

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETÍN DE LA SEMANA:** Reunión de periodistas y de diputados y senadores. — Otro médico mártir. — **SECCIÓN DE MADRID:** Sobre el tratamiento farmacológico de la diátesis úrica y especialmente de la litiasis úrica. — Una epidemia en Toledo. — **SECCIÓN PROFESIONAL:** Real orden deplorable. — Una protesta y una opinión. — A todos los médicos titulares. — Más sobre la Real orden. — **PRENSA MÉDICA:** NACIONAL: I. La intubación, según el Dr. Barberá. — EXTRANJERA: II. Tratamiento curativo de la blenorragia en todos los periodos de su evolución. III. Sensibilidad del bacilo de Eberth a las variaciones de temperatura. — IV. Intoxicación por la antipirina. — **SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Real Academia de Medicina. — **SECCION OFICIAL:** Tribunal de lo Contencioso-Administrativo. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICAS.** — **VACANTES.** — **CORRESPONDENCIA.** — **ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

Reunión de periodistas y de diputados y senadores. — Otro médico mártir.

En otro lugar de este número hallará el lector unas cuantas de las muchas cartas que de los médicos titulares hemos recibido estos días — y que continuaremos publicando en números sucesivos — en queja contra la Real orden del 29 de Mayo, ya extensamente discutida por nosotros en esta misma sección. Las quejas de los titulares son amarguísimas y muy fundadas, y, ó no hay razón ya en el mundo, ó esta vez ha de triunfar de la ignorancia y de la rutina, más que de la mala fe, que no podemos suponer en nadie. La Real orden del 29 de Mayo es nula y no puede producir ningún efecto, porque á ella se opone un Real decreto; pero aunque éste no existiera, tampoco podría prevalecer aquella, pues ya en otro número hemos dicho que no hay ministro ni Gobierno alguno que pueda obligar al médico municipal á hacer *gratuitamente* los reconocimientos de quintos. En esto decimos lo que ha tiempo manifestamos á propósito de un decreto sobre la vacunación y revacunación en los pueblos: no hay ministro que pueda obligar al médico titular á hacer *gratuitamente* la vacunación y revacunación de todos los vecinos de un pueblo.

Como es muy posible que el señor ministro de la Gobernación quede convencido de la improcedencia de la Real orden del 29 de Mayo en cuanto se le expongan los fundamentos legales y las razones que hay en contra de ella, y como urge poner remedio á las fundadas quejas de los titulares, nos permitimos citar á una reunión á los directores de

todos los periódicos profesionales y á los senadores y diputados médicos que gusten asistir para que en ella se nombre una Comisión que visite al señor ministro, y, ahorrando expedientes que á nada conducen, le haga comprender la razón que á los médicos municipales asiste y la necesidad de publicar otra Real orden en consonancia con el Real decreto y reglamento vigente de partidos, consignando en ella con toda claridad el derecho que les asiste á cobrar 2,50 pesetas por cada reconocimiento.

Para ahorrar, pues, trámites enojosos, la reunión se verificará el miércoles, 7 de Julio, á las *nueve de la noche*, en la calle de Génova, núm. 11, casa del Sr. Marqués de Guadalerzas, y á ella esperamos que concurren todos los directores de periódicos profesionales, y desearíamos también concurren los senadores y diputados médicos.

Siguen los médicos militares españoles demostrando que saben ser héroes ó mártires. Á la larga lista de los segundos tenemos que añadir, desgraciadamente, hoy un nuevo nombre, el de un joven de veintiún años, que, recién ingresado en el Cuerpo de Sanidad Militar, se hallaba ya en posesión de dos cruces pensionadas y una sencilla, y tenía pendiente el juicio contradictorio para la concesión de la cruz laureada de San Fernando. Este joven médico, macheteado en Las Lajas por los filibusteros en compañía del teniente Sr. Vela, se llamaba don Francisco Carpintero.

Vea el Gobierno, vea el ministro de la Guerra y con él el de la Gobernación, de qué son capaces los médicos en las guerras coloniales, en las epidemias, en todas partes y en todas ocasiones.

**Declo Carlán.**

**Madrid, 4 de Julio de 1897.**

**Sobre el tratamiento farmacológico de la diátesis úrica  
Y ESPECIALMENTE DE LA LITIASIS ÚRICA**

por el

**Dr. M. GONZÁLEZ TÁNAGO**

Especialista en enfermedades de la orina y de la piel en Madrid (1).

Más tarde se ha elogiado mucho por Epstein, P. Biesenthal (2) y Meisels la piperazina: estos dos últimos observaron, siguiendo el método de Epstein, que inyectando á gallinas y palomas un 0,1 á 1 gramo de cromato potásico al 1-2 por 100, si se les inyectaba al mismo tiempo 0,1 de piperazina al día no se producían

(1) Véase el número anterior.

