

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

Suscripción en honor del médico militar D. Urbano Orad. = **BOLETÍN DE LA SEMANA**: Vuelve la tranquilidad. — Buen pensamiento. = **SECCIÓN DE MADRID**: Higiene de la vista. — Los rayos de Röntgen. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — Aguas oxigenadas = **REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA**: Clínica hidrológica. = **PRENSA MÉDICA**: NACIONAL: I. Autopsia de un caso de acromegalia. — II. La creolina en las quemaduras. = **EXTRANJERO**: III. Tumores aneurismáticos de los huesos. — IV. Los microbios en la génesis de los cálculos biliares. — V. El "quinisol", nuevo antiséptico. = **SOCIEDADES CIENTÍFICAS**: Real Academia de Medicina. = **SECCIÓN OFICIAL**: Ministerio de la Gobernación. = **VARIEDADES**: Ratos de sobremesa á propósito de lo que es favorable ó adverso á la vida de las gentes, particularmente en Madrid. = **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA**: Estado sanitario de Madrid. = **CRÓNICA** = **VACANTES**. = **CORRESPONDENCIA**. = **ANUNCIOS**.

SUSCRICION

en honor del médico militar D. Urbano Orad.

(Cuota fija: una peseta. La suscripción quedará cerrada el día 30 de Abril).

Donativos.

	Ptas.		Ptas.
Suma anterior..	98	D. Serafín Buisen..	1
D. Rogelio Rionda..	1	D. M. G. de la Torre..	1
D. Leandro Urrecha..	1	D. F. Calleja Alonso..	1
D. Valentín Ladrero..	1	D. Tomás Valera..	1
D. Manuel Yáñez ..	1	D. José Wieden ..	1
D. Pío Romeo..	1	D. Carlos Rodríguez..	1
D. M. Zapata Ortega..	1	D. Jerón. ^o Balaguer..	1
D. Laureno Alonso..	1	D. Pedro Cifuentes..	1
D. José Alonso ..	1	D. Benito Crespo..	1
D. Rafael del Valle ..	1	D. Manuel Torres..	1
D. Anselmo Pomar..	1	D. Manuel Bayo..	1
D. Vicente Juzgado..	1	D. Miguel Palacios..	1
D. Enrique Latorre..	1	D. J. Echenique..	1
D. Faustino H. L. de		D. F. de P. Boiv ..	1
Armentia..	1	D. Antonio Espina..	1
D. Enrique Suñer..	1	D. N. R. Abaytúa ..	1
D. Esteban de Mingo	1	D. A. Ruiz Rebolledo	1
D. A. Gil y Vicente..	1	D. Francisco Plaza..	1
D. P. García Donas..	1	D. W. Rodríguez..	1
D. H. R. Pinilla..	1	D. V. Mamblona..	1
D. Víctor Cebrián..	1	D. Pedro Calderón..	1
D. Pedro Cebrián..	1	D. L. Mateo Sánchez	1
D. José G. Espinosa..	1	D. C. G. Serrano..	1
D. Rafael de Medina		D. J. M. G. Raso..	1
Subinspector de 1. ^a		D. L. B. de Obregón..	1
clase de S. de la A.,		D. F. G. López..	1
retirado..	1	D. Jaime Ferrer..	1
D. Alfonso Martín..	1	D. Sebastián Minent	
D. Vicente Arenas ..	1	(médico de S. M.,	
D. Enrique G. López..	1	retirado) ..	1
D. Francisco Pereda..	1	D. R. Rodríguez..	1
D. Ant. ^o Contreras..	1		
D. Jesús Pérez Polo..	1		
		TOTAL..	155

Boletín de la semana.

Vuelve la tranquilidad.—Buen pensamiento.

Las noticias tranquilizadoras que de los Estados Unidos han llegado en estos últimos días, siquiera no sean todo lo satisfactorias que nuestro patriotis-

mo y nuestro decoro demandan, lo son en grado suficiente para llevar al ánimo exaltado de la juventud la calma y el espíritu de prudencia de que por motivo bien disculpable se apartara, y es de esperar que el Gobierno, confiado en que los estudiantes españoles, reflexionando y comprendiendo su conveniencia particular y las complicaciones á que pudieran dar margen, guardarán la mesurada expectación propia de los que se sienten fuertes en su razón y en su derecho, es de esperar, repetimos, que el Gobierno vuelva á abrir los Centros docentes que los últimos y ligeros trastornos hicieran cerrar, pues no deben perderse de vista dos motivos que aconsejan esta medida: el primero, los perjuicios que á las alturas en que se encuentra el curso se irrogan á los alumnos interrumpiendo el hilo de sus estudios, y el segundo, la muestra de confianza que ante los extranjeros daremos en la cordura de nuestros escolares, y en la influencia legítima que sobre ellos ejercen, en primer término, sus maestros, y luego las autoridades del país.

El pensamiento de que en nuestro número anterior dimos cuenta, iniciado por el Sr. Fernández Losada y secundado por el Sr. Santos Fernández, y según el cual debe emprenderse un estudio completo y científico de las causas y medios de combatir el más terrible de los enemigos con que luchan nuestros hermanos en la guerra separatista cubana, merece ciertamente que el Gobierno pare mientes en él y por los medios que estén á su alcance estimule á los médicos españoles y aun á los extranjeros, para procurar conseguir un resultado práctico y positivo en la evitación del mal y en la consecución de su remedio cuando se presente. Creemos que en nada mejor ni más útil pudiera emplearse una cantidad crecida que pudiera fijarse como premio para los extraños, ó una distinción honorífica para los propios; siempre que las condiciones del concurso fueran tales que garantizaran que solamente el remedio positivo y práctico había de resultar premiado con el ofrecido galardón. Estudie esto quien puede y debe estudiarlo, y si algo se consigue, dudamos que haya fusil de tiro rápido, ni cañón de alcance extraordinario, ni buque de blindaje que preste servicio más positivo al ejército español, que una profilaxis del vómito negro ó un remedio que le cure.

Decio Carlán.

Madrid, 15 de Marzo de 1896.

HIGIENE DE LA VISTA

LA FATIGA DE LOS OJOS

I

La fatiga es un proceso químico. Lo mismo se fatiga el cerebro que los músculos — fatiga intelectual y física —, y la hay asimismo en lo general como en lo local, y claro que en relación con la naturaleza individual.

Según experimentos demostrativos hechos por los fisiólogos en el análisis de la fatiga, sobre los animales y el hombre, todo trabajo supone un esfuerzo, una contracción, un gasto de energía. El defecto de energía en los movimientos de un hombre fatigado depende de que el músculo, trabajando, produce sustancias nocivas que le impiden poco á poco el contraerse.

Según los fisiólogos, de la misma manera que las bacterias, las células de nuestro cuerpo, las del cerebro como las del músculo, eliminan durante el trabajo sustancias que son nocivas, y más abundantes cuanto más intensa es la vida en el cerebro ó en el músculo.

Estas sustancias, producidas en el organismo vivo como verdaderos detritus ó escorias, son normalmente quemadas por el oxígeno de la sangre, destruidas en el hígado ó eliminadas por los riñones. Cuando no ocurre esto, sino que se acumulan en la sangre, nos sentimos *fatigados*, y cuando su cantidad rebasa los límites fisiológicos, entonces nos sentimos *enfermos*. Como se ve por esta idea general que acabamos de dar, la fatiga es un *envenenamiento* debido á los productos que se derivan de las transformaciones químicas de las células de nuestro organismo.

La fatiga no todos los hombres la experimentan por igual. Hay quien se fatiga por un paseo corto, en tanto que otros andan 100 kilómetros sin reposo.

Así como hay quien se embriaga con un vaso de vino, y una taza de café ó de té no les deja dormir en toda la noche, hay otras personas que pueden *libar en grande y sin menoscabo* de su integridad fisiológica.

El trabajo del cerebro, para el que no está acostumbrado á estudiar, ocasiona más fatiga que el trabajo de los músculos. De este modo se comprende que existan individuos robustos, en cuanto al desenvolvimiento y fuerza de los músculos, que son incapaces de hacer ningún trabajo intelectual; hasta la lectura de los periódicos y novelas les fatiga.

Y, reciprocamente, hay personas — los que en Medicina llamamos *neurasténicos* — que disipan rápidamente la energía de sus centros nerviosos y que reparan lentamente las pérdidas de esta energía, que, á pesar de la debilidad de su sistema nervioso, han producido en las artes ó en las ciencias obras inmortales.

La fatiga en las personas vigorosas produce solamente desórdenes locales en los órganos que trabajan, como el cerebro, los ojos, los músculos, etc.; en los neurasténicos, la fatiga produce más fácilmente desórdenes generales.

Más que todo, son el ejercicio y el hábito los que hacen que los hombres resistan mejor á la fatiga del cerebro y de los músculos.

Cuando hablamos de «exceso», nosotros no damos la medida de lo que constituye el exceso, porque todo es relativo á la persona de la que nos ocupamos. En la fatiga, como en las emociones, lo que para unos cons-

tituye un exceso, para otros puede ser un excitante agradable, motivo de bienestar.

Al estudiar las manifestaciones de la fatiga, dos fenómenos, sobre todo, llaman nuestra atención: el primero es la disminución de la fuerza muscular; el segundo es la sensación interna de la fatiga.

Tenemos, pues, un hecho físico que podemos medir y comparar, y un hecho psíquico que escapa á nuestros cálculos é investigaciones.

Aclarado el concepto general de la fatiga en los párrafos que preceden, vamos ahora á explicar el *mecanismo de la acomodación de la mirada*, para mejor comprender la *fatiga de los ojos*.

La *acomodación* es la facultad que posee el sistema óptico del ojo de poder modificarse de manera que la visión sea clara y distinta, que el ojo vea bien á las diferentes distancias.

La adaptación del ojo, bajo la influencia de la voluntad, á distancia próxima y lejana es un fenómeno de observación diaria. Cuando el ojo se acomoda para una distancia cercana, no puede percibir simultáneamente y de manera distinta los objetos intermedios á aquel sobre el cual fija la atención.

El agente activo de la *acomodación* es un músculo — músculo *ciliar* —; el acto de acomodar se debe á una contracción de este músculo. Para ver un objeto cercano debemos modificar la forma de una lente (cristalino) de sustancia viva que tenemos en el ojo, la cual, por su conformación, se asemeja mucho á las lentes comunes. El músculo *ciliar* está alrededor de esta lente y le sirve como de sostén.

Este músculo, contrayéndose, modifica los radios de curvatura de la lente, haciéndola apta para ver bien los objetos lejanos ó próximos. Para servirme de una comparación material diré que, mirando de cerca, debemos modificar el ojo como hacemos con un anteojo de larga vista que lo alargamos tanto más, cuanto más cercano está el objeto que se mira.

Está demostrado, por experimentos practicados por Langenbeck y Graner y por las mediciones oftalmométricas de Knapp, que el crecimiento del poder refringente ó óptico, indispensable para ver bien de cerca, es debido al exclusivo aumento de refringencia del cristalino, por contracción del músculo ciliar. Es decir, que la amplitud de acomodación significa ó representa el esfuerzo máximo que puede hacer el aparato acomodador (músculo ciliar) para asegurar la visión clara y distinta á la menor distancia posible del ojo (punto próximo).

Cuando no funciona el músculo ciliar, el ojo no se acomoda apenas, está en reposo, y por eso ve á lo lejos (punto remoto).

En la distancia que separa del *punto remoto al punto próximo*, se ven los objetos bien, la visión es clara, limpia, para los puntos intermedios, y se llama *campo ó recorrido de la acomodación*; la diferencia entre estos dos puntos ó longitudes, *amplitud del poder de acomodación*.

El paso del ojo, en reposo, al de acomodación, constituye un espacio de tiempo corto, pero apreciable (fracción de segundo); el fenómeno inverso, ó sea estando viendo de cerca, leyendo, por ejemplo, mirar á lo lejos, rebajando así el músculo ciliar, es más vivo todavía.

Es importantísimo conocer este mecanismo fisioló-

gico del *acto de ver*, por decirlo así, una vez que de él se deduce:

1.^a Que aumentando el poder óptico del ojo por la acomodación, en ciertos casos este aumento dinámico de refringencia puede falsear la expresión de la refracción estática y hacer aparecer el ojo más refringente, ó de mejor vista, que lo es realmente. Así, la hipermetropía — vista buena para lejos, confusa para cerca — puede ser confundida con la emetropía, vista normal, ó mejor ideal, porque apenas existe — y con la miopía (cortedad de vista) y la vista normal puede hacer creer en la miopía, ó ésta parecer de un grado más elevado que el que tiene. Todo lo cual constituye diferencias de vista ó de refracción — emetropías total, real, manifiesta, latente — que puede presentar el hombre y debe el médico conocer y corregir.

2.^o Que pues el ojo, *para ver de cerca* necesita acomodarse, es decir, contraer el músculo ciliar ó quedar encogido cuantas veces miramos cosas pequeñas, y mientras fijamos la atención los que, por virtud de la profesión ú oficio, *verbigracia*, los periodistas y literatos, los hombres consagrados al estudio asiduo ó constante, los niños en las escuelas, las modistas en su taller, los tipógrafos en la imprenta, todos aquellos, en fin, que para trabajar necesitan la aplicación continua de la visión á corta distancia, hay que suponer en ellos la *contracción* sostenida del músculo ciliar, y, por consecuencia, *la fatiga de los ojos*, la fatiga fisiológica, *natural*.

Dr. Julio Altabás.

Médico oculista.

LOS RAYOS DE ROENTGEN

Continúa el estudio de las aplicaciones á la Medicina de los rayos de Röntgen, habiéndose suscitado polémicas más ó menos acaloradas sobre el conocimiento anterior de los rayos X, hasta llegar á hablarse (*Annals of the Twenty-ninth Century*, Samuel Tinsley, 1874, p. 105, of vol. III.) de hacer transparentes las secundinas, de hacer transparente la piel como un cristal y de observar los movimientos musculares, haciendo también á la piel pelúcida para poner de manifiesto el sistema circulatorio, etc.

