragoza: Sra. Viuda de Ramón Jordan. — Sevilla: Don Manuel Delgado — Bilbao: Sres. Barandiarán y C.^a. — Pontevedra: D. Enrique Eyraas Puig.

Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fué ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, á diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno.

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las sustancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.

Administrada por la vía digestiva á la dosis de 20 á 60 gotas, la Solución normal de cornezuelo de centeno detiene las Hemorragias, las Hemoptisis y los Epistaxis; determina las Contracciones del útero y del Estómago y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las hematemesis y en las Ulceraciones del tubo digestivo.

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las Hemorragias, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después provoca las contracciones uterinas y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes á la existencia de Tumores fibrosos y Cancerosos. Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapsus del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y á la dosis de 1/2 á 1 centímetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada frasco debe llevar nuestro sello de garantía.

PARIS: Farmacia YVÓN y BERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.

Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

Elixir YVÓN

POLIBROMURADO

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha sustancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se le administra solo continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole á los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes á que antes nos referimos, uniendo á dichos bromuros algunas sustancias amargas, tónicas y catásticas: muy á propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantener ó, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral ó cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que es tanto mayor si el medicamento se administra á dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el Elixir Polibromurado de Yvón, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este Elixir, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor á ningún accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este Elixir han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

INDICACIONES PRINCIPALES:
Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurosténia, etc.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias
El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. VERDADERO CONFITE PECTORAL, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo á las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno á su eficacia contra los RESFRÍOS y todas las INFLAMACIONES del PEGRO y de los INTESTINOS.

Granulos de Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

Con estos granulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en 1889, las que han demostrado que 2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazon debilitado hacen desaparecer la Asistolia, la Dispnea, la Opresion, el Edema, etc. Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON

4 1/10 Miligr. de ESTROFANTINA CRIST

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas inertes. Paris, 3, B^a St-Martin, y buenas Farmacias.

Anuncios EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

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

llon
AL DE
US
las expe-
de Medicina
mostrado
diuresis
debili-
stolia, la
ma, etc.
veniente.
LLON
NA CRIST
ON
as inertes.
macias.

TRANJE
ROS

de 1890,
LE DE
umartin,
or Mr. A
ada EX-
ecibir lo
ara nuso-

NG
os
GESTIVAS



ÉRES"
e y el más
de la edad
ularmente
durante el
asegura
esos: pre-
que suelen
la diarrea,
ños.
s farmacias.

Vichy
igoux
Laxativo
de sabor
e tomar.
armacias.

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfatada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.
Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
Depresión del sistema nervioso.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimila-
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un
estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el re-
constituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante

NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía
general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

EL VERDADERO THAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. Le Perdriel Roboullieu

Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, PARIS

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como Escrófulas,
Eczema, Soriasis, Herpes, Líquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

Cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: Ulceras, Tumores, Gomas,
Excostosis, así como el Linfatismo, la Escrofulosa y la Tuberculosa.
En Paris, Casa J. FERRÉ, F^{co}, 102, rue Richelieu, S^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES**

recientes y antiguos, son curados
en algunos días, en secreto, sin
regimen ni tisanas, sin cansar ni
molestar los órganos digestivos,
por las

PILDORAS
e Inyección de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Envíase sobre cada caja, cada pildora,
la Signatura: Kava Fournier,
Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890,
la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
PUBLICITE (61, rue Caumar-
tín, París), de que es director
Mr. A. Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE de
recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de
los huesos, el fósforo y la cal, y con-
viene especialmente a los niños, a las
mujeres embarazadas y a las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la
firma del Doctor Churchill, y la marca
de fábrica de M. SWANN, farmacéu-
tico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.
— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras, para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: **Sres. Hernández Hermanos**, Jacometrezo, 60.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

Piperazina Villegas
Granular efervescente
Frasco de 10 pesetas
Pl.º Angel 16-Alcalá 88

Hemoglobina Villegas
Cura la Anemia
Fr.º 4.º Pl.º del Angel 16

Citrato de Bismuto
Granular efervescente
de Villegas
Pl.º Angel 16-Alcalá 88

Sacarina Villegas
Cura la Diabetes
Planeta del Angel 16

Citrato de Cafeína
Granular efervescente
de Villegas
Pl.º Angel 16-Alcalá 88

Magnesia Villegas
Granular efervescente
Frasco 5 reales
Pl.º Angel 16-Alcalá 88

MIL PESETAS

al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

PASTA NONITOAN

20 años de éxito completo

en la curación de la pústula maligna (vulgo carbunco), sin sufrir los enormes dolores que producen la incisión y el cauterio. De venta en las principales farmacias á 5 pesetas tarro, especialmente en Madrid, farmacia del Sr. Fernández Izquierdo, Leganitos, 50; en la de I. Regipor y Gómez, Baños (Cáceres), y en casa de su autor, Sr. Macho Heras, Palenzuela (Palencia), quienes se encargan de remitirlo por correo, certificado, con un aumento de 50 céntimos.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

Pastillas de menthol y coína Caruana. — Curan las faringitis, irritación, catarrros, tos, y en general todas sus afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greda, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA



JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

El **terpinol** es un poderoso modificador de las secreciones bronquiales, y Dujardin-Beaumetz coloca la **copaiba** á la cabeza de los balsámicos: por eso

LAS CÁPSULAS ANTICATARRALES DE LA UNIÓN

que contienen 10 centigramos de **terpinol** y 10 de **copaiba**, son eficacísimas para combatir el catarro pulmonar agudo ó crónico.

LAS CÁPSULAS ANTICATARRALES DE LA UNIÓN

son superiores á las preparadas con **terpinol** solamente por que contienen tanto **terpinol** como cada cápsula de éstas, y además la **copaiba**, que es un poderoso balsámico del pulmón.

Las Cápsulas Anticatarrales de la Unión Médico-Farmacéutica

SE VENDEN EN TODAS LAS BOTICAS Á 2,50 PESETAS FRASCO

Por mayor: En Toledo, Santos y Valiño.—Madrid, Melchor García, y principales droguerías de España.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarrros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE MAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona

y principales farmacias



VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DOSIS { 0.05 de Yodo. } por cucharada
 { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

Sustituye ventajosamente el Aceite de Hígado de Bacalao.

LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES

DEPÓSITO : 110, Bruch, BARCELONA, y en todas las Farmacias acreditadas.

81

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS
Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS** de **POTASIO**, de **SODIO** y de **AMONIACO**, en polvo, y químicamente puros. El frasco va acompañado de una cuchara-medida a la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua. EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM.: 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR. También preparamos el **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas. Depósito general: Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

HIERRO QUEVENNE

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

EL APIOL de los Dres **JORET Y HOMOLLE** regulariza los **MENSTRUOS**

Ayuntamiento de Madrid



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