(2) "Berl. Klin. Wochen...", núm. 33, 1893.



concreciones úricas, pero éstas no dejaban de formarse si en vez de la piperazina se inyectaba carbonato de litina 0,25 al día ó fosfato de sosa; la experiencia clínica parecía sancionar esta acción disolvente, pero Mendelsohn (1) demostró ante la Sociedad de Medicina de Berlín que la piperazina administrada á un individuo no comunicaba á su orina propiedades disolventes sobre el ácido úrico; Mendelsohn administró á un sujeto 2 gramos de piperazina; por la noche recogió la orina de la mañana que tenía 1020 de peso específico con 1,11 grados de acidez, en ella puso un cálculo de 0,13 gramos; este cálculo, después de varios días, pesó 0,1289; otro cálculo de 0,139 lo colocó en otra orina que también pertenecía á uno que había tomado del mismo modo 2 gramos de piperazina; al cabo de nueve días, pesó éste 0,148; la orina permanecía ácida y sin variar de aspecto; en esta misma orina puso en 100 gramos ácido úrico puro, colocó la orina en la estufa á 37°, y á las veinticuatro horas halló que el peso del ácido úrico había aumentado; como resultado de su experimento manifestó que, si bien en una solución acuosa la piperazina poseía una acción disolvente sobre el ácido úrico, no comunicaba dicha propiedad á la orina cuando se administraba al interior; desde entonces, aunque Biesenthal y otros han escrito artículos en favor de la piperazina, nadie ha demostrado hasta ahora que sea falso el experimento de Mendelsohn.

Yo he empleado en diversas ocasiones la piperazina, al parecer con buen resultado; pero después de conocidos los experimentos de Mendelsohn los he repetido en el laboratorio, y creo, como él, que la piperazina no comunica á la orina propiedades disolventes sobre el úrico. Mendelsohn ha recomendado la *urocedina*, que es un compuesto de citrato de sosa, de litina, sulfato de sosa y cloruro sódico, cuyo medicamento es diurético, y aunque su disolución no disuelve al ácido úrico, dice que comunica propiedades disolventes á la orina; yo lo he empleado pocas veces y no he visto en él ningún efecto que no tengan las aguas alcalinas.

Von Noorden, en el XIV Congreso de Medicina de Wiesbaden, recomendó las sales orgánicas de cal que, según él, hacen que la orina sea más pobre en ácido fosfórico, saliendo éste por el intestino; dichas sales hacen que en la orina disminuya la cantidad de fosfato monosódico; la proporción entre el fosfato mono y el disódico, está aumentada en beneficio del último; los emplea en cantidad de 2-4-10 gramos al día, según la cantidad de fosfato monosódico que haya en la orina; la acidez de la orina disminuye sin haber el peligro de hacerla alcalina; Strauss (*Zeitschrift für Klin. Med.*, Bd. XXXI) y Herxheimer (*Berl. Klin. Woch.*, núm. 20, 1897) han comprobado lo aseverado por von Noorden y exponen en sus artículos que, según sus experimentos, es cierto lo indicado por este profesor, así como que la orina de los individuos que toman estas sales de cal tiene propiedades disolventes sobre el ácido úrico; este último manifiesta que para tomar hasta 30 gramos de carbonato de cal como en ocasiones es preciso, hay que emplear la sal en otra forma que la ordinaria, pues de lo contrario se producen alteraciones gástricas, por lo cual von Noorden ha indicado la preparación de un pan en el que haya un 5 por 100 de carbonato de cal; pan que se denomina ya «pan de gotosos».

Klemperer (*Berl. Klin. Woch.*, núm. 33, 1896) em-

plea la urea como disolvente de los cálculos y como diurética; la acción disolvente de la urea, demostrada primero por Rüdel, de Heidelberg, es reconocida por todos, y Klemperer, colocando cálculos ó arenillas úricas en orina de enfermos que tomaban urea, y cuya acidez de orina examinaba, halló que aumentaba ésta su acción disolvente, manifestándose á las pocas horas de colocar en ella los cálculos; la urea la administra en cantidad de 10-20 gramos en las veinticuatro horas; en cuanto á la acción diurética de la misma, ha sido negada por Bettmann, ayudante del profesor Erb (*Berl. Klin. Woch.*, núm. 49, 1896), quien la ha empleado en doce casos de cirrosis hepática, pleuritis, etc., á la dosis indicada por Klemperer, y aun hasta 25 gramos al día sin observar dicha acción diurética.

Además de estos medicamentos se han empleado la lisidina y otros, pero no han tenido hasta el presente gran aceptación; últimamente Nicolaïer elogia mucho la *urotropina*, fabricada por la casa *Chemische Fabrik auf Actien (vorm. Schering)*, de Berlín, diciendo que este medicamento comunica á la orina propiedades disolventes sobre el ácido úrico, y es además un gran antiséptico para esta última; deseando conocer si esto era cierto, he administrado el medicamento á varios enfermos y voy á comunicar á mis lectores los resultados que he obtenido, no sólo en el laboratorio, sino sobre la diátesis úrica.