Entre todo lo nuevo que viene publicándose por la Prensa extranjera, nos parece pertinente dar á conocer á los lectores de este semanario el caso publicado por el Dr. Battle, en *The Lancet* del 29 de Febrero último, núm. 3.793, tocante á la extracción de la mano de un pedazo de aguja de coser, con la aplicación de los referidos rayos Röntgen.

El caso, que se presentó en el *Royal Free Hospital*, de Londres, se refería á una mujer de treinta años, que aquejaba un dolor en la región de la articulación metacarpo-falángica del dedo pulgar derecho, quien manifestó que este dolor era producido por la existencia de una parte de aguja que se hallaba en este sitio hacía nueve meses, cuyo cuerpo extraño había intentado extraer en vano un médico tres meses después. Se apreciaba una ligera hinchazón en los contornos de la articulación, considerable flexibilidad con alguna consistencia, pero no se percibía el cuerpo extraño, cuya pieza metálica fué reconocida *in situ* por medio de la nueva fotografía, mostrando no sólo que se trataba de un pedazo de aguja, sino la dirección que

tenía, cruzando la articulación metacarpo-falángica, pero sin poder precisar si se trataba de la porción anterior ó posterior de la misma. El 21 de Febrero último se practicó una incisión á lo largo del eje del pulgar, en una línea que correspondía al intervalo que existe entre el abductor del pulgar y el oponente, cerca de la articulación, dejando al descubierto el extremo de la aguja por el ojo de la misma, que apareció como un punto negro entre el tejido granuloso, siendo fácil su extracción por medio de una pinza fórceps.

En este caso la *nueva luz* prestó inestimables servicios.

G. Ruflanchas.

REVISTA MENSUAL DE LARINGOLOGIA, OTOLOGIA Y RINOLOGIA por el Dr. C. COMPAIRED

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

TRATAMIENTO DE LAS LARINGO-ESTENOSIS CRÓNICAS

En un elegante y extenso trabajo dirigido al *Meeting* de la *British laryngological, rhinological and otological Association* (y publicado en el número 1.^o de los *Archivii ital. di laringol.*, Enero 1896), enumera el profesor Dr. F. Massei, con gran copia de datos, los distintos métodos operatorios para los casos especiales, añadiendo las principales indicaciones que pueden servir de guía al médico práctico en el tratamiento de las laringo-estenosis crónicas.

Las diferentes causas que vienen á determinar el mismo fin, esto es, la estenosis, las clasifica desde el punto de vista práctico: en estenosis laríngeas puras y simples y en estenosis hipoglóticas; en estenosis graves que comprometen directamente la vida, y en estenosis leves, ó menos graves, que dan tiempo suficiente para emprender y seguir un tratamiento apropiado. Esta distinción de graves y leves, la apoya el autor, con fundamento, en el hecho clínico de que estrecheces orgánicas no muy avanzadas pueden producir espasmos que hagan sobrevenir la asfixia. Por tanto, lo mismo en las formas graves que en las leves, cabe la distinción entre formas susceptibles y no susceptibles de curación completa.

Indicadas las estenosis hipoglóticas que deben conceptuarse semejantes á las laríngeas (1.^o, cuerpos extraños; 2.^o, tubérculos; 3.^o, inflamación crónica de la mucosa subglótica; 4.^o, sífilis; 5.^o, escleroma; 6.^o, vegetaciones polipoides que tienen origen en la cara inferior y paredes laterales del espacio subglótico), todo el plan terapéutico de las laringo-estenosis crónicas puede condensarse en el cuadro siguiente:

Estenosis leves.	{	¿Es posible la curación completa?	{	¿Con tratamiento general?
				¿Con tratamiento local?
Estenosis graves.	{	¿Basta por sí solo el tratamiento general para descartar por completo el peligro de la sofocación?	{	¿O combinados ambos?
				¿Por las vías naturales, da esperanzas de éxito, curando la estenosis, ó, por lo menos, reduciéndola á su minimum?
				¿Traqueotomía ó entubamiento, retardará el tratamiento radical hasta el momento en que haya cesado el peligro de la sofocación?

Á este plan general siguen breves consideraciones.

Estenosis laríngeas, leves ó no graves, susceptibles de curar con sólo el tratamiento general: a) La sífilis laríngea, cuya forma clásica está representada por una inflamación circunscrita de la mucosa, con ó sin ulceración, y con ligero edema (tratamiento: inyecciones hipodérmicas de sublimado, combinadas ó no con dosis moderadas de yoduro). b) La artritis reumática de la articulación crico-aritenoidea (tratamiento: reposo del órgano y yoduro). c) La inflamación crónica con cierto grado de estenosis (tratamiento: aplicación local de astringentes).

Estenosis laríngeas, no graves, susceptibles de tratamiento local: a) Cuerpos extraños y pólipos que reducen el orificio glótico, pero no en un grado excesivo (tratamiento: método endolaríngeo). b) Inflamación simple ó neoplásica (tratamiento: por medio de pinzas, cucharillas, bisturí, etc., y si esto no bastare, mediante la dilatación con los tubos metálicos).

Estenosis avanzadas susceptibles de tratamiento general. — No hay que confiar demasiado en el tratamiento antisifilítico. Excepción hecha de muy contados casos, y aun cuando el tratamiento específico puede producir una curación completa, requieren las estenosis laríngeas sifilíticas una intervención activa, ó por lo menos — pretendiendo combatirlas con el plan específico —, una exquisita vigilancia.

Estenosis avanzadas que reclaman una intervención operatoria. — Hay que tener presente, como de capital importancia, que en determinadas condiciones morbosas, factibles de tratar con los procedimientos endolaríngeos (los papilomas, por ejemplo, especialmente en los niños), puede ser tan intensa la estenosis, que á la menor tentativa para operar surja un espasmo tan fatal que origine *incontinenti* la muerte. De ahí la conveniencia de abrir antes la tráquea ó de estar *prevenidísimo* para ejecutarla *al momento*.

Habida cuenta del grave peligro del espasmo mortal que puede sobrevenir en los niños operados de papilomas, aun después de extirpados con éxito (así se le murió al autor un niño de doce años, después de transcurrida hora y media de la operación); considerando que las vegetaciones papilomatosas suelen curar espontáneamente, después de una simple traqueotomía (también cita Massei el caso de otro niño traqueotomizado, al que pudo quitar la cánula, completamente curado, al año de operado), y teniendo presentes los resultados tan beneficiosos y radicales de la traqueotomía, es partidario el autor, en tales casos, de su empleo, reprobando el consejo de algunos cirujanos generales que recomiendan el tratamiento radical por la tirotomía ó por la laringuectomía.

Cuando los peligros para la vida del enfermo nos obligan á renunciar á la operación endolaríngea, ó bien á afrontar sus consecuencias, se pregunta Massei: ¿qué debemos elegir en un caso y qué en otro: la traqueotomía ó el entubamiento?

Las indicaciones para una y otra se desprenden: 1.º, de la forma de la estenosis, y 2.º, de la naturaleza de la enfermedad que la produjo. Existen condiciones morbosas de la laringe (adherencias, cicatrices, membranas, producciones polipoides múltiples, cuerpos extraños que ocluyen la glotis ó que están en ella enclavados, etc.) que no permiten el paso del tubo más delgado y en las que se impone la traqueotomía de urgen-

cia; en ellas servirá el entubamiento para completar más tarde la dilatación necesaria.

Respecto á la naturaleza de la enfermedad, es preferible el entubamiento á la traqueotomía, en razón directa de la curabilidad del mal; así, en el cáncer, la tuberculosis, el lupus, el rinoscleroma, la parálisis bilateral de los pósticos..., estará indicada la traqueotomía.

Mas, aun en los casos en que está indicada esta última operación, el entubamiento previo ó temporal, el que sea posible, facilitará la operación, no sólo porque combatirá inmediatamente el peligro de la sofocación, sino porque fijará la laringe y regularizará la circulación, y, por otra parte, dará tiempo á reflexionar si ha de ejecutarse la traqueotomía, renunciando ó no al tratamiento endolaríngeo.

DE LAS ALTERACIONES DIGESTIVAS PRODUCTO DE LA AMIGDALITIS CRÓNICA

Del estudio que sobre este asunto tiene hecho el Dr. Balhadère (*Arch. Internationales de Laryng.*, Diciembre de 1895), se desprende que las alteraciones digestivas, cuya coincidencia con la amigdalitis es frecuentísima, son de dos clases: alteraciones reflejas y alteraciones químicas. Las reflejas hállanse constituidas por la dificultad en la deglución y por el vómito. Mas como, después de todo, estas alteraciones no son sino reflejos exagerados, los verdaderos disturbios son los *químicos*.

Constitúyenlos la dispepsia ácida ó alcalina, con ó sin dilatación del estómago, resultante de una infección microbiana. Las secreciones de las amígdalas, que sabemos son siempre patógenas (concreciones caseosas, moco-pus ó pus), son tragadas á cada movimiento de deglución y producen la alteración en la digestión, determinando fermentaciones anormales, causa primaria de la dispepsia y de la gastritis infecciosa.

Esto prueba la influencia que las secreciones patogénicas de las amígdalas ejercen en la producción de las alteraciones gástricas, después de la desaparición del foco microbiano de la amígdala, mediante la ablación de la misma amígdala.

El único tratamiento es el quirúrgico, para quitar el foco productor de tales disturbios. Al efecto, se puede recurrir ó á la amigdalotomía, ó á la excisión, galvano-caustia ó á la destrucción en fragmentos, según el proceder de Ruault, que es al que el autor da la preferencia.

Febrero de 1896.

AGUAS OXIGENADAS

SU ESTUDIO EN EL HOSPITAL GENERAL

En virtud de instancia presentada en la Diputación provincial de Madrid por D. José del Pino y Cuenca, director del establecimiento de «Aguas oxigenadas», solicitando que el Cuerpo médico-farmacéutico de la Beneficencia provincial informase sobre las aplicaciones terapéuticas de las aguas oxigenadas, fueron encargados de su estudio los Sres. D. Ricardo Pérez Valdés y D. Jacobo López Elizagaray, médicos del Hospital general de esta corte, y D. Isidoro López Dueñas, farmacéutico del mismo Establecimiento, quienes sometieron á varios enfermos de dicho Hospital al tra-



tamiento por el agua oxigenada, á la dosis de 300 á 500 gramos diarios, tomada especialmente en las comidas, comprobando que presta beneficiosos resultados en algunos procesos morbosos, y que es un buen agente terapéutico en muchos.

Los casos en que mejores resultados obtuvieron fueron los de atonía del estómago, consiguiendo, sin duda por la acción estimulante del oxígeno sobre la túnica estomacal, que la sensación de plenitud gástrica y los vómitos disminuyesen, el apetito se aumentase y la digestión se verificase en mejores condiciones.

En las dispepsias químicas hipoclorhídricas, las consideran como un buen recurso terapéutico; la influencia que ejerce el oxígeno favoreciendo la acidez del jugo gástrico, se traduce por la mejoría de aquellos enfermos cuya pobreza en ácido clorhídrico va seguida de digestiones incompletas, que, aparte de la subsiguiente desnutrición del individuo, ocasionan multitud de trastornos gástricos tan molestos como la piro-sis, la flatulencia, la gastralgia, la anorexia, etc., etc., cuyos síntomas se dominaron en esta clase de dispepsias por el uso del agua oxigenada.

Por consiguiente, en las dispepsias atónicas y en las hipoclorhídricas, el agua oxigenada produce buenos resultados.

También sometieron varios enfermos cloro-anémicos al uso del agua oxigenada, la cual, en estos casos, es un coadyuvante curativo.

Estos enfermos, por la acción estimulante que ejerce el oxígeno en su economía, están más animados, comen y digieren bien, su respiración es más amplia, adquieren mejor color, y se levanta el tono de sus energías vitales; es, por lo tanto, el agua oxigenada un auxiliar poderoso de las medicaciones que se emplean para la curación de las cloro-anemias.

En los trastornos gástricos del embarazo, también obtuvieron buenos resultados: los vómitos disminuyen, en algunas embarazadas casi desaparecen y digieren mejor.

El examen químico hecho por el Sr. López Dueñas dió el resultado siguiente:

Se colocaron en un matraz 300 gramos de dicha agua, poniendo el correspondiente tubo de seguridad y otro conductor de gases, el cual iba á terminar en una cuba hidro-neumática; se auxilió la acción con un ligero calor, y el gas desprendido se recogió en una campana graduada. Una vez encerrado el gas en dicha campana, se introdujo una cerilla con un solo punto en ignición, la cual se inflamó con rapidez. Al mismo tiempo se colocó dentro de la campana una solución de cloruro de bario como reactivo absorbente, y, efectivamente, subió el líquido de la cuba hidro-neumática indicando la absorción de dicho gas por el reactivo empleado.

Otros 300 gramos se colocaron en el mismo aparato, y haciendo llegar el gas desprendido á una probeta en la cual había sulfuro de hierro en interposición (de color negro), se pudo observar que, según llegaba la burbuja del referido gas, cambiaba de color el referido cuerpo, llegando á adquirir color verdoso y al mismo tiempo presentando el líquido alguna transparencia por la solubilidad del nuevo compuesto formado.

Otros 200 gramos de dicha agua oxigenada colocados en un matraz con tubo conveniente, conductor de gases, se hacía llegar á otra probeta que tenía sulfuro de plomo negro, y dirigiendo la corriente durante algu-

nos minutos por este cuerpo, se notó el cambio de color en el mismo, es decir, que el color negro primitivo adquirió un color blanco.

De los ensayos anteriores se deduce que el gas objeto del análisis, contenido en las correspondientes botellas de sifón, es un gas comburente, porque el ensayo de la cerilla en ignición, el del cloruro de bario como reactivo absorbente, y las transformaciones de color, tanto del sulfuro de hierro como del de plomo, indican que, además de ser comburente, es el fluido gasiforme oxígeno sin mezcla de ningún otro gas, puesto que los reactivos sulfurosos se convierten en totalidad en sulfatos, sirviendo de agente de oxidación el gas objeto del ensayo.