La urotropina es un compuesto de aldehído fórmico y amoniaco, se disuelve en el agua, y colocados algunos de sus cristales sobre la lengua, producen una sensación de calor, pero sin tener sabor alguno; no produce trastornos sobre el aparato digestivo, al menos en la dosis por mí usada; aparece á los quince ó veinte minutos en la orina y se reconoce su presencia en ésta por el agua de bromo, con la cual forma un precipitado amarillo; es a reacción ya la indica Nicolaïer; pero yo además he observado que las soluciones de sublimado producen con ella un precipitado blanco, por cuya razón no puede emplearse en estas orinas ni el licor de Spiegler para reconocer la albúmina ni el óxido amarillo de mercurio, que se usa para reconocer la urea. He prescrito el medicamento hasta la cantidad de 4 gramos al día, sin notar otro efecto los enfermos que un aumento en la cantidad de orina; este efecto diurético no es constante, pues algunos enfermos no le han notado tomando 2-3 gramos de urotropina; en un caso observé que, tomando 2 gramos diarios, se presentó tenesmo vesical; ya Nicolaïer dice que, aun usando 6 gramos, pues ha ordenado á veces hasta 10 gramos al día, ha visto presentarse tenesmo vesical, sensación de quemadura en la uretra y vejiga, y en ocasiones descamación epitelial y glóbulos rojos, cuyos síntomas desaparecen al cesar el medicamento; no ha notado ni albúmina ni cilindros; yo tampoco he visto que aparecieran ni una ni otros; respecto á la acción antiséptica que comunica á la orina, puedo manifestar que hace ocho meses tengo un tubo de ensayo, en el que puse orina de un enfermo que tomaba el medicamento, y todavía se halla transparente, sin alterarse; sin embargo, hay algunos microbios del aire que pueden vivir en esta orina, como he visto en otros casos, y haciendo la contraprueba con el salol, he observado que la orina de un enfermo, que tomaba 4 gramos diarios de salol, se descomponía á los veinte ó treinta días después de haber adquirido un color negro, lo cual indica que la urotropina comunica á la ori-

(1) "Berl. Klin. Woch.", núm. 16, 1892.



na un poder antiséptico mayor á la dosis de 2 gramos al día, que el salol á la dosis de 4 gramos diarios; la piperazina parece comunicar también un poder antiséptico á la orina, cuando se administra al interior.

Para cerciorarme de la acción disolvente de la urotropina sobre los cálculos úricos, seguí el método de Mendelsohn, para lo cual recogí la expelida durante la noche de los individuos á quienes había administrado el medicamento, y después de reconocer por los reactivos la presencia de éste, analicé la densidad, cantidad de ácido úrico, de fosfatos y bifosfatos, según Lieblein, para determinar el grado de acidez de la orina, y en algunas también la cantidad de urea, por ser éstos los factores que influyen en la cantidad de úrico que disuelve la orina; de los individuos que tomaron la urotropina, unos se hallaban sanos, otros tenían la diátesis úrica en forma de *sedimentum lateritium*, algunos un eczema mal llamado artrítico, y una enferma tenía artritis urática en ambas rodillas con tofos en una de ellas; en todos los casos se hicieron varios análisis y se examinó la orina al microscopio.

He aquí los análisis efectuados:

	DENSIDAD	ÚRICO POR 100.	ACIDEZ por 100.	UREA
		Gowland Hopkins		
Núm. 1.—Orina de don F. C., muy turbia, con gran cantidad de uratos; tiene un eczema en el labio; ácida. 12-I-97. . . . .	1028	0,825 orina calentada. . . . .	40,55	"
Núm. 2.—F. C., 2 gramos al día urotropina; se ve algún cristal de oxalato; es casi clara; ácida.—15-I-97. . . . .	1029	0,7125 calentada. . . . .	72,5	"
Núm. 3.—Orina normal-clara-ácida. —15-I-97. . . . .	1020	0,202. . . . .	65,6	"
		Gowland Hopkins. Fokker Salkowski.		
Núm. 4.—Normal-clara-ácida, cantidad 450 gramos en toda la noche.—18-I-97. . . . .	1021	0,4912 0,675	68,76	24,5
Núm. 5.—Normal-ácida-clara; al siguiente día precipitó cristales úricos. . . . .	1022	0,296 "	64,66	"
Núm. 6.—Normal, $\frac{1}{2}$ gramo urotropina; por la noche ácida-clara.—24-I-97. . . . .	1026	0,472 0,4525	18,98	"
Núm. 7.—Normal, 1 $\frac{1}{2}$ gramos urotropina al día; clara-ácida.—6-XII-96. . . . .	"	0,562 "	41,46	"
Núm. 8.—D. V., normal-ácida-clara.—24-I-97. . . . .	1019	0,345 0,54	25,95	"
Núm. 9.—Del mismo con 2 gramos urotropina al día; clara-ácida. . . . .	1013	" "	22,65	"
Núm. 10.—Orina con piperazina, 2 gramos al día; clara-ácida. . . . .	"	" "	25,52	"
Núm. 11.—D. <sup>a</sup> V., turbia con gran cantidad de uratos y cristales úricos; en toda la noche orinó 275 gramos; ácida. . . . .	1028	0,442 orina filtrada en frío. . . 0,79 sin filtrar calentada. . . . .	69,96	"
Núm. 12.—De la misma, 21-II-97; en toda la noche 280 gramos; turbia con cristales úricos, ácida. . . . .	1033	0,57 filtrada. . . . .	48,73	"
Núm. 13.—De la misma, 4-III-97; transparente sin uratos; tomó hasta hace dos días 2 gramos urotropina al día; en toda la noche 420 gr. <sup>mos</sup> . . . . .	1021	0,435 0,49	56,58	"

Núm. 14.—D. M. U., ácida-turbia por uratos; orina 300 gramos por la noche. —4-III-97. . . . .

Núm. 15.—Del mismo, 6-III-97, turbia-ácida con cristales úricos de oxalato y uratos, 320 gramos. . . . .

Núm. 16.—Del mismo, 12-III-97; 2 gramos urotropina al día; transparente sin uratos; 450 gramos. . . . .

Núm. 17.—Del mismo, 23-III-97; clara; toma 4 gramos urea; orinó en toda la noche 300 gramos; al día siguiente deposita úrico. . . . .