La procedencia del gas es el clorato de potasa, ó mejor dicho, el perclorato de potasa; por lo tanto, es un gas puro y aceptable como agente medicinal.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

CLINICA HIDROLOGICA

UN CASO DE ALBUMINURIA CURADO CON LAS AGUAS DE VERÍN

Aunque la albuminuria constituye uno de los principales síntomas de la nefritis, puede producirse, sin embargo, estando los riñones en perfecto estado de integridad, si bien cuando aquélla persiste concluyen éstos por experimentar alteraciones más ó menos profundas. Dato de diagnóstico que conviene tener presente al deducir las indicaciones terapéuticas.

Esta enfermedad, consecuencia siempre de un trastorno nutritivo profundo, determina la perturbación en la hematogenesis, produciendo una cantidad excesiva de albúmina, que se elimina por el riñón cual si atravesara por un filtro, y determina más adelante un estado de postración y falta de fuerzas, que llega hasta la caquexia.

Puede ser esta enfermedad de breve duración ó persistir por bastante tiempo, revistiendo los caracteres de una notable gravedad.

En el primer caso, es muy corriente obtener la curación con facilidad, y en algunas ocasiones desaparece espontáneamente sin tratamiento alguno. Entonces es cuando un tratamiento hidromineral apropiado y oportuno puede favorecer la pronta vuelta al estado fisiológico. Si la albuminuria es persistente y depende de una lesión profunda, el tratamiento debe ser aplicado por más tiempo, y no siempre se obtienen con él felices resultados; no obstante, con la buena aplicación de aguas alcalinas regularmente mineralizadas, se conseguirá, no una completa curación, pero sí un alivio más ó menos notable que impida ó detenga por algún tiempo un funesto desenlace.

No son las aguas de Verín, por su mediana riqueza mineral, las más indicadas para tratar á los albuminúricos, y así lo hemos hecho presente á los cuatro enfermos de este grupo nosológico que hemos tenido ocasión de tratar en la última temporada oficial.

Tres de estos enfermos han obtenido un alivio notable, reduciendo en una mitad la cantidad de albúmina que se presentaba en sus orinas, luego de veinticinco ó treinta días de tratamiento, lin itado simplemente al uso del agua en bebida (1.500 á 2.000 gramos diarios), auxiliado por una buena y reparadora alimenta-

ción y un ejercicio muscular, de relativa actividad, en consonancia con las fuerzas de los interesados.

No nos sorprendieron estos favorables resultados y tampoco quedaron defraudadas nuestras esperanzas al no apreciar mayor grado en su mejoría, pues, como hemos dicho anteriormente, no creemos que estas aguas tengan una acción efectiva en esta clase de dolencias; pero nuestra satisfacción no tuvo límites al apreciar un caso de curación en una albuminúrica que tuvimos á nuestro cuidado, objeto principal de este modesto trabajo.

Trátase de una señora de unos cuarenta y cinco años, casada, que hacía unos seis meses había dado á luz, sin que ningún trastorno importante acompañara al acto de su alumbramiento, luego del que (un mes aproximadamente) comenzó á notar los efectos de esta enfermedad, la cual, acentuándose notablemente, la obligó á someterse á un tratamiento apropiado. Así continuó por espacio de unos cinco meses, sin que, á pesar de estar bajo la acción de un tratamiento farmacológico bastante enérgico, se obtuviera, ni la enferma apreciara, mejoría alguna; antes al contrario, las molestias eran mayores cada día y la demacración iba siendo más marcada, notando la pérdida progresiva de sus fuerzas, hasta el extremo de no permitirle el dedicarse á las ordinarias faenas de su casa. En estas condiciones se presentó en nuestro balneario, y luego de examinada detenidamente y analizada su orina, convencidos de que nos encontrábamos enfrente de una albuminuria, si bien no se apreciaban grandes trastornos renales, la advertimos de la poca confianza que abrigábamos de que con el uso de las aguas obtuviera un alivio notable, y la aconsejamos fuera á Mondáriz, donde, á nuestro juicio, conseguiría mejores y más rápidos resultados; insistió en usarlas ya que se encontraba en la localidad, dejando para luego el ir á Mondáriz si realmente no obtenía la curación de su dolencia; y, en su vista, la sometimos desde luego al tratamiento con estas aguas, aconsejándola la ingestión de varios vasos al día que sumaran en conjunto, por dosis progresivas, 1.000 á 2.000 gramos; y cuál no sería nuestra sorpresa al observar á los pocos días (dos semanas) que la enferma se nutría, y mucho más al manifestarnos la interesada que se encontraba con más fuerzas, por lo que procedimos á un segundo análisis de su orina, que nos dió por resultado el apreciar una disminución muy sensible de la albúmina en unos dos tercios de la que en el primer examen obtuvimos; en vista de este alivio, aconsejamos á la enferma continuase por más tiempo en el balneario, y al mes de usar las aguas en la forma expresada, pudimos congratularnos de su resultado, pues el examen de la orina no daba indicio alguno que delatase la presencia de albúmina; habían desaparecido los lumbagos que antes tanto la molestaban; la asimilación era perfecta, puesto que se encontraba más nutrida, y, sobre todo, las fuerzas las había recobrado por completo; en una palabra, la enferma se encontraba restablecida y su salud era perfecta.

Pasado el mes, marchó á su casa satisfecha del resultado obtenido; la aconsejamos, por vía de precaución, continuase por algún tiempo con el uso de las aguas y tuviera un cuidado exquisito con el régimen dietético que de antemano le habíamos dispuesto, y podemos asegurar que dicha señora continúa en la actualidad conservándose en el mismo estado fisiológico

y dedicándose á sus ocupaciones habituales, que antes tenía desatendidas por su mal estado de salud.

Al dar cuenta del satisfactorio resultado obtenido en el caso expuesto, no entra en nuestro ánimo preconizar las aguas de Verín como especiales en el tratamiento de la albuminuria; pero sí nos demuestra que nuestras apreciaciones sobre los efectos que en esta dolencia deben obtenerse eran un tanto exageradas, y fijando nuestra atención en el caso concreto que nos ocupa, se nos ocurre manifestar, y lo hacemos con gusto, que ciertos trastornos nutritivos, relacionados más ó menos con algún estado diatésico, en especial con el artrismo, como suponemos ocurría en el caso actual, pueden obtener resultados ventajosos, dada la acción especial que sobre las funciones vegetativas tienen estas aguas, y en especial sobre la nutrición íntima de nuestro organismo, con una buena indicación, auxiliada con aplicaciones balneoterápicas y un régimen apropiado, aunque en la enferma de referencia no hemos empleado más que el agua en bebida, con exclusión de todo otro medio de balneación.

Damos con esto por terminado nuestro trabajo, dejándolo á la consideración de la clase médica, que, con su mejor criterio é ilustración, formulará las conclusiones científicas y prácticas que de su estudio se deducen, único fin que nos ha movido al darle publicidad.

J. Aleixandre.

Prensa Médica.

Nacional: I. Autopsia de un caso de acromegalia. — II. La creolina en las quemaduras. — **Extranjera:** III. Tumores aneurismáticos de los huesos. — IV. Los microbios en la génesis de los cálculos biliares. — V. El "quinisol", nuevo antiséptico.

I

En la *Revista de Ciencias Médicas*, de la Habana, describe el Dr. Fortún y André, jefe de clínica de la Facultad de Medicina, la autopsia de un caso de acromegalia.

«El Dr. Mestre publicó en el número del 20 de Septiembre del pasado año, de esta Revista, una observación interesante de un caso de acromegalia, recogida en el servicio del Dr. Laguardia, en el Hospital Mercedes. El enfermo que motivó aquel escrito ingresó poco después en la Sala de Santa Cruz del propio Hospital, donde estuvo unas tres semanas, al cabo de las cuales falleció á consecuencia de una insuficiencia valvular de la mitral.

Habiendo practicado la autopsia creemos deber publicar lo que observamos, complementando así la relación del Dr. Mestre y agregando al mismo tiempo un caso más á los no muy numerosos de acromegálicos autopsiados.

Además de un aumento en el volumen de las extremidades, tanto superiores como inferiores (aumento de todos los tejidos, inclusive el óseo) y de un prognatismo acentuado del maxilar inferior, notamos también el desarrollo mayor de las vísceras, claramente perceptible en el encéfalo, cuyo peso y volumen sobrepasaban á los normales.

La duramadre, íntimamente adherida al endocráneo, se desgarró en varios puntos, al desprender la calota, cuyo espesor, especialmente en la porción occipital, llamaba la atención.

La glándula pituitaria, muy adherida á la silla turca, tenía el tamaño de una nuez pequeña. Su consistencia,

muy blanda, podía compararse á la del contenido de los quistes sebáceos, y su coloración de un gris sucio le daba cierta semejanza con la sustancia caseosa de un tubérculo reblandecido.

La silla, ensanchada notablemente (lo que había determinado el aplanamiento de las apófisis clinoides), presentaba una excavación profunda, donde se alojaba principalmente la hipófisis, dejando así completamente libres los nervios ópticos, lo que explica la falta absoluta de trastornos oculares durante la vida del enfermo.

Es un hecho curioso la constancia casi absoluta de lesiones (de naturaleza variable, pero de orden degenerativo) de la pituitaria en la acromegalia. En todas las autopsias, excepto en una practicada por Virchow y en otra llevada á cabo por Fraentzel, se ha encontrado alterada dicha glándula, lo que ha motivado establecer una relación de causa á efecto entre las lesiones de la pituitaria y la acromegalia. Siendo desconocidas las funciones encomendadas á dicha glándula (?), claro está que han de ser simplemente hipotéticas las explicaciones que, partiendo del asiento anatómico ya dicho como hecho necesario en la acromegalia, pretenden, invadiendo el campo de la patogenia, darnos á conocer la esencia de la enfermedad. Marie cree que la glándula pituitaria es á la acromegalia lo que el cuerpo tiroides al mixedema. Cree dicho autor que, enferma la pituitaria, se acumulan en las extremidades sustancias tóxicas, que conducen á la acromegalia por proceso irritativo. M. Dallemagne, que ha publicado recientemente la relación de tres autopsias de acromegalia, cree que las lesiones de la hipófisis son procesos secundarios de origen irritativo. La pituitaria, para dicho señor, no es más que el fondo de saco superior del canal central de la médula, que puede considerarse como un emuntorio, siendo su epitelio, funcionalmente, análogo al renal. Partiendo de estas bases se explica así la génesis de la enfermedad: los trastornos de los centros del equilibrio nutritivo escalonados en la médula, engendran fenómenos acromegálicos, así como la penetración en la sangre de los residuos anormales de la nutrición, lo cual provoca lesiones irritativas secundarias, principalmente en las partes que dependen del canal endodimario: de aquí las obstrucciones de este canal, y las modificaciones de la hipófisis. Tamburini y Massalongo opinan que, hipertrofiándose la glándula pituitaria, vienen como resultado las alteraciones acromegálicas y que, degenerando después, la resultante es la caquexia y la muerte. Klebs, fundándose en la persistencia de la glándula timo, observada algunas veces, supone que dicha glándula vierte en el torrente circulatorio células angioblásticas, que provocan en el punto en que se fijan una neoplasia vascular y tras ella un aumento de crecimiento.»

II

En el mismo periódico ocúpase el Dr. Betancourt (D. Julián), del empleo de la creolina en las quemaduras.

«En dos quemados — dice — he usado la creolina con brillantes resultados, ignorando si la han empleado con éxito otros compañeros, pues, desgraciadamente, casi siempre resulta que no publican sus observaciones.

En la noche del 2 de Noviembre hizo explosión una lámpara de petróleo en la calle de San Nicolás número 161, resultando con quemaduras muy graves la se-

ñorita Matilde Quelle, que falleció á las pocas horas.

Un hermano de esta señorita y su señora madre también recibieron quemaduras de primero y segundo grado en la espalda, brazos y manos, correspondientes al lado derecho; pronosticadas por el Dr. Sueiras y por mí, de menos graves.

La madre de la desgraciada Matilde se negó de una manera absoluta á continuarse curando las extensas quemaduras, las que estaban al descubierto, pues quería morir *pasmada*.

El olor fétido, según sus manifestaciones, le impedía comer y dormir, y por esas *razones* se decidió á llamarme nuevamente en la mañana del día 5.

El cuadro sintomático que se ofreció á mi vista me alarmó bastante, pues no había tenido ocasión de ver en los cuatro años de práctica en las Casas de Socorros, lo que tuve el disgusto de observar en la mañana de ese día.

El olor fétido, los acerbos dolores y las placas azuladas en la mano derecha me hicieron pensar en una gangrena, que se presentaba con signos muy alarmantes, pues el termómetro, puesto en la axila, acusaba 39°.

A mis reiteradas preguntas, responde que los dolores tan agudos le comenzaron á las once de la noche del día 4, que el mal olor lo notó el mismo día por la mañana al levantarse, que había tenido mucho dolor de cabeza y escalofríos, etc.

Creyendo grave el caso, procedí en el acto quitando con unas pinzas la piel mortificada, la que estaba por cierto bastante adherida á los músculos. En seguida mandé hacer una canal de madera para introducir en ella el brazo y la mano, la que llené de creolina al 10 por 100. Cada cuatro horas espolvoreaba la parte mortificada con salol y quina, volviendo á introducir el miembro en la canal después de dos horas de haber espolvoreado la parte mortificada.

Le prescribo, además, la siguiente poción:

T. Extracto blando de quina.....	5 gramos.
Vino de Málaga.....	360 —

Una cucharada cada dos horas.

A los cinco días fué dada de alta, habiendo desaparecido el olor fétido á las doce horas de haber usado la creolina.

En vista de los hechos citados, y no contando con observaciones extrañas, me atrevo á recomendar el uso de la creolina en las quemaduras de mal carácter.»

III

El Sr. Péan ha leído en la Academia de Medicina de París una interesante comunicación sobre los *tumores aneurismáticos de los huesos*, cuyas conclusiones dicen así:

1.^a Los aneurismas de los huesos, aunque sumamente raros, existen, y no deben confundirse, como han hecho algunos cirujanos, con otros tumores hemáticos, tales como los mieloplaxomas y los sarcomas.

2.^a Pueden ir acompañados de angiomas de las partes blandas ambientes, teniendo los mismos síntomas y la misma estructura que los tumores eréctiles y arterio-venosos.

3.^a Es difícil probar si estos últimos son la causa ó el efecto de aquéllos.

4.^a No siempre es posible determinar de antemano su coexistencia.

5.^a Puede sospecharse ésta cuando el angioma de

las partes blandas cubre un hueso superficial, sucede á un traumatismo y se desarrolla con grandísima rapidez, dando lugar á hemorragias graves y repetidas.

6.^a No puede afirmarse, en cierto número de enfermos, antes de quitar el tejido eréctil de las partes blandas.

7.^a Esta ablación es indispensable para distinguir macroscópica é histológicamente los aneurismas de los de más tumores tipos ó mixtos de los huesos.

8.^a Se facilita mucho por el pellizcamiento preventivo y temporal.

9.^a Produce en el momento de la excisión de los vasos periósticos que se continúan con los vasos aneurismáticos de los huesos, uno ó varios chorros de sangre bastante grandes para ocasionar la muerte si no se los reprime inmediatamente.

10. No pueden ligarse ó pellizcarse de un modo eficaz estos vasos óseos, y hay que aplicarles otros medios hemostáticos.

11. El más sencillo consiste en obturarlos con el dedo primero, con un tapón después.

12. Un solo tapón basta á veces para detener un doble chorro sanguíneo, por grande que sea, procedente de dos distintos orificios óseos.

13. Se toleran bien estos cuerpos extraños, no dificultan la reunión por primera intención, y permiten curar ciertos aneurismas de los huesos, á condición de quitar previamente todo el tejido eréctil de las partes blandas ambientes.

14. Pero el medio más seguro de prevenir la recidiva es, sin contradicción, quitar simultáneamente todo el tejido morbozo y todos los vasos que entran en la composición del tumor, lo mismo en los huesos que en las partes blandas.

IV

En la comunicación presentada á la Sociedad de Biología de París en 16 de Junio de 1894, por los señores Gilbert y Dominici, daban cuenta estos profesores de los resultados que habían obtenido, desde el punto de vista bacteriológico, del examen de cálculos biliares procedentes de seis individuos.

En dos casos en que la litiasis era de fecha reciente, el examen directo y el cultivo dieron á conocer la existencia de microbios en el centro de los cálculos.

En dos casos en que la litiasis era de fecha antigua, el examen y los cultivos fueron negativos.

En un caso en que la litiasis era también antigua, los cultivos fueron negativos, pero el examen reveló la presencia de formas micróbicas.

Por último, en el sexto caso, en que junto á cálculos antiguos había otros recientes, los primeros dieron resultados negativos, y positivos los segundos, mediante el examen y los cultivos.

En los casos en que las siembras fueron positivas, los gérmenes desarrollados pertenecían á la especie coli-bacilar.

He aquí ahora los resultados que á los Sres. Gilbert y A. Fournier ha dado el examen bacteriológico de veintisiete casos nuevos de litiasis humana, y tres de litiasis en el buey.

Entre los primeros, diez y nueve veces el examen directo y los cultivos demostraron la ausencia de micro-organismos en el centro de los cálculos. Trátase en todos estos casos de litiasis antigua; habíanse encontrado los cálculos en la autopsia de sujetos que habían ó no tenido cólicos hepáticos en época lejana.

Siete veces el examen y los cultivos revelaron la presencia de microbios vivos pertenecientes á la especie coli-bacilar. En la mayoría de estos casos era de fecha reciente la litiasis; sin embargo, una vez un voluminoso cálculo de colessterina, muy antiguo, hallado en la autopsia de una mujer de edad, contenía un coli-bacilo vivo, extremadamente movable. La bilis contenía un coli-bacilo inmóvil.

Por último, en un caso reveló el examen la presencia de formas bacilares mal teñidas, y los cultivos fueron negativos.

De los tres cálculos de buey, uno muy antiguo, del tamaño de un huevo, no contenía micro-organismos; otro, en vías de formación, contenía en todas sus partes un coli-bacilo movable, que se encontraba en la bilis; por último, en el tercero, que tenía una cáscara bastante gruesa, el examen directo reveló la presencia, en su parte central, de formas bacilares muy abundantes, de desiguales dimensiones; á veces sólo estaban teñidos los extremos; otras, el color daba al microbio un aspecto segmentado. Los cultivos fueron estériles. La bilis contenía el coli-bacilo movable.

Sumados los casos estudiados en 1894, y los actuales, son treinta y seis, de los cuales tres pertenecen á los bovídeos, y pueden agruparse en seis categorías:

1.^a En veintidós casos (uno de ellos de litiasis bovina) no contenían los cálculos bacilos colorables ni cultivables; la bilis era, ora estéril, ora habitada por diversos micro-organismos.

2.^a En nueve casos (uno de ellos de litiasis bovina) los cálculos y la bilis contenían el coli-bacilo tipo.

3.^a En un caso, unos cálculos eran amicróbicos, y otros, así como la bilis, contenían el coli-bacilo.

4.^a En un caso los cálculos contenían el coli-bacilo tipo, y la bilis estaba poblada de para-coli-bacilos inmóviles.

5.^a En un caso (perteneciente á los bovídeos) contenían los cálculos microbios no cultivables, pero colorables, y la bilis estaba infectada por el coli-bacilo vivo.

6.^a Por último, en dos casos los cálculos contenían bacilos muertos, no cultivables, pero colorables, y la bilis era estéril.

Los diez casos que componen la 2.^a y 3.^a categorías podrían considerarse como favorables á la hipótesis de la penetración secundaria de los cálculos por los micro-organismos que invaden el aparato biliar posteriormente á la constitución de la litiasis. Esta penetración puede, por otra parte, efectuarse en ciertas circunstancias, y los Sres. Gilbert y Fournier la han reproducido experimentalmente.

Por el contrario, no han podido reproducir *in vitro*, la penetración secundaria de los cálculos, cuando éstos pertenecían á la categoría de los pigmentarios.

No puede, pues, invocarse la penetración secundaria de los cálculos por los micro-organismos, para explicar en la generalidad de los casos la presencia de los microbios en su centro. Por el contrario, su impermeabilidad suministra serio argumento en favor del origen micróbico de la litiasis biliar. Además, los casos de las categorías 4.^a, 5.^a y 6.^a, pueden considerarse como otras tantas pruebas de este origen. *Hállase, pues, en gran parte, dilucidada la patogenia de la litiasis, y deja de ser una simple hipótesis la teoría de la colecistitis litógena.*

Así se explican la presencia de micro-organismos

en el centro de los cálculos y en la bilis, cuando es reciente la litiasis; la presencia ulterior de formas bacilares colorables, pero no cultivables, es decir, de microbios muertos, en los cálculos más antiguos, cuando la bilis no está ya habitada hace mucho tiempo, ó bien ha sido invadida posteriormente por otros micro-organismos; en fin, la desaparición de todo micro-organismo vivo y de toda forma colorable, en la bilis y los cálculos, cuando es antigua la litiasis.

Diversos micro-organismos pueden intervenir, sin duda, en la producción de los cálculos. Así, el bacilo tífico tiene innegablemente, desde este punto de vista, parte muy importante: los casos de Dupré, de Gilbert y Girode, de Chivari, de Hanot y Létienne, lo han demostrado plenamente.

Pero el coli-bacilo es indudablemente el que tiene mayor parte en la génesis de la litiasis biliar, no sólo en el hombre, sino también en los animales, según demuestran los casos arriba apuntados.

V

Según el Sr. Kossmann, el *quinisol* es una nueva combinación de oxiquinoleína que se desdobra y tiene en el estado naciente grandísimo poder antiséptico. El autor lo ha empleado en lugar del sublimado y del ácido fénico. No produce fenómenos tóxicos ni eczema. Empleado en polvo en las heridas que supuran, no tiene efectos irritantes ni cáusticos. No corroe las manos, aun en solución fuerte al 2 por 1.000 y más. Su olor es débil y no desagradable. Tiñe las manos y el lienzo ligeramente de amarillo, pero este color desaparece pronto lavándose con agua clara.

La falta de toxicidad, las propiedades antisépticas marcadas, la posibilidad de prepararlo en tabletas solubles y su fácil dosificación, hacen del *quinisol* un buen preparado para la práctica tocológica.

Dr. Ramón Serret.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 15 DE JUNIO DE 1895.

Se abrió á la hora designada, y después de leída y aprobada el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

Continuando la discusión pendiente sobre *Estadística operatoria*,

El Sr. San Martín (D. Alejandro) dijo que iba á presentar á la Academia algunos casos de su clínica oficial, que sirvieran de apoyo á consideraciones que se proponía hacer sobre el tema puesto á debate, así como á la cirugía llamada conservadora.

El primero se refiere á un niño, al que ha hecho una doble resección de cadera, y que anda con dos bastones muy regularmente; consignando que dicho acto quirúrgico sólo satisface, en su opinión, las indicaciones *antiflogística* y *ortopédica*, no la antituberculosa; que el niño en cuestión padecía una *coxitis*, con flexión permanente de la extremidad abdominal; que hizo la resección doble por los inconvenientes que ofrecía la de un solo lado, y que esperaba que, al cabo de algunos meses, la progresión se verificaría con bastante facilidad.

Seguidamente fué examinado un hombre, que ha sufrido resección de la rodilla por *sinovitis fungosa*, y

que se encuentra en situación muy satisfactoria al cabo de un mes próximamente de operado.

El tercer caso, que ha recaído en una mujer, tiene cierta novedad en nuestro país, y corresponde á *empaste* de huesos largos del esqueleto, tomado de los dentistas, y motivado por *necrosis osteomielítica* del húmero. Separada gran parte de hueso necrosado, se rellenó la cavidad resultante con 250 á 300 gramos de empaste, disecando y respetando cuidadosamente el nervio radial al unir el colgajo de periostio; pero no pudo evitarse que se escapara algo de empaste, resultando parálisis de dicho nervio, que se ha combatido con los medios apropiados, entre los cuales ha figurado la electricidad; lográndose el restablecimiento de la energía muscular, previa la eliminación de una porción del empaste.

La cuarta operación se ha verificado en una joven de unos catorce años, afectada de contractura paralítica de una extremidad abdominal, á consecuencia de parálisis infantil padecida á los tres ó cuatro años. Las principales lesiones consistían en abducción del muslo, luxación de la rodilla, contractura de los músculos y tendones de la región poplitea y diversas alteraciones del pie, con especialidad las llamadas equino y varo; habiéndose practicado la operación á que Albert, de Viena, dió en 1877 el nombre de *artrodosis*, para producir la rigidez del miembro. Fué preciso seccionar los músculos semimembranoso, semitendinoso, bíceps y sartorio, así como el tendón de Aquiles, y violentar la extensión y contraextensión, y hubo hemorragia consecutiva, como consecuencia de la alteración vascular preexistente; habiendo quedado anquilosada la articulación de la rodilla, y desarrollándose después paulatinamente los planos musculares. En la actualidad anda la operada bastante bien con un bastón, después de haber tenido péndula la extremidad durante muchos años, y es muy probable que dentro de un año la progresión se verifique con tal facilidad, que se aproxime al estado normal.

Tratando de la *Estadística operatoria*, el Sr. San Martín manifestó que hablaría especialmente de la desarticulación del fémur, resección del maxilar inferior, talla y de algunas cuestiones generales que habían sido objeto de discusión.

Respecto á la *desarticulación del fémur*, le parece aceptable el método expuesto y ejecutado por el señor Ribera; debiendo advertir que el procedimiento isquémico sólo es aplicable al primer período de la operación, puesto que después se suelta el tubo, y que el riego arterial de las inmediaciones de la articulación coxo-femoral es debido á la femoral profunda. Añadió que, cuando por razones patológicas no puede conservarse el tercio superior del muslo, como en los *sarcomas* muy altos, le parece preferible el procedimiento que propone un profesor inglés en la *Revista* que presentó, acompañado de siete observaciones de éxito feliz, y que consiste en colocar el tubo de Esmarch por encima de la cresta iliaca hasta la tuberosidad del isquion, con cuyo medio se sujetan los vasos por encima del arco crural; en aplicar dos lazadas, una á derecha y otra á izquierda, y en sacar un colgajo anterior.

En punto á la *resección del maxilar inferior*, entiende que la torsión y el arrancamiento del hueso, como último tiempo de la operación, no es una licencia quirúrgica; que la disección fina y delicada es innecesaria en la mayoría de los casos, empleando, por

su parte, el bisturí solo para incindir la piel y las aponeurosis, y que en las operaciones que se practican en los huesos deben buscarse muchas veces superficies desiguales, con las que se logra más fácilmente el fin que se propone el cirujano. Añadió que en la operatoria del sistema nervioso se halla el método de Thiersch, ejecutado por vez primera en 1889, que consiste en la torsión y arrancamiento de las tres ramas del trigémino; habiéndose publicado en la *Gaceta Médica Alemana*, acompañado de una observación feliz, correspondiente á una señora de sesenta y siete años. Además, ha de procederse de modo análogo en el último tiempo de la resección del maxilar superior, pues así se ahorra tiempo y se evitan accidentes.

Hablando á continuación de las operaciones de *talla*, el Sr. San Martín declara que se siente apasionado por la *hipogástrica*, citando el caso de un enfermo de *fistulas urinarias*, que indicaban la uretrotomía externa, porque no habían de curarse con la dilatación graduada de la uretra, y en el cual se encontró con un cálculo en la vejiga. Hizo primero la litotricia, observando que el cálculo era duro y voluminoso y la uretra muy delicada; practicó después la talla perineal media, extrayendo muchos cálculos y lavando cuidadosamente la vejiga; pero el enfermo ha seguido y sigue arrojando cálculos, lo cual le ha hecho pensar si hubiera sido más conveniente la talla hipogástrica, que es siempre operación más artística, y que en el caso en cuestión le hubiera dejado enteramente tranquilo.