Núm. 18.—Del mismo, 29-III-97; clara-ácida; 280 gramos en toda la noche. . . . .

Núm. 19.—Del mismo, 23-III-97; no toma nada; clara-ácida; á los tres días deposita úrico. . . . .

Núm. 20.—D.<sup>a</sup> P. C., 7-IV-97; 150 gramos en toda la noche; turbia-ácida con uratos. . . . .

Núm. 21.—D.<sup>a</sup> R. P., enferma de artritis con tofos; clara-ácida; toma 2 gramos urotropina; 290 gramos. —23-IV-97. . . . .

	DENSIDAD	ÚRICO POR 100.	ACIDEZ por 100.	UREA
		0,7125 orina filtrada en frío. . . 0,956 sin filtrar calentada. . . . .	68,14	"
	1037			
		0,5025 filtrada. . . 0,8362. . . . .	77,0	"
	1035			
		0,3675. . . . .	68,95	"
	1033			
		0,5362. . . . .	51,39	31,0
	1028			
		0,998. . . . .	51,49	41,0
	1039			
		0,615. . . . .	49,15	"
	1034			
		0,8943 sin filtrar calentada. . . 0,656 filtrada. . . . .	49,39	34,0
	1033			
		1,012. . . . .	96,0	"
	1032			

1.º En la orina del núm. 7, que tomaba 1,50 al día, había al microscopio células epitelicas vaginales y microbios; en 15 centímetros cúbicos de esta orina, filtrada y colocada en un tubo de ensayo en la estufa á 36º C., coloqué un cálculo del tamaño de un alfiler ordinario y otros dos más pequeños; á los siete días y medio, es decir, el 14-XII-96, los cálculos se hallaban disueltos, la orina era transparente y ácida al tornasol y en ella nadaban unos copos redondos de la misma forma que los cálculos, y, al examinarlos con el microscopio, vi que eran unos ovillos de filamentos transparentes de fibrina que en su parte interna contenían un núcleo negro; al comprimir el cubre-objetos se disgregaron los hilos y vi que la parte negra era materia colorante de la sangre.

2.º En 100 gramos de orina del núm. 9, que tomaba 2 gramos de urotropina, puse un cálculo de 0,0045 de peso y 2  $\frac{1}{3}$  milímetros de diámetro, el 18-I-97; á los nueve días se hallaba completamente disuelto.

3.º Otro cálculo de 0,0035 y 2  $\frac{1}{3}$  milímetros de diámetro, le puse en orina del núm. 2 en 100 gramos de ésta; á los cuatro días estaba disuelto. Entonces coloqué en la misma otro cálculo de 0,02 de peso y 3 milímetros de diámetro, y á los seis días, esto es, el 30-I-97, había desaparecido, quedando la orina transparente.

4.º En 50 centímetros cúbicos de orina del núm. 6, que tomaba  $\frac{1}{2}$  gramo de urotropina, puse el 24-I-97 un cálculo de 0,0123 de peso y 3 milímetros de diámetro; á los cinco días y medio pesaba éste 0,002; en la orina había un pequeño sedimento blanquecino, á los siete días desapareció el cálculo.

5.º Cien centímetros cúbicos de orina del núm. 7, que toma 1,50 gramos de urotropina al día; se puso en ella un cálculo de 2 milímetros de diámetro el 14-XII





del 96; el 19 era más pequeño, y el 22, es decir, á los ocho días, se veía un coágulo pequeño que nadaba en la orina.

6.º En la orina núm. 21 de la enferma de artritis puse un cálculo de 0,089 de peso, de forma de lenteja y de 7 milímetros de diámetro el día 23-IV-97 en 50 centímetros cúbicos de la orina, y otros 50 centímetros de la misma, otro cálculo de 0,04 de peso y 4 milímetros de diámetro; estuvieron tres días á la temperatura de 17º C. y observé que no habían cambiado de peso; entonces gradué la estufa á la temperatura del cuerpo, 37º C.: al día siguiente, es decir, el 27-IV-97, pesaban, el de 0,089, 0,071, y el de 0,04, 0,032; la orina se puso neutra al tornasol; la orina del primer cálculo la quité y puse otros 50 centímetros de la misma orina.

Día 28-IV, en la orina del cálculo grande se observaba un pequeño sedimento que al microscopio se ve que es de fosfato neutro de cal, al agregar una gota de nítrico se disuelve este cálculo; pesa 0,064, ha perdido en veinticuatro horas 0,007; el cálculo pequeño pesaba ayer 0,032 y hoy pesa 0,017, ha perdido 0,015.

Día 30-IV, el grande pesa 0,047, ha perdido en cuarenta y una horas 0,017; el que pesaba 0,04 el primer día, pesa hoy 0,015, en cuarenta y una horas perdió 0,002; hay que advertir que la orina de este último está alcalina y se ve en el fondo un depósito que no se disuelve por el calor, sino con los ácidos fuertes.

Día 4-V-97, el cálculo grande pesa 0,027, perdió en cuatro días 0,02 centigramos; éste se ve hoy cubierto con una especie de cáscara parda; se pesó con ella, y el pequeño pesa 0,012, perdió 0,003 miligramos; la orina sigue alcalina.

Día 7-V, el cálculo grande pesa 0,02; perdió desde el 4, 0,007; el pequeño pesa lo mismo que el último día, es decir 0,012.

Día 9-V, el grande pesa 0,013; el pequeño lo mismo.

Día 11-V, en el grande sólo se ve una cáscara parda, áspera, que pesa 0,006, dentro no se ve nada del cálculo; en resumen, la orina, que contenía 1,012 por 1.000 de úrico, cantidad muy exagerada, pues es doble que la que normalmente existe, ha disuelto en catorce días un cálculo de 0,089 miligramos, sin cambiar la orina de la copa; la enferma tomaba 2 gramos de urotropina diarios; por otro lado, he de advertir que la paciente acusaba ya á los cuatro días de tratamiento una gran mejoría en los síntomas locales; la tumefacción y volumen de la rodilla, así como el edema y los dolores, habían disminuido en gran manera, hasta llegar á desaparecer á los diez días; el tofo disminuyó de tamaño poco á poco, hasta que á los veinte días sólo se notaban unos cordones duros movibles dentro de la bolsa prerrotuliana. Como éstos producían todavía dolores á la enferma y no podía arrodillarse, procedimos, el Dr. Quintana Trueba y yo á la abertura de la bolsa, extirpando después unos cordoncitos redondos lisos muy duros, que se adherían á la cápsula; estos cordones, formados de tejido fibroso, servían, sin duda, de núcleo al tofo que hubo antes en la bolsa dicha, y tenía el tamaño de un guisante aplastado.

Orina como prueba en 100 centímetros cúbicos de orina normal núm. 9-18-I-97 puse un cálculo de 2 1/2 milímetros de diámetro y 0,004 de peso; á los nueve días se veían algunas cascarillas desprendidas del cálculo; á los doce días estaba invariable.

En 100 centímetros cúbicos de orina normal núm. 8, con un poco de ácido fénico, puse el 24-I-97 un cálculo

de 0,011 de peso y 2 1/2 milímetros de diámetro; á los seis días parecía invariable, pero al cogerle con unas pinzas se desprendió una cáscara alrededor del cálculo; á los trece días tenía el mismo tamaño, pero al cogerle otra vez con las pinzas salían también capas en forma de cáscaras.

En 100 centímetros cúbicos de orina con piperazina núm. 10, puse un cálculo de 2 milímetros el 16-I-97; el 20, al mover la orina, se veían como cascarillas desprendidas; el 26, con su tamaño casi normal, se deshizo al cogerle con las pinzas.

En otra serie de experimentos puse en 50 centímetros de orina del núm. 7 el 14-XII-96 1 decigramo de úrico en cristales puros (siempre en la estufa á 37º); el 15 estaban casi disueltas; el 17 habían desaparecido; este día agregué otro decigramo de cristales; el 19 sólo se veían algunos de éstos sin disolver; el 20 vi la orina turbia con un depósito blanco de urato de sosa en forma rara, la orina era neutra; el sedimento pesó 0,158, y contenía 0,0975 de ácido úrico; de modo que los 50 centímetros de orina, que contenían ya 0,562 por 100, disolvieron primero 2 decigramos de cristales, y luego, cuando precipitó parte, quedaban disueltos 0,1025, es decir, un 2,05 por 1.000, además de los 0,562 que ya contenía.

Como prueba puse en 50 centímetros de orina normal núm. 4, 1 decigramo de úrico; á los diez días todavía no estaba disuelto.

En 50 centímetros de orina con piperazina núm. 10 puse otro decigramo de úrico; á los diez días todavía no estaba disuelto.

En todos los enfermos á quienes he administrado la urotropina por tener el *sedimentum lateritium*, he observado que la orina se hacía transparente desde el siguiente día al en que empezaban á tomar el medicamento: en los enfermos núms. 11, 14 y 21, y por regla general en todos, he visto que aumentaba en gran manera la cantidad de orina, pero en el núm. 20 y en algunos otros cuyo análisis no he hecho, aunque la orina se puso clara, el primer día no aumentó en cantidad, lo cual indica que sus efectos diuréticos no son constantes; ya he indicado también el efecto tan favorable que vi en una enferma de artritis urática con tofos en la bolsa prerrotuliana. Además he usado la urotropina en casos de cólico nefrítico, al parecer con buen resultado, y digo esto porque es muy fácil engañarse atribuyendo efectos favorables á un medicamento que en realidad no los posee, y así se han preconizado tanto algunos como la piperazina, hasta que al cabo de mucho tiempo se demuestra su inutilidad, es decir, que, según mi parecer, en esta clase de medicamentos se debe probar el aumento de la propiedad disolvente para el úrico que comunican á la orina administrados al interior, y en tanto que no se demuestre no deben considerarse como de valor.

Como resultado de todo lo hasta aquí expuesto, puedo manifestar que además del tratamiento dietético apropiado debe emplearse en la diátesis y litiasis úricas un tratamiento farmacológico que consistirá en el uso de diuréticos, y sobre todo de las aguas alcalinas, teniendo con éstas sumo cuidado para no hacer demasiado alcalina á la orina que podría originar los cálculos fosfáticos; alternando con éstas se debe emplear la urotropina, variando la dosis de ésta según los enfermos; de todos modos, el tratamiento con ella será de quince días ó veinte en cada sesión.



Además, puede emplearse la urea de 10 á 20 gramos al día, y sería conveniente también que se ensayara el tratamiento de von Noorden, aunque, desgraciadamente, no poseemos en España el pan de cal que recomienda este profesor para que se tolere bien el carbonato; con estos medicamentos, pero sobre todo con la urotropina, he obtenido excelentes resultados.