Haciéndose cargo de las nociones generales que se han debatido, le pareció muy difícil precisar el significado de las locuciones *cirugía conservadora y radical, antigua y moderna*; y sostuvo que la cirugía moderna es más conservadora que la antigua, como lo prueban las resecciones y la isquemia.

Agregó que en las amputaciones sólo es aplicable la isquemia, cuando se practican con fines analépticos ó reconstituyentes, no debiendo emplearse en casos opuestos; y que en las resecciones, operaciones de la lengua y aun en las resecciones del maxilar superior, así como en la generalidad de los actos quirúrgicos, la isquemia es necesaria, á fin de evitar los accidentes hemorrágicos, recomendándose hasta en las intervenciones intracraneales.

El Sr. San Martín habló después de la cirugía *antigua y moderna*, asegurando que los cirujanos modernos pueden sostener la comparación con los antiguos. Citó al difunto Dr. Sánchez Toca, que en el curso de 1867 á 1868, en que pidió su jubilación de catedrático, empleó ya las gasas y algodones que constituyen la cura de Lister ó antiséptica, manifestando que dicho profesor enseñaba operando y que es el cirujano de la anestesia, instrumento de arte, así como la antisepsia es recurso y horizonte de la ciencia, del dominio de todos los profesores.

Dijo á continuación que, una vez descubierta la antisepsia, la cirugía es función del entendimiento, y que en la actualidad cultiva especialmente los *ingertos*, á la manera de la arboricultura, no siendo favorable para la formación de artistas como Toca, Nélaton y Ferguson.

Trató de las condiciones y fines del maestro de clínica, que obedeciendo al impulso artístico, ó al del diagnóstico, ó al de las historias, debe asegurar, ante todo, la práctica de la operación, que es el aspecto más brillante del arte, puesto que el diagnóstico resulta en muchos casos ilusorio.

Y respecto á la *Estadística*, juzgó que debe ser el órgano de investigación, no la forma docente, y que á veces es tanto más útil cuánto más desgraciada, puesto que los fracasos enseñan mucho más que los casos favorables, según demuestra la clínica, de acuerdo con todos los estudios experimentales.

Habiendo transcurrido el tiempo reglamentario, se suspendió este debate, quedando el Sr. San Martín (D. Alejandro) en el uso de la palabra para la sesión inmediata, y levantándose la de este día.

SESIÓN DEL 22 DE JUNIO DE 1895

Abierta á la hora señalada, y leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

Continuando el debate sobre *Estadística operatoria*, hizo uso de la palabra,

El Sr. San Martín (D. Alejandro). Dijo que se proponía presentar, en primer término, algunos otros casos prácticos, que sirvieran como de explicación ó de atenuación á las ideas que había expuesto en la sesión anterior.

Como prueba de que la cirugía de hoy ha dejado de ser disectora ó anatómica, ofreció á la consideración de la Academia una niña, en que ha practicado la amputación de la pierna por el extremo inferior, aprovechando para el muñón la piel del talón, que por sus funciones naturales está ya acostumbrada á la sustentación, y desentendiéndose de ciertas consideraciones estéticas por su poco valor en el caso de que se trata.

La segunda operada es una mujer, en que ha practicado la cura radical de la hernia crural por un método que generalmente se aplica á la inguinal, aprovechando el saco herniario y valiéndose del *catgut* para sujetarle. Trátase de un epiplocele, variedad poco frecuente, cuyo saco se resecó y cosió en dobleces, hundiéndole en el borde externo del músculo recto; no hallándose aún enteramente sólida la cicatriz, y quedando una ligera esclerosis, que desaparecerá con el amasamiento.

Otro caso de hernia, en un mozo de cuerda, ha sido operado en un solo lado; quedando una *punta de hernia* sin operar en el otro por conveniencias del enfermo.

Estos tres operados constituyen un tributo á la cirugía de disección, de efectos tan brillantes como satisfactorios por lo común.

El Sr. San Martín trató después de dos ejemplos de pie *equino-varo*, uno del lado derecho y otro del izquierdo, cuyas piezas modeladas presentó. El uno, menos violento, le consideró curable por los medios ortopédicos; mientras que el otro ha exigido las operaciones, no sólo de *tenotomía*, sino de *tenoplastia*, por existir contractura de los tendones posteriores de la pierna y parálisis de los peroneos laterales. Practicó primeramente la tenotomía subcutánea del tendón de Aquiles; disecó después los tendones del sóleo y de los gemelos, y unió éstos con los de los peroneos laterales, largo y corto; habiendo aplicado un apósito silicatado, y no habiéndose logrado la unión por primera intención, sino por supuración; lo cual le ha parecido más ventajoso.

Tratando del procedimiento de decolación del fémur, recomendado y ejecutado por el Sr. Ribera, le creyó justificado por la noción operatoria en que se inspira, sea cual fuere su aspecto estético; añadiendo

que en esta clase de operaciones debe atacarse el miembro por la parte más próxima á su esqueleto, á la mayor distancia posible de los vasos, y utilizando el periostio. De aquí resulta el método quirúrgico subperióstico, empleado por Ollier y seguido por el Sr. Ribera, que debe llamarse de *decolación subperióstica del fémur*.

Dijo después que, siempre que sea posible, debe preferirse á la amputación de la rodilla la de la pierna por el sitio de elección, y que la decolación del fémur es también mucho más favorable que la amputación del muslo por el tercio superior, pues ésta obliga á grandes violencias.

El caso de *empaste del húmero*, manifestó á continuación el Sr. San Martín, es muy discutible, y pertenece por completo á la Cirugía moderna. Refirió los trabajos del alemán Glück, presentados al Congreso de Cirugía de Berlín, que no produjeron satisfactorio resultado; así como el caso de que M. Péan dió cuenta al último Congreso Médico de Roma, referente á una resección de la cabeza y tercio superior del húmero, que se substituyó por una pieza artificial de cautchuc vulcanizado, admirablemente confeccionada por el dentista de París, M. Michael. Pero en esta observación se veía desde luego un fracaso, pues existían ya trayectos fistulosos, debidos á lesiones que habrán exigido probablemente la desarticulación del húmero.

Expuso los inconvenientes de los diversos *empastes*, y especialmente del yeso, escayola, cemento de los dentistas y amalgama de cobre, opinando que el último era uno de los más ventajosos, aunque ofrecía el inconveniente de su peso; y que si el brazo de la operada que presentó á la Academia toleraba bien el empaste, lo atribuía á la buena elección del caso, por tratarse de un *secuestro osteomielítico*, en que no había nada de infección, pudiendo salvarse esta grave complicación con el medio quirúrgico de que se trata.

Terminó el Sr. San Martín sosteniendo que la presentación de la *Estadística operatoria* del Sr. Ribera tenía gran oportunidad, principalmente por el aspecto patriótico ó nacional, pareciéndole que el prestigio de la Cirugía española como profesión, se halla en verdadera decadencia, por la conducta de una parte del pueblo español, la más favorecida por la fortuna, que suele buscar y preferir profesores extranjeros, cuando en España hay verdaderas eminencias quirúrgicas, muy capaces de llenar las necesidades de la práctica moderna.

El Sr. *Moreno Pozo* habló para responder á las alusiones de que había sido objeto, y hacerse cargo de ciertas observaciones expuestas en el curso del debate, lamentándose de no disponer del tiempo que necesitaba para tratar de tan interesantes cuestiones.

Felicitó de nuevo al Sr. Ribera por su estadística, que tan útil es en los variados aspectos que abraza, y manifestó su aspiración de que nos guiemos por nuestro criterio y experiencia más que por las opiniones de los profesores extranjeros, que aunque muy atendibles y dignas de consideración, podrán ser equivocadas, como toda obra humana.

Atribuyó á ciertos médicos encargados de la asistencia de algunos enfermos, la conducta de éstos al marchar al extranjero para ser operados; y tratando después de la extirpación del bazo, que practicó el señor *Moreno Pozo* en un enfermo de las Clínicas de la Facultad, contestó las observaciones del Sr. Gutiérrez,

y sostuvo que no debió apelarse á la *fixación* de dicho órgano, porque no puede dar resultados satisfactorios, estando indicada tan sólo la operación que ejecutó.

El Sr. *Ribera* dió gracias á cuantos habían intervenido en el debate por él iniciado, insistiendo en que el principal objeto que se propuso con su *Estadística operatoria* fué el de publicar lo que en España se hace respecto á cirugía, incluyendo en su trabajo desde la *trepanación* hasta el *onixis*; dando, además, á conocer los métodos y procedimientos de los profesores españoles, por considerarlos merecedores del mayor aprecio.

Expuso una vez más las razones que le habían guiado en su procedimiento de decolación del fémur, y las que tenía para considerar como original el de *talla perineal* del Dr. Creus, que juzga preferible á todos los conocidos.

Transcurrida con exceso la hora reglamentaria, el señor Presidente manifestó que, en atención á lo avanzado de la estación y á la proximidad de las vacaciones reglamentarias de la Academia, se suspendían las sesiones literarias; anunciando que este debate continuaría, si así lo deseaban los señores académicos, cuando la Corporación reanudara sus sesiones científicas.

El Sr. Calvo pidió la palabra para cuando se vuelva á tratar de este asunto.

Después se levantó la sesión.—El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Pasado á informe de la Sección de Gobernación y Fomento del Consejo de Estado el expediente relativo á la instancia de D. Santiago Delgado y Cuenca, diputado provincial, en súplica de que se le alce la suspensión, ha emitido, con fecha 18 de los corrientes, el siguiente dictamen:

« Excmo. Sr.: Por Real orden de 17 del corriente se consulta á la Sección en el expediente relativo á la suspensión del diputado provincial de Toledo D. Santiago Delgado y Cuenca, resultando de los antecedentes:

Que la Comisión provincial acordó en 4 de Septiembre de 1893 que el suministro de medicamentos á los presos pobres se hiciere por la farmacia de los establecimientos de Beneficencia, y en 9 de Junio de 1894 la misma Corporación acordó que de dicho suministro se encargara al farmacéutico D. Venancio de Echevarría.

El gobernador suspendió este último acuerdo en 13 de Junio, por estimar que el primero no había sido revocado por la Diputación, y la Comisión provincial, en 20 de Junio, acordó por unanimidad acatar la referida suspensión. Consta además que D. Santiago Delgado era vicepresidente de la Comisión provincial, al tomarse el acuerdo suspendido en 9 de Junio, y que en 22 de Enero de 1895 y en 26 de Abril del mismo año, mediante cuentas aprobadas por la citada Comisión, se extendieron libramientos á favor de D. Venancio de Echevarría por medicamentos suministrados á los presos pobres en los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre de 1894 y Enero, Febrero y Marzo de 1895, habiendo ordenado los pagos y firmado aquéllos D. Santiago Delgado como presidente de la Diputación.

Resulta asimismo que ésta no ha adoptado acuerdo

alguno sobre el particular desde el 20 de Junio de 1894. Á consecuencia de estos hechos y estimando que constituían un abuso en la administración de fondos provinciales, por Real orden de 10 del actual se suspendió á D. Santiago Delgado y Cuenca en el ejercicio de su cargo, y en escrito del día 13 siguiente solicita que se le alce la suspensión, alegando que la farmacia de Beneficencia no estaba obligada á practicar el servicio con los presos de la cárcel; que desde el acuerdo de suspensión hasta la fecha de los libramientos han transcurrido meses y sesiones á que no ha asistido, ó por lo menos desconoce sus acuerdos, y en esta época pudo adoptarse un acuerdo distinto, y en esta creencia ha hecho los libramientos, y que, por último, éstos se firmaron en virtud de los acuerdos de la Comisión, aprobando las cuentas respectivas, acuerdos que no fueron suspendidos por el Gobierno civil.

La Subsecretaria propuso que se confirme la suspensión y que informe este Consejo.

Considerando que reconociendo el interesado en su escrito de descargos que conocía el acuerdo de 20 de Junio de 1894, en que se conformó la Comisión provincial con la providencia del día 13 del mismo mes, en que se dispuso se estuviese á lo acordado en 4 de Septiembre de 1893, al ordenar los pagos y firmar los libramientos de que se trata ha incurrido en un caso de abuso en la administración de los fondos provinciales, previsto para el efecto de justificar la suspensión en el apartado último del art. 133 de la ley Provincial:

Considerando que no excusa la responsabilidad consiguiente el hecho de que las cuentas estuvieran aprobadas por la Comisión provincial, mediante los acuerdos oportunos no suspendidos por el gobernador civil, porque aparte que no ha justificado el recurrente que dichos acuerdos se comunicaran á dicho Gobierno con la determinación de conceptos necesaria para que el gobernador, debidamente informado, procediese á suspenderlos, es evidente que en tanto no adoptara la Diputación un acuerdo distinto al de 4 de Septiembre de 1893, éste era el que regía sobre el particular, no pudiendo admitirse que se acordase lo contrario de un modo indirecto al aprobarse las cuentas de D. Venancio de Echevarría:

Considerando que procede esclarecer ante los Tribunales si el abuso que motiva la suspensión es ó no constitutivo de un delito de malversación de caudales, por aplicarse éstos á una atención no autorizada por el correspondiente acuerdo:

Esta Sección es de dictamen:

Que procede confirmar la suspensión de D. Santiago Delgado y Cuenca, pasando los antecedentes á los Tribunales.

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos, con devolución del expediente. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 18 de Febrero de 1896. — Cos-Gayón. — Señor gobernador civil de Toledo.

Variedades.

RATOS DE SOBREMESA (1)

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID

D. José. — ¡Ah, sí! Es respecto á otra de las más formidables causas de muerte que se ceban en nuestra villa; como sucede en todas las grandes ciudades, y aun en muchas pequeñas, y aun en algunos campos.

Doña Catalina. — ¿Han concluido ya los *aunes*? Vamos á ver qué nueva tripa te se ha roto. ¡Ya tendremos tela cortada para rato!

D. José. — Mujer, ¡qué descontentadiza eres!

Antonio. — ¿No ve usted que sabe usted menos que yo, y también probablemente menos que ella?

D. José. — ¿Quién es *ella*? ¡Me gusta la franqueza!

Carmencita. — ¡Vamos, papá! No haga usted caso.

D. José. — Está bien. Pues se trata de una plaga que ha tomado en Madrid el desarrollo que suele allí donde afluyen muchas gentes de aluvión, atraídas por la abundancia del trabajo material; dominante en todo primer periodo de bienandanza de un pueblo. Este azote figura siempre en el reverso de la medalla del progreso incipiente; que es aquel durante el cual se echan los cimientos de la prosperidad pública, toscos como todos. Después se afina la obra del sublime edificio y también la calidad de la miel elaborada por la colmena humana; pero sin que jamás pueda esperarse la pureza absoluta, negada á toda obra de los hombres.

Doña Catalina. — Pero ¿á qué viene tanto preámbulo? ¡Qué maldita afición á los rodeos! Yo no puedo con ellos. ¿Se quiere decir una cosa? Pues se dice, y se concluyó.

D. José. — Es lo mismo que yo estoy haciendo. Quiero decir lo que oís, y lo digo.

Doña Catalina. — ¡Ya! Pero después de haberle dado á una tiempo para que se le abra la boca doscientas veces, á puro llenarse de aire.

Carmencita. — ¿Y qué plaga es ésa?

D. José. — La de los hijos ilegítimos.

Antonio. — ¡Ya tendrá usted presente que está aquí éstal

Doña Catalina. — Tu padre no ve nada más que sus delirios.

D. José. — Lo que voy á decir puede y debe oírlo Carmencita.

Carmencita. — ¡Si usted quiere, me saldré!

D. José. — No, hija. La Ciencia es casta, como el Arte, y la desgracia de la depravación no está en conocer lo malo, sino en amarlo; que es la mayor prueba de que no se conoce. Puedes entrar en los Museos, y contemplar en ellos sin rubor las estatuas desnudas de Venus ó de Apolo, porque Arte y Ciencia son hijas legítimas de la Divinidad, esplendorosas revelaciones de Dios. No hay, por tanto, el menor inconveniente en que continúes á nuestro lado oyendo lo que os voy á decir. En 1858 nacieron en Madrid 76,8 hijos legítimos y 23,2 ilegítimos por cada 100 alumbramientos, y obtuvo el máximo de hijos legítimos, entre todas las provincias españolas, la de Zamora; que alcanzó la altísima y honrosísima cifra de 99,5 hijos legítimos por cada 100 nacidos.

(1) Véase el número anterior.

Antonio. — Supongo que esas proporciones no pertenecerán al antiguo sistema de usted.

D. José. — No, por cierto. Pertenecen al libro del ilustre D. F. J. de Bona, titulado *Movimiento de la población de España de 1858 al 64*.

Doña Catalina. — ¡Gran ejemplo es ése de Zamora! ¿Y dónde hubo menos legítimos en aquel año?

D. José. — Celebro la pregunta, porque prueba que te has convencido de que puede hablarse honestamente de este asunto.

Doña Catalina. — Me había distraído.

D. José. — No; lo que ha sucedido es que no has experimentado repugnancia para preguntarme; buena prueba de que hay un punto de vista, que es el nuestro, desde el cual nada es capaz de sublevar el pudor. Dicho esto, voy á contestarte. La provincia donde hubo en 1858 menor proporción de legítimos fué la de Lugo, donde no pasaron de 51,3 por 100 nacidos. Pues en el año 1890 fueron todavía peores que en 1858 las proporciones de hijos legítimos é ilegítimos nacidos en Madrid; pues subieron estos últimos á 26,3 por 100 nacidos, y bajaron los primeros á 73,7.

Antonio. — Muchos ilegítimos son ya ésos.

D. José. — Pues á todo hay quien gane, amiguito; y no es Madrid la ciudad más desgraciada de España por este lado, á pesar de las especiales circunstancias que se conjuran contra ella. Ya habéis oído lo ocurrido en la provincia de Lugo durante el año 1858; pues en 1884 llegaron en la ciudad de Granada los nacimientos ilegítimos á 31,1 por 100, mientras que en Lorca no pasaron de 4,1.

Doña Catalina. — Y en Madrid, ¿qué sucedió en esos años que mediaron? Aunque digas que pregunto.

D. José. — Pues en el quinquenio de 1878-82 tuvo Madrid un promedio de 77,62 legítimos y 22,38 ilegítimos por 100 nacimientos, y en 1884 llegaron en Madrid los ilegítimos á la misma cifra de 26,3 que en 1890. En dicho quinquenio hubo cinco capitales de provincia que estuvieron por encima de Madrid en el triste promedio de hijos ilegítimos, vivos y muertos, que fueron: Santa Cruz de Tenerife, 22,73; Pamplona, 23,26; Coruña, 23,67; Orense, 24,27, y Cádiz con 27,70. Por cierto que dos de las cinco (Pamplona y Orense) son de las que han resultado también más castigadas que Madrid por la mortalidad general en el septenio de 1878-84. No me toca á mí averiguar por qué sufrieron esas ciudades tamaña epidemia de ilegítimos; aunque sí reparo, porque salta á la vista, que en Pamplona hay bastante guarnición, y que en la provincia de Orense está arraigado en ciertas clases sociales un hábito de ilegitimidad, que ya la hizo aparecer como la octava provincia en ilegítimos (contando de mayor á menor) durante el quinquenio mencionado; si bien no hay que fiar siempre en lo que pasa en los campos para aplicarlo á la ciudad, y viceversa.

Doña Catalina. — Pues ya, para lo que falta, di cuáles fueron las otras siete provincias en que nacieron más ilegítimos en ese quinquenio.

D. José. — Con sumo gusto, mujer. Oigamos á la *Re-seña* del Instituto Geográfico, que nos guarda la contestación en esta escala creciente: provincia de Orense, 6,07 ilegítimos por 100 nacidos, vivos y muertos; Sevilla, 7,26; Pontevedra, 9,82; Lugo, 10,30; Canarias, 10,53; Coruña, 10,80; Cádiz, 11,00; Madrid, 15,76.

Doña Catalina. — ¿No decías que había habido cuatro ó cinco provincias con más ilegítimos que la de Madrid?

D. José. — Dije capitales de provincia, y las comparé con nuestra villa. Pero lo que veo es que sigues transigiendo con el asunto. No creas que lo siento, pues así te convencerás de lo conveniente que es no juzgar de sopetón.

Doña Catalina. — Yo lo hacía por Carmen; pero puede que me hayas convencido.

Antonio. — ¡Caramba! ¡Hay que echar las campanas á vuelo!

D. José. — Un poco de silencio, que está hablando mamá.

Doña Catalina. — ¡Como las víctimas de esas cosas son las mujeres...!

D. José. — ¿Ves cuánto importa que todos nos penetremos bien de la verdad? No es pequeña la que acaba de salir de tus labios.

Doña Catalina. — Bueno; pero nuestra hija no necesita advertencias de ese género.

D. José. — Desengáñate. Á todos nos conviene saber cuál es el camino del bien, para seguirle, y el del mal, para evitarle. Eso es prudentísimo. He dicho que dos, precisamente, de esas cinco capitales que en el quinquenio tuvieron mayor proporción de ilegítimos que Madrid (Pamplona y Orense), figuraban entre las de mayor mortalidad en el septenio de 1878-84. Las otras tres, da la casualidad de que eran marítimas; circunstancia que aparece como favorable á la vida en el cuadro estadístico de este plazo de tiempo, si bien la mortalidad de Cádiz (36,9) y de la Coruña (35,8) se acerca á la de Madrid mucho más que á la de los prototipos de las ciudades marítimas, que son Palma (24,2) y Pontevedra (24,6). Es lícito pensar, por lo mismo, que si Cádiz y la Coruña no fuesen ciudades marítimas, su condición de focos de gravísima proporción de ilegítimos las haría figurar entre las capitales de mayor mortalidad, así por el pábulo que la ilegitimidad da directamente á ésta, en las personas de los niños, según vais á ver, como por el desorden de que ella es consecuencia y representación; desorden incompatible con la normalidad en el ejercicio de la vida, y, por consiguiente, con la salud de los padres. ¡Ah! Se me olvidaba Santa Cruz de Tenerife; en la cual no ha excedido de 30,3 la cifra de mortalidad, á pesar de su muy pesada carga de hijos ilegítimos. ¿Por qué será esto? Su benigno clima deberá unirse, para ello, á la habitual acción vivificadora del mar y á la costumbre de la ilegitimidad.

Doña Catalina. — Ya empiezas á perder el hilo y dejarte ir á los cerritos aquéllos de Úbeda, por los que tanto te gusta trepar.

D. José. — Eres injusta por esta vez, mujer; pues lo que estoy diciendo encaja perfectamente en el conocimiento de la naturaleza dañina de la ilegitimidad, por lo que hace á la conservación de la vida. ¿No conoces que viene á cuento el estudio de aquellas circunstancias que, por favorables á la salud, son capaces de atenuar aquel mal efecto, y hasta de neutralizarle de modo que desaparezca éste á nuestra vista y demos en la equivocación de pensar que es inocencia higiénica del vicio, lo que pertenece á la acción compensadora de especialísimas virtudes climatológicas, ú otras que vencen, con sus saludables efectos, los de aquél? ¿Y no es de calcular la parte que en esta neutralización higiénica tomará, en cada caso, el grado de la vivificadora indulgencia general para estas faltas, impuesta por la ley del hábito en proporción á la frecuencia con que se cometen? Si la costumbre viene á embotar esta

clase de sensibilidad moral, pública y privada, disminuirán á compás las agitaciones afectivas de la madre ilegítima y el bloqueo material con que la reprobación de las gentes la castiga, y entonces perderá tal clase de concepciones su carácter extraordinario y, con él, sus perturbadoras influencias sobre la vida de madres é hijos ilegítimos. ¿Es esto salirse de la cuestión?

Antonio. — Es que como mamá se cansa en seguida, no atiende; y como no atiende, no entiende.

Doña Catalina. — Para eso que tú eres muy inteligente, señor sabio de Grecia.

Carmencita. — Siempre están ustedes, pícame Juan, pícame Pedro. Atiendan ustedes á lo que dice papá, y déjense de sátiras. ¡Antonio, por Dios!

Antonio. — Pues yo, ¿qué hago?

D. José. — Voy á continuar, si es que me dejáis. Lo frecuente es que la madre ilegítima esté abatidísima, avergonzadísima y hasta desesperada y hambrienta. El inocente sér que en mal hora engendró aquella desgraciada, más que la vida, cabe decir que la debió tempestuosa muerte; pues, en tales condiciones, se hace imposible aquella paz, sin la que ni las piedras, cuanto más los seres vivos, pueden cristalizar. Horroriza el número de niños ilegítimos que pierden la vida en el seno mismo de su madre, y el de los que mueren antes de cumplir los cinco años; comparados unos y otros con los hijos legítimos. En algunas naciones se han formado ya estadísticas de la mortalidad de ilegítimos hasta la última edad que he dicho, y en España contamos con datos excelentes acerca de los niños ilegítimos nacidos muertos. Os va á chocar mucho lo que vais á oír.

Doña Catalina. — Lo que á mí me choca es que no te choque á ti ese lenguaje tan... tan... descarado, por no decir otra cosa, delante de Carmencita.

D. José. — ¿Vuelves á las andadas?

Carmencita. — Me salgo.

Doña Catalina. — Eso es un desate y un desatino.

Antonio. — No señora. Papá sabe muy bien lo que se dice.

Doña Catalina. — A mí no me parece regular tanto ilegítimo arriba y tanto ilegítimo abajo, estando Carmencita presente.

Carmencita. — Yo ya he dicho á papá que me saldría. Pero no ha querido.

Doña Catalina. — Le tengo pronosticado á tu padre — y repito lo que dije antes — que esta chifladura que le ha cogido tan de lleno, ha de parar en mal.

D. José. — ¿Cosa así como de manicomio, eh?

Doña Catalina. — No diré que no. Pero, vamos, ¿te parece regular lo que estás haciendo?

D. José. — Porque me parece perfectamente es por lo que lo hago.

Doña Catalina. — El día menos pensado nos sacan de aquí á todos, para llevarnos juntitos á casa de Esquerdo.

D. José. — Bueno; pues mientras no vengan por nosotros, continuaré; con tu permiso, por supuesto.

Doña Catalina. — Entonces seguiré al lado de mi hija, porque tú no tienes retentiva.

D. José. — ¡Eso es muy necesario! ¿Y cómo vas á autorizar con tu presencia esta conversación execrable?

Doña Catalina. — No tengo nada que hacer ahora por allá dentro, y te oiré como quien oye llover.

D. José. — ¡La precaución de quedarte es salvadora! ¿Qué sería de Carmencita sin ti, abandonada á la inmoral enseñanza de un padre como yo?

Doña Catalina. — Búrlate cuanto quieras.

Antonio. — ¡Acabará usted hoy ó mañana de no dejarnos entender? ¡Y luego dirá usted que es papá el que no tiene fin!

D. José. — Los hijos legítimos nacidos muertos en Madrid durante el año 1878 estuvieron en la proporción de 4,95 por cada 100 nacidos vivos. ¿Y queréis saber cuál fué la proporción de los ilegítimos nacidos muertos en ese mismo año?

Antonio. — ¡Vaya si queremos!