Es preciso tener en cuenta, sin embargo, que si se trata de cálculos muy grandes ó cálculos envueltos en una capa fosfática ó de oxalato de cal, no se obtendrá sino un resultado pasajero al cabo de mucho tiempo, ó será nulo si se trata de los dos últimos casos; por esta causa en éstos, estando diagnosticada la presencia del cálculo, lo indicado es la operación, pues no debe esperarse el que con los disolventes ó con los diuréticos se obtenga un gran éxito; éste sólo podrá esperarse en los casos de *gracelle* ó de uratos, para prevenir el desarrollo de los grandes cálculos.

## UNA EPIDEMIA EN TOLEDO

Cuanto se haga en el estudio de una epidemia, aunque no sea desde el punto de vista de la Higiene pública y sólo se la considere en uno de los múltiples aspectos á que se presta una enfermedad que revista aquel carácter, alcanza siempre excepcional importancia y lleva aparejada notoria utilidad social.

Por esto me decidí á publicar estas mal perjeñadas líneas, siquiera no haga más que dar hoy forma á un pensamiento largo tiempo há concebido.

Desde que en una de mis expediciones á esta ciudad tuve ocasión de observar distintos enfermos, de la misma enfermedad afectados, y oír diversos pareceres acerca de la esencia de aquella enfermedad, que atacaba á todas las clases y todas las edades, y que, si no invadía gran número de enfermos á la vez, lenta é incesantemente hacía presa y aún hace, pues un digno compañero se halla en estos momentos por ella afectado; concebí el propósito, que ahora realizo, de emborronar unas cuartillas, exteriorizando mi dictamen acerca de aquel proceso morboso, que aquí, por nuestros dignos compañeros, se designa con el vago calificativo de *fiebre infecciosa*.

Como este nombre indefinido se pierde en la penumbra de gran número de enfermedades, que determinada doctrina designa con este mismo epíteto, no puntualiza, no concreta la clase á que aquella entidad morbosa pertenece.

Yo, que no considero dogma científico la teoría microbiana, libre de todo espíritu de secta, voy á expresar el juicio que formé de aquella dolencia desde el momento en que observé varios enfermos y discutí con algunos ilustrados compañeros de aquí, y entre ellos, con un querido y distinguido amigo mío, que hoy presta sus servicios como médico mayor en los inclementes maniguales antillanos.

Haré una descripción de la sencilla expresión sintomática con que aquella dolencia se manifestaba; era muy reducida.

Desde las primeras llamaradas de la enfermedad se quejaba el doliente de pertinaz cefalalgia frontal; aparecían en seguida calentura alta, dolor epigástrico á la presión, lengua encendida, y más ó menos blanca, según el individuo, y astringencia ó diarrea, más generalmente aquélla.

No era ley fija la periodicidad desde el segundo septenario; en algunos casos, sin embargo, se notaba marcada remisión, siendo bastante alta la calentura aun en las horas ó días en que ésta se manifestaba.

Subiendo la calentura, permaneciendo alta siempre y bajando las fuerzas del enfermo, se prolongaba este estado tres ó cuatro septenarios, y, en algunos casos, hasta seis y siete; pero la expresión sintomática no variaba de manera esencial.

Tal era el síndrome que esta entidad morbosa ofrecía á la observación más prolija, á la investigación más detenida.

El tratamiento contra la enfermedad empleado ha sido, en general, quinina á alta dosis, dieta de caldo desde el segundo septenario, y antipirina; no faltando quien ha usado los obligados *antisépticos* intestinales, naftol, naftalina, etc.

La enfermedad marchaba con una espontaneidad que nada refrenaba, y ha causado escaso número de víctimas.

Esta es la *fiebre infecciosa*, como aquí se ha llamado á esta entidad patológica.

Para los médicos que ven en cada órgano una *bacteria*, en cada aparato un *bacilo*, y una compacta nube de *esporulos* flotando sobre nuestras cabezas y envolviendo nuestro organismo, nada más fácil ni más cómodo.

Nada exige menos disquisiciones científicas ni menos análisis clínicos que imputar á un ente microscópico la responsabilidad de una conflagración morbosa. Por eso ha catequizado tantas inteligencias la teoría microbiana.

Pedid á cualquiera de estos modernos diagnosticadores un rasgo de sutil observación clínica, y mostrándolos con infatuada altanería un termómetro ó un microscopio, os lanzarán una mirada de compasivo desdén.

No se fijarán en la distinta sensación que el calor produce en los dedos del médico en unas y otras enfermedades, ni en la diversa posición que la lengua ocupa al proyectarse fuera de la cavidad bucal.

Pero .. hace ya varios años que dijo el nada sospechoso Letamendi: «Dentro de diez años nadie hablará de microbios.»

Mas volvamos á la epidemia de Toledo; que, al tocar este punto de controversia que tanto halaga mis aficiones, me he dejado arrastrar, contra mi voluntad, como se mira involuntariamente el suspirado oasis cuando se camina por árido desierto, esterilizado por la lumbré de sus arenas.

¿Qué enfermedad es, pues, la que ha reinado en Toledo durante algunos años, aunque con escasas simultáneas invasiones?

Lo primero — dijo Balmes — en toda discusión es fijar los términos; es decir, dar el valor que deben tener á las palabras.