D. José. — Pues fué de 8,82 por 100 nacidos vivos, de la misma clase, por supuesto. Fué, pues, casi casi el doble. ¡Y eso que en Madrid tiene que haber no pocas de esas madres desvergonzadas! Pero ya veréis que indudablemente hay mucha mayor proporción de ellas en otras partes, y mucha mayor tolerancia también, á lo que puede presumirse. En 1879 las proporciones de legítimos é ilegítimos nacidos muertos en Madrid fueron de 4,65 y 11,54 respectivamente. En 1880 las de 5,18 y 12,05; en 1881, 5,24 y 13,06, y en 1882 las de 5,58 y 10,96. Siempre el doble aproximadamente de nacidos muertos ilegítimos. Pero también habréis observado tal vez, en estos números, que en el quinquenio de que se trata ha venido aumentando la mortalidad intrauterina en Madrid.

Antonio. — ¿Y qué es eso de intrauterina?

D. José. — En el interior del útero ó matriz, en el seno ó claustro materno.

Antonio. — ¡Yal! ¿Y de qué dependerá ese aumento?

D. José. — ¡Veremos! Pero, por de pronto, han disminuído los nacidos muertos en los pueblos de la provincia, si bien se ha repartido el beneficio entre legítimos é ilegítimos; cosa, esta última, de menos buen agüero. Atended: en 1878 nacieron muertos en los pueblos de la provincia de Madrid un 0,90 de legítimos y un 2,46 de ilegítimos por 100 nacidos vivos de cada clase, proporción más desastrosa para los ilegítimos que la observada en la capital; en 1879, 0,77 y 2,18 respectivamente; en 1880, 0,66 y 0,90; en 1881, 0,65 y 1,86, y en 1882, 0,53 y 1,74. Veis que casi siempre hay considerable diferencia entre los nacidos muertos en los pueblos y la capital, á favor de los pueblos; lo cual no sucede solamente en la provincia de Madrid, sino que es la regla general; siéndolo también el que suba mucho más la proporción de nacidos muertos ilegítimos que la de los legítimos en los campos que en las ciudades.

Doña Catalina. — Pues mira, eso de nacer menos muertos en los campos sí que pica mi curiosidad. ¿Por qué sucederá? ¿Es que los campos son más sanos?

D. José. — También lo son para las madres y niños ilegítimos; y aun cuando en absoluto les alcanza el beneficio, según ya habéis visto, pues que de todos nacen menos muertos en el campo que en la ciudad, es lo cierto que proporcionalmente suelen nacer muchísimos más muertos ilegítimos que legítimos en aquél que en ésta.

Antonio. — Será porque en el campo se conoce todo el mundo y hay más vergüenza.

(Se continuará.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 716,91; mínima, 708,10; temperatura máxima, 22°,4; mínima, — 0°,6; vientos dominantes, NE., O. y NO.

Durante la semana anterior ha seguido predominando la misma patología que en la semana anterior. Á los padecimientos que en los estados anteriores consignamos como frecuentes, se ha agregado un aumento considerable en los padecimientos de la infancia, en los que se observan principalmente formas gripales tenaces de bronquitis, bronco-neumonías y catarros gastro-intestinales febriles de aspecto adinámico. También las fiebres eruptivas se observan en número más crecido en sus formas escarlatínica, roseólica y de varioloides benignas.

Crónica.

Excelentes obras. — En esta semana hemos recibido los ocho primeros cuadernos de la *Enciclopedia de terapéutica especial de las enfermedades internas* de los Sres. Penzoldt y Stintsing, que publica en castellano el Sr. Ulecia con la colaboración de distinguidos profesores. También hemos recibido los cuadernos primero y segundo de la *Enciclopedia de Patología general* del Dr. C. Bouchard, que da á conocer en castellano el mismo Sr. Ulecia con la cooperación de reputados profesores. Por último, hemos debido á su atención un ejemplar de la *Terapéutica antiflogística. — Emisiones sanguíneas. — Transfusión*, del doctor Jürgensen, traducido por el Dr. D. Rafael del Valle, monografía de más de 200 páginas que se vende al precio de 3 pesetas. Tanto esta obra, como las dos anteriores — que se publican por cuadernos al precio de 3 pesetas cada uno —, se venden en la calle de Preciados, 33, Madrid, Administración de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*.

Buenos premios. — La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, para cumplir la voluntad del Dr. D. Francisco Gari y Boix, declarada en el legado que le hizo, abre un concurso público con arreglo al siguiente programa:

Se dará en premio la cantidad de 3.000 pesetas en metálico al autor de la Memoria que trate ó dilucide mejor, á juicio de la Academia, este tema:

Estudio comparativo, experimental y clínico de la viruela en el hombre y en los animales domésticos. — Problemas de unidad ó pluralidad de estas enfermedades. — Sus relaciones con las vacunas (covo-pox y horse-pox).

Y un *accésit* de 1.000 pesetas al de la Memoria que, en punto á mérito relativo, esté en el grado inmediato al de la primera.

Deseosa la Academia de realzar la importancia del premio, concederá dos títulos de académico correspondiente, uno al autor de la Memoria premiada, y otro al de la que obtuviere el *accésit*.

Las Memorias que se presenten al concurso, han de entregarse en el local de la Academia (Baños Nuevos, número 9, Barcelona), antes de las doce de la mañana del 30 de Septiembre de 1897.

Las Memorias han de estar escritas, con letra muy clara, en castellano, francés ó italiano, según la voluntad del legatario.

PROGRAMA DEL CONCURSO PARA LOS PREMIOS DEL AÑO 1896. — Premio de la Academia. — «Estudio topográfico médico de cualquier punto del distrito académico de Barcelona (Principado de Cataluña)», excepto los de Vich, Tarragona, Caldas de Malavella, Lérida, Olot, San Feliu de Guixols, Gerona, Tarrasa, La Escala, Masquefa, Seo de Urgel, Reus, Sentmanat, Mataró, Tremp, Vilaseca de Solcina, García, Castellar del Vallés, Castelltersol y Santa Coloma de Queralt, ya premiados en concursos anteriores.

Premio costeado por el Dr. Salvá y Campillo. — «Escribir la observación de una epidemia ocurrida en algún punto de España».

Premio costeado por el académico de número doctor Rodríguez Méndez. — «Historia de la legislación sanitaria española. — Exposición y estudio crítico de todas las disposiciones de carácter oficial relativas á la Higiene y demás ciencias médicas en su más lata acepción, desde los primitivos tiempos hasta la promulgación de la ley de Sanidad vigente (28 de Noviembre de 1855)».

En igualdad de condiciones será preferida la Memoria que trate con más detenimiento de los motivos que indujeron á cada una de las disposiciones, del estado en que se hallaba el país ó región, de las costumbres de cada época y de su influencia en aquéllas, así como de la comparación, en igualdad de fecha, con la legislación de otras naciones.»

Para cada uno de estos tres temas habrá un premio y un *accésit*, pudiendo además la Academia adjudicar las menciones honoríficas y aumentar el número de premios y *accésit* que estimare merecidos.

El premio consistirá en el título de académico correspondiente de esta Corporación y una medalla de oro. Además, si la Academia acordare la impresión de la Memoria á sus expensas, regalará al autor 200 ejemplares.

El *accésit* consistirá en el título de académico correspondiente; sin embargo, dicho título no se concederá al autor de la Memoria que obtuviere premio ó *accésit*, si no es doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, ó en Farmacia, ó veterinario de primera clase.

Las Memorias deberán reunir, precisamente, las siguientes condiciones: estar escritas con letra muy clara; las que traten del premio Salvá han de venir escritas en castellano; pudiéndolo estar en latín, francés ó italiano, las que versen sobre los otros premios; ser dirigidas á la Secretaría de la Academia, en donde se admitirán hasta las doce de la mañana del 30 de Septiembre próximo.

Los pliegos de las que obtuvieren premio, *accésit* ó mención honorífica, serán abiertos, y los de las restantes quemados, en la sesión pública inaugural de 1897, en la que, sabidos los autores de las Memorias que hayan sido premiadas, serán llamados por el señor presidente, quien les entregará la medalla si asistieren al acto.

Señor alcalde mayor... — Recortamos, y hacemos nuestras, las siguientes líneas de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*:

«Al señor conde de Montarco, alcalde presidente del Excmo. Ayuntamiento de esta capital, nos permitimos dirigir un ruego en nombre de los ilustrados compañeros últimamente aprobados en las oposiciones del Cuerpo de la Beneficencia Municipal.

Es el caso, que en el mes de Mayo del pasado año terminaron los ejercicios de oposición y, no obstante el tiempo transcurrido, ésta es la hora en que sólo han ingresado en el Cuerpo los tres primeros opositores de entre los 15 que el Tribunal juzgó dignos de ser aprobados.

Con posterioridad, en el presupuesto actual, consignóse la cantidad de 10.000 pesetas, destinadas á la creación de una sucursal de la Casa de Socorro del distrito de la Latina, y no sabemos que el acuerdo haya llegado á vías de hecho, como debiera, con lo cual hubieran podido hallar colocación algunos de los comprofesores indicados, á quienes se les ha irrogado no pocos perjuicios con no hacerlo.

La Prensa política ha dicho que el nuevo alcalde está dispuesto á remediar abusos y á ser fiel guardador de los compromisos adquiridos, y en verdad que buena ocasión se le presenta para demostrar que dicha afirmación no es gratuita.

De esperar es, pues, que el señor conde de Montarco atienda las justas aspiraciones de los dignos compañeros á que nos referimos y que mucho esperan de los buenos propósitos que animan al nuevo alcalde de Madrid.»

Uno que discrepa — En la Junta general que el Colegio de Médicos de Salamanca celebró el día 17 del

pasado, al tratarse de la Asamblea general de todos los Colegios Médicos, se leyó una comunicación del de Madrid, que parece no está conforme con la idea unánimemente aceptada por todos los demás. En dicha Junta se acordó contestar la comunicación del Colegio de Madrid y esperar la respuesta de éste, antes de prescindir de él para la celebración de la Asamblea.

Una jeringa basta... — Á propósito del suero de Marmoreck y de la cirugía craneana, escribe lo siguiente el Sr. A. Lutaud:

«Después de tales descubrimientos, con tales hombres todo se puede esperar de la Medicina y de la Cirugía contemporáneas. Muy lejos están hoy los tiempos de Laennec, Trousseau y Bouillaud, los inventores de la auscultación, los maestros de la clínica. Antaño se observaba, se palpaba, se auscultaba, se indagaba el signo ó el síntoma; hogaño se ha simplificado todo: una jeringa basta. Sois llamados para ver un enfermo: no os importe el diagnóstico, el pronóstico y el tratamiento. Inyectad inmediatamente el suero, pues como es á la vez preventivo y curativo y su acción nunca es nociva, estáis seguros de obtener buenos resultados. En suma: el arsenal terapéutico se reduce hoy á una jeringa y al suero. De aquí á pocos años se suprimirán las cátedras de Clínica médica y se reemplazarán por establos y laboratorios, lo cual será para nosotros muy beneficioso: menos trabajo, ninguna responsabilidad y honorarios más subidos. Simple intermediario entre el público y el Instituto Pasteur, el médico tendrá gran ventaja en preconizar los nuevos métodos.»

Comendador de la Legión de Honor. — Con motivo del centenario del Instituto de Francia, el presidente de la República, á propuesta del Sr. Berthelot, ministro de Estado, ha firmado un decreto nombrando comendador de la Legión de Honor al Sr. Virchow.

Sobre el timbre móvil. — Los farmacéuticos de Barcelona, en atenta exposición al ministro de Hacienda, piden lo siguiente:

«1.º Que á las aguas minerales y artículos medicinales envasados ó empaquetados de procedencia extranjera, se les imponga el timbre de 10 céntimos á su paso por las Aduanas, entregándose á los receptores igual número de timbres que unidades de artículos introduzcan, inutilizándolos con el nombre de la Aduana que los revisó.

2.º Que á las aguas minerales y á los específicos españoles que no sean de fórmula magistral se les imponga también en el acto de la venta al público un timbre de 10 céntimos.

Con estas aclaraciones se conseguirá, á juicio de los que suscriben, además de un ingreso positivo para el Tesoro, dejar á salvo la dignidad profesional del farmacéutico español y evitar las investigaciones fiscales, toda vez que las Aduanas por un lado, y por otro el farmacéutico, tomando base de la falta del timbre para perseguir las intrusiones, son garantía de éxito.»

Repertorio oficial médico. — Según leemos en la Prensa extranjera, en breve verá la luz un *Repertorio oficial* de la medicina y de la farmacia francesas.

Esta obra, de cuyo prefacio se ha encargado el señor Brouardel, tendrá la gran ventaja de no contener más que los nombres de los médicos que, conforme á la ley de 30 de Noviembre de 1892, hayan presentado su título en la Prefectura de su departamento.

¿No podría en España hacer otro tanto el Ministerio de la Gobernación?

Medicamentos baratos. — En todas partes cuecen habas... La *Gazeta de Pharmacia*, de Lisboa, dice que ha recibido varias cartas de colegas de provincias quejándose de la competencia desleal de otros colegas, que todo lo sacrifican á la efímera popularidad de los *boticarios barateros*.

El apreciable periódico portugués añade que no publica esas cartas, porque entiende que los hechos en ellas denunciados deben primero tratarse en familia,

pero insiste con todos para que se dejen de *baratear* medicamentos, como se baratean los géneros de mercadería, porque de esa manera se labra su completa ruina. Tales procedimientos — dice — para conseguir clientela, sacrificándolo todo, hasta la propia dignidad profesional, deben considerarse como contrarios á los más elementales principios de deontología farmacéutica. *La lucha por la vida* no debe llevar á las personas ilustradas á la práctica de abusos, que deslustran á una clase entera, porque dan derecho á los extraños á que pongan en duda la honradez de su modo de proceder.

Y la *baratería* va en aumento, de manera que ya se hace preciso el empleo de enérgicas medidas que pongan coto á un mal, más grave para los pueblos que para la misma clase farmacéutica. ¿Quién acertará con el remedio?

Congreso Internacional de Ginecología. — El *Congreso Internacional de Ginecología y Obstetricia*, cuya primera reunión tuvo extraordinaria resonancia en 1892, celebrará este año su segunda sesión en Ginebra durante los primeros días del mes de Septiembre:

Los temas oficiales para la discusión serán:

De Ginecología. — 1.º Tratamiento de las supuraciones pélvicas.