Fijemos, pues, el valor de la palabra *infecciosa* con que se ha apellidado esta fiebre.

Es de creer que no se le asigne esta cualidad en el concepto de su manera de producirse, sino que se le adjetive así en el sentido de su naturaleza: lo que nuestros padres llamaban tifoidea.

Desde este punto de vista no hay nada que justifique semejante calificativo: como que no presentaban los enfermos ninguno de los síntomas que constituyen la esencia del síndrome tifoideo.



Ni el aspecto de la cara, ni una petequia, ni diarrea, ni fuliginosidades, ni síntoma alguno nervioso se destacaba de aquel cuadro tan sencillo, á que servía de marco una calentura tan espontánea, tan autónoma, que á nada cedía, y caminaba altiva y serena hasta llegar al término natural de su ciclo de evolución.

No puede pensarse, pues, en que existiera en aquellos enfermos un estado tifoideo.

Lo que aquella enfermedad era y es aún en los reducidos casos en que ahora se determina, era y es una *fiebre gástrica*.

Y aun los más refractarios en admitir las fiebres esenciales, con tal de que conserven clara la razón y libre el entendimiento de toda coacción de secta, se verán obligados á confesar que aquella enfermedad no era otra cosa: una fiebre gástrica pura con el *quid* que toda epidemia lleva en sus entrañas; con el sello especial que da carácter á su fisonomía; en conjunto, con el *genio epidémico* de su larga duración.

No de otro modo se explican aquella calentura con aquellos escasos gástricismos, sin la menor sombra de adinamia, sin la más ligera penumbra de ataxia.

Tal es mi juicio acerca de la epidemia que ha sufrido Toledo; esta ciudad, por la que siento tan grandes y profundas simpatías, en que se nutrió de los primeros conocimientos mi inteligencia; ciudad de los famosos Concilios, las primeras, las más grandes Cortes del mundo, en que se confundieron en amorosa armonía los caracteres del pueblo español, que no reúne ningún pueblo de la tierra; la religión y la libertad que de ella se deriva; Roma española, en la que cada casa es una leyenda y cada monumento un compendio de nuestra historia artística; sultana, cuyo talle ciñe coquetamente el Tajo, que la anuncia como heraldo de su majestad, con el bramido de sus presas, que la acaricia con los besos de sus ondas y la duerme entre sus brazos con el murmullo de su corriente.

**Dr. José Sánchez Morate.**

Toledo, Mayo de 1897.

## Sección Profesional.

### REAL ORDEN DEPLORABLE

De nuestro ilustrado amigo el senador por la Real Academia de Medicina y secretario perpetuo de la misma Sr. Iglesias recibimos la siguiente carta que gustosos publicamos:

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO:

Mi distinguido compañero y amigo: En el artículo publicado en la *Sección Profesional* de EL SIGLO MÉDICO, correspondiente al día de hoy, con el epígrafe, *¡Titulares, á defenderse!* y suscrito por el profesor don Felipe Lafuente, se dice, defendiendo los justísimos y hollados derechos de los médicos titulares á cobrar honorarios por el reconocimiento de quintos ante el Ayuntamiento, entre otras cosas, «vista la inercia de nuestros representantes en Cortes», lo cual me obliga á molestar su atención para declinar, en la parte que me corresponde, un cargo que no merecemos los que tenemos asiento en alguna de las Cámaras.

Con decir que la injusta é ilegal Real orden de 29 de Mayo último, que priva á los médicos titulares de honorarios que legítimamente les corresponden se publi-

có en la *Gaceta* de 3 del corriente, y que las sesiones de las Cortes se suspendieron por Real decreto el día anterior, queda probado que ninguna pregunta ó interpelación pudimos dirigir al Gobierno sobre tal medida, tomada con evidente y censurable ligereza sin pedir informe á los Cuerpos consultivos de la nación.

Por mi parte puedo asegurar que á haber estado en funciones las Cortes hubiera hecho uso de mis derechos de senador para pedir al Gobierno la sustitución de la combatida Real orden por otra legal y justa; y que si llega la ocasión, no he de olvidarme de cumplir tan grato deber.

Pero cerradas actualmente las Cámaras, yo entiendo que los facultativos titulares deberían acudir á la Reina por conducto del Ministerio de la Gobernación, solicitando la derogación de la mencionada Real orden, y el reconocimiento de su legítimo derecho, como lo estuvo durante muchos años por el art. 7.º del Reglamento para la Declaración de las exenciones de 10 de Febrero de 1855, en el cual se preceptuaba: «que los facultativos encargados de los reconocimientos de los mozos sorteados, quintos, suplentes, sustitutos ó prófugos, deberán percibir como honorarios del servicio que prestan seis reales cada uno por el reconocimiento de cada individuo, cuando el acto se presta ante los Ayuntamientos». La retribución me parece que debería elevarse al doble, cuando menos, por ser en extremo mezquina la señalada en el Reglamento de 1855.

De no dar resultado esa primera solicitud, creo que debería acudirse á la vía contenciosa; y en todo caso los facultativos titulares defenderían su dignidad y sus derechos, y más pronto ó más tarde alcanzarían reparación y justicia.

Paréceme que el asunto merece toda la serena atención que se le dispensa, y espero que razonadas y numerosas exposiciones primero y más tarde el recurso contencioso, si fuere necesario, podrían dar el resultado que se persigue. De todas maneras sería elocuente testimonio de virilidad y de conciencia del derecho, prendas de tanto poder en la vida práctica.