2.º Tratamiento quirúrgico de las retrodesviaciones uterinas.

3.º ¿Cuál es la manera de cerrar el abdomen que dé más garantías contra los abscesos, las eventraciones y las hernias?

De Obstetricia. — 1.º Frecuencia relativa y formas más comunes de estrechez pélvica, según los diferentes países, grupos de países ó comarcas.

2.º Tratamiento de la eclampsia.

Además, podrán presentar ó remitir al Congreso, los profesores que lo deseen, cualquier comunicación debida á su iniciativa particular y que se relacione con las especialidades de Obstetricia y Ginecología, y asimismo podrán hacer la comunicación en forma oral si concurren al Congreso. Los idiomas oficiales serán el francés, el inglés y el alemán.

Los estudiantes de Medicina podrán obtener cartas de admisión al Congreso, presentando sus papeletas de inscripción ó matrícula en una Universidad.

El Comité de organización ha nombrado secretario en España de dicho Congreso al Dr. D. Alejandro Planelas, catedrático de Ginecología y de Obstetricia en la Universidad de Valencia (plaza de las Barcas, 3, principal), á quien podrán dirigirse los que necesiten informes acerca de este certamen científico.

Defunción. — Ha fallecido en Valencia el ilustrado médico Sr. D. Vicente López y Ramón, decano é inspector jefe del Cuerpo Facultativo de la Beneficencia Provincial, condecorado con la Cruz de Beneficencia, miembro jubilado de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia, socio corresponsal de las de Zaragoza, Cádiz, Galicia y Asturias, Sevilla, Murcia y Palma de Mallorca, socio jubilado del Instituto Médico Valenciano y perteneciente á otras Corporaciones científicas.

Acompañamos á su apreciable familia en el sentimiento que tan gran pérdida les ha ocasionado.

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

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;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

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

JARABE y Pasta de AUBERGIER
con Lactucarium

Toses Constipados Bronquitis INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**, calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR & Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las Personas que conocen las **PILDORAS DE DEHAUT** DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, 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 PUBLICITE (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 exito 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 exito 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 único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorida: el **Vigor**, la **Coloracion** y la **Energia 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 **AROUND**

Ayuntamiento de Madrid

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

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, número 36, 2.º Izquierda. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los dias no feriados.

VACANTES

Alcaldía constitucional de Hoyales (Burgos). — Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa con el sueldo anual de 375 pesetas y casa para vivir, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de 20 familias pobres de esta localidad, pobres transeuntes y casos de oficio. El agraciado puede contratar con 180 vecinos pudientes que satisfarán seis celemines de trigo, seis ídem de alubias, tres cántaras de vino y cuatro manojos de sarmiento cada uno, que asciende á una suma de 3.000 pesetas próximamente. Los aspirantes, que han de ser licenciados en Medicina y Cirugía, presentarán sus solicitudes, debidamente documentadas, ante esta Alcaldía en el término de treinta días á contar desde la inserción de este anuncio (28 Febrero).

Hoyales, 15 de Febrero de 1896. — El alcalde, *Baltasar Montes*.

— Las dos de médico-cirujano de Motrico (Guipúzcoa), partido judicial de Vergara. Hab. 3.278. Dotación 1.500 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres. Los aspirantes deberán tener por lo menos cuatro años de práctica y poseer el idioma vascongado. Solicitudes hasta el 6 de Abril al alcalde D. Juan B. Veriztain.

— La de íd. íd. de Robledillo de la Vera (Cáceres). Hab. 447. Dotación 50 pesetas por Beneficencia y aparte las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Abril al alcalde D. Jesús Trejo.

— La de íd. íd. de Abadiano (Vizcaya). Hab. 1.990. Dotación 996 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres y á los acogidos en el Santo Hospital. Solicitudes hasta el 2 de Abril al alcalde D. Juan Antonio Lebario.

— La de íd. íd. de Villafranca (Baleares). Hab. 1.180. Dotación 150 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. José Bauzá.

— La de íd. íd. de Torrelaguna (Madrid). Habitantes 2.320. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres y 150 pesetas por los enfermos del Hospital. Solicitudes hasta el 5 de Abril al alcalde D. Eduardo Oñoro. El contrato será por cuatro años.

— La de íd. íd. de San Román (Toledo). Hab. 540. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 1.º de Abril al alcalde don Pedro López.

— La de íd. íd. de Boadilla de Río Seco (Palencia). Hab. 1.115. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 70 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Abril al alcalde D. Saturio Millano.

— La de íd. íd. de Corral de Ayllón (Segovia). Habitantes 437. Dotación 100 pesetas por la Beneficencia y casa gratis para vivir y 200 fanegas de trigo por la asistencia á los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Abril al alcalde D. Pablo González.

— La de íd. íd. de Navacepeda de Tormes (Ávila). Hab. 369. Dotación 2.000 pesetas, pagadas por trimestres, por la asistencia á todo el vecindario. El profesor tendrá también otras gabelas que se le confiarán particularmente. Solicitudes hasta el 3 de Abril al alcalde D. Manuel Chico.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Víctor G. Romillo. — Id. SIGLO fin Junio del 96.

D. Antonio Porras. — Remitido el número que pide.

D. Manuel Cantarero. — Recibida su carta.

D. Máximo González de la Torre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.

D. Eduardo Martínez Alonso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Francisco Costa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.

D. Juan Marqués. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Malaquías Fraile. — Id. íd.

D. Gerardo Sánchez. — Id. SIGLO fin Octubre del 96.

D. Narciso Acosta. — La señora J. Escribano avisa su pago SIGLO fin Marzo del 96.

D. José Pasantino. — Id. íd. fin Junio del 96.

D. Perfecto Conde. — Id. íd.

D. Francisco Conde. — Id. íd.

D. Fermín Elorriaga. — Remitido el número que pide el día 25 de Febrero.

D. Licinio Sánchez. — Pagado SIGLO fin Febrero del 96.

D. Manuel Moratinos. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 96; cambiadas las señas.

D. José Wieden y Portillo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Clemente Zamora. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. José Barrio. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Antonio de la Torre y Soto. — El Sr. Moya avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial, calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

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.

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna

POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta, en esta Administración

Solución Basconiana 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. Basconiana, 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 molibídico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Basconiana 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, antihéptica, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

Jarabe de Digital de LABELONYE

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

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

Grangeas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Ergotina y Grangeas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 3ª de Fia de París

LABELONYE y Cía, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias.

NEMOSTATICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodérmica.

Las Grangeas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.



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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: Ulceras, Tumores, Gomas, Exostosis, así como el Linfatismo, la Escrofulosa y la Tuberculosis. En París, Casa J. FERRÉ, Fº 102, rue Richelieu, 3º de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las TUBERCULOSIS, las AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES, las ESCROFULAS, el RAQUITISMO. L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias 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 á 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 JARABE TRIBROMURADO DE GIGON conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cuchara-preparamosel cada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas

Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

GLICEROFOSFATOS

Fosfato vital de JACQUEMAIRE

INDICADO EN: NEURASTENIA, FOSFATURIA, ALBUMINURIA, TÍSIDIS, ANEMIA, Enferm. de los NIÑOS, CONVALESCENCIAS, etc.

1º SOLUCION GASOSA } CON BASE DE CAL.
2º GRANULADO }
3º GRANULADO CON BASE COMPLETA }
4º SOLUCION INYECTABLE, CON BASE DE SOSA.

SOLO EXPERIMENTADO EN LOS HOSPITALES DE PARIS L. JACQUEMAIRE, Farmacéutico de 1ª Clase, en VILLEFANCHE (Rhône) Francia, y en todas las Farmacias.

LACQUA JODICA DI SALSOSALES

EL AGUA SALSO-IODICA DE SALES: 1.º Corrige los temperamentos linfáticos y escrofulosos. — 2.º Viene indicada en todas las afecciones glandulares de índole escrofulosa. — 3.º En la papera. — 4.º En las afecciones venéreas y sifilíticas usándola interna y externamente. — 5.º En los tumores de diferente género. — 6.º En las oftalmías de los niños, haciendo la cura interna con el agua y externa como colirio, diluyéndola con la mitad de agua las primeras veces. — 7.º Como poderoso depurativo de la sangre y reconstituyente. — 8.º En todos los otros casos en que vienen indicados el iodo y el hierro.

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 Hernández y hermanos, Jacometrezo, 60, y principales depósitos de aguas minerales. — Zaragoza: Sra. Viuda de Ramon Jordan. — Sevilla: Don Manuel Delgado. — Bilbao: Sres. Barandiaran y C.ª. — Pontevedra: D. Enrique Eyra Puig.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA

son curadas con la

FUCOGLYCINA DEL D^r GRESSY

Este Jarabe compuesto de plantas marinas posee todas las propiedades del Aceite de **Hidago de Bacalao** con la ventaja de ser agradable al paladar.

LE PERDRIEL et C^{ia}, Paris.

ACEITE HOGG



Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO
El más activo, el más agradable
y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA**, etc
El Aceite de **HOGG** es recetado por los primeros médicos
del mundo desde hace medio siglo.

(Fascos TRIANGULARES) Farmacia **HOGG**, 2, Rue Castiglione, PARIS, y Farmacias.

EMULSION HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada con el Aceite **HOGG**
para las personas que no pueden tomar el aceite.
puro. Sirve de golosina a los niños.

ENFERMEDADES DEL PECHO JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

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

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

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

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El más cómodo de los PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos Paris, Farmacia **LEROY**, Y PRINCIPALES FARMACIAS.

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 a siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el período 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

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

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

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 á millares.

Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris

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

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

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 | CONVALESCENCIAS
DISPÉPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

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 substancias 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 substancia 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 substancias 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 ningun 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, Nevralgias, Jaquica, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurostenia, etc.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

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

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

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

JARABE
de IODURO de SODIO
DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

Anuncios EXTRANJEROS

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

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 corazón debilitado hacen desaparecer la Asistolia, la Dispnea, la Opresión, el Edema, etc.
Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON
4 1/10 Miligr. de ESTROFANTINA CRIST
TÓNICO DEL CORAZÓN
Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.
Paris, 3, B^a St-Martin, y buenas Farmacias.

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 Laënnec, 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 a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los RESFRIADOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

PRIMERA CASA EN OBJETOS

DE

CURA ANTISÉPTICA

7, Preciados, 7. — MAURICIO BING — 7, Preciados, 7.
MADRID

(SUCURSAL DE LA MISMA CASA DE HAMBURGO)

En esta casa hallará el público todos los artículos necesarios a dicho tratamiento, como son: algodones y gasas hidrófilos y preparados; vendas Cambric y otras; agujas y sedas de sutura; catgut y demás objetos análogos, todo de primera calidad, á precios muy económicos. El del algodón hidrófilo á 2,75 pesetas el kilo, gasa hidrófila á 0,35 pesetas el metro cuadrado.

Gran depósito de instrumentos para la Cirugía, aparatos ortopédicos, artículos de goma.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.



ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS DE VIVAS PEREZ

Recetado por verdaderas eminencias, no tiene rival y es el remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad é inapetencia y menstruaciones difíciles. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados. — Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS. — MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA

De venta en todas las Farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: ALMERÍA, Farmacia **VIVAS PÉREZ**

Piperazina Villegas
Granular efervescente
Frosco 4 pesetas
Pl. Ángel 16 Alcalá 88

Homoglobina Villegas
Cura la Anemia
Frosco 4 r. Pl. del Ángel 16

Citrato de Bismuto
Granular efervescente
de Villegas Frosco 4 pesetas
Pl. Ángel 16 Alcalá 88

Sacarina Villegas
Cura la Diabetes
Plaza del Ángel 16

Citrato de Cafeína
Granular efervescente
de Villegas Frosco 2,50 pesetas
Pl. Ángel 16 Alcalá 88

Magnesia Villegas
Granular efervescente
Frosco 5 reales
Pl. Ángel 16 Alcalá 88

GENERADOR DE OXIGENO

VALENZUELA

Aparato productor de este gas con balón de 30 litros para depositarlo é inhalarlo, precio, 40 pesetas.

Balones sueltos, 15 pesetas.

Informes los da el autor, calle del

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

Pastillas de menthol y cocaína Caruana. — Curan las faringitis, irritación, catarros, 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 e 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.

● ● ● ● ● [HIERRO Y MANGANESO] ● ● ● ● ●

● PEPSINA Y PANCREATINA ●

En **Píldoras de Salud Trayner** hay una reacción química en período latente ó expectante, que al encontrarse en condiciones apropiadas se desarrolla, dando lugar á un preparado **Ferro-Mangánico en Estado Químico NACIENTE**, el más apto para entrar en reacción; de aquí resulta ser completamente absorbible y asimilable sin dar pesadez en el estómago; esto, unido á los demás componentes del preparado, ha hecho que más de **60 médicos** actualmente en ejercicio en España atestigüen que nuestra **medicación eupéptica ferro-mangánica**, sobrepujando á todos los preparados ferruginosos, es insustituible por su exactitud y actividad en los resultados. Pídase el prospecto de 60 certificados médicos al autor. Estuche de 100 píldoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

TRAYNER, VENDRELL (Tarragona).—En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1. — Barcelona, J. Uriach y Compañía, Dr. Andreu, y Sociedad Farmacéutica.

● VEGETALES TÓNICO-AMARGOS ●

● ● ● ● ● [FOSFATO DE CAL] ● ● ● ● ●

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, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE MAYA
FRASCO 12 reales
Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL



VINO NOURRY YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

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

*Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao,
la Quina y los Ferruginosos.*

**LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES**

F. COMAR É HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

Licor del Dr. LAVILLE Gota

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 et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR: En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

REUMATISMOS

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 **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18
diplomas medallas
de honor 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.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES**

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

PILDORAS
e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER
Bátese 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 Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

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 dia. — Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Art.

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

Ayuntamiento de Madrid