Aprovecha esta ocasión, después de darle expresivas gracias, para repetirse suyo y afectísimo compañero y amigo seguro servidor q. b. s. m.,

**Manuel Iglesias y Díaz.**

Madrid, 27 de Junio de 1897.

### UNA PROTESTA Y UNA OPINIÓN

Para los que ejercemos en los pueblos las plazas de médicos titulares ó municipales, es verdaderamente temible que el Gobierno dicte alguna ley ó disposición que á nosotros se refiera, porque, desde hace muchísimos años, no recordamos que se haya legislado nada que nos conceda ventajas y derechos, sino que, por el contrario, sólo se nos han impuesto deberes, vejámenes, contribuciones y responsabilidades.

No citaremos hechos para probar nuestra afirmación, porque lo que pudiéramos decir es bien conocido de nuestros compañeros, y sólo nos referiremos á la flamante, injusta, arbitraria é irritante Real orden del Ministerio de la Gobernación de 29 de Mayo último en que se resuelve que no procede abonarnos los honorarios que hemos devengado por reconocer los mozos ante los Ayuntamientos.





Esta Real orden es una manifiesta provocación á los médicos que ejercemos en los pueblos, y revela tal menosprecio y desconsideración á una clase tan digna como sufrida, y que tan valiosos servicios presta á la nación, que si dicha clase no protesta de una manera solemne y unánime, y no pone en juego todos los medios de que pueda disponer hasta conseguir que se derogue esa funesta disposición, revelará que ha perdido su virilidad, y que debe seguir sufriendo resignada todos cuantos servicios y cargas se le exijan.

Se nos obliga á informar en los casos judiciales, quedando expuestos á grandes responsabilidades, molestias y enemistades, siempre gratuitamente, pues el derecho á cobrar honorarios es puramente ilusorio; se nos exige una contribución por el ejercicio de nuestra profesión y al mismo tiempo un descuento sobre los sueldos que percibimos por la asistencia á los pobres; se nos conmina con severísimas penas si abandonamos una población en tiempo de epidemia, y si por causa de ella quedamos inutilizados ó dejamos de existir en aras de nuestro deber, no contamos con más recurso que implorar la caridad, ni á nuestras esposas é hijos les queda otro consuelo que recordar en su desgracia nuestra conducta heroica por salvar la vida á los miembros de la sociedad, que no sólo no premia, sino que olvida muy pronto nuestros muy solicitados é importantes servicios.

Como si todo esto — y mucho más que omitimos por estar en la conciencia de todos nuestros compañeros — no fuera bastante, ya que la anterior ley de Reclutamiento nos libraba de los compromisos y disgustos que proporcionan los reconocimientos de los mozos, el ministro de la Guerra, al dictar la ley vigente, nos ha impuesto esta nueva obligación, siendo de notar lo vago y poco explícito que ha sido para consignar la forma de practicarla ante los Ayuntamientos, la falta de modelo de las certificaciones y otros detalles que, por analogía, ha sido necesario imitar de lo que se disponía respecto de los reconocimientos ante las Comisiones mixtas, revelando este olvido el desdén con que todos miran cuanto con nosotros se relaciona.

Y si al imponernos tan odioso cometido se dejó de señalar la remuneración que debíamos de percibir, ya que tantos disgustos y enemistades habíamos de cosechar, en cambio se tuvo muy buen cuidado de conminar con severísimas penas á los facultativos que no cumplieran con ese nuevo deber estricta y fielmente, quedándonos tan sólo la pequeña ventaja de cobrar algunas cantidades por los reconocimientos, con arreglo á las anteriores leyes de reclutamiento, que en este punto seguían en vigor.

Pero esto, que era lo único bueno que quedaba para nosotros, por más que se cobrara con poca puntualidad, nos lo quiere arrebatarse indebidamente el ministro de la Gobernación con su descabellada Real orden, en la que ha puesto de manifiesto su ignorancia y ligereza, imperdonables en persona que tan encumbrado cargo ocupa, pues debió tener presente que era contraria al Real decreto de 14 de Junio de 1891.

Viene, pues, la tan odiosa disposición á poner el *intri* sobre la cruz de nuestros sufrimientos y de nuestras penosas y mal remuneradas obligaciones, y ataca, no sólo á nuestra dignidad, sino también á nuestros intereses materiales, por lo cual debemos hacer cuanto podamos para que no prospere.

No se trata sólo de la ofensa moral que se nos infie-

re, sino que también se nos perjudica mermando los recursos que nos proporciona nuestro honrado trabajo, por lo que no podemos estar conformes con los compañeros que creen que este asunto debemos defenderlo sólo por las altas miras de la dignidad, y no porque constituya la privación de una parte de nuestros intereses materiales.

Si hemos ganado nuestro honroso título y ejercemos la profesión por adquirir nuestros medios de subsistencia y los de nuestras familias, ¿por qué no hemos de defender también la justa remuneración de ese trabajo extraordinario?

¿En qué razones de equidad se funda el ministro para que á los médicos civiles de las Comisiones mixtas se les abonen sus derechos por los reconocimientos de los mozos y á nosotros no? ¿Somos de peor condición que los talladores, á quienes, según la ley, han de señalar una gratificación los Ayuntamientos? ¿No es irritante que sólo á los médicos municipales se exija que presten un servicio de esa índole sin remuneración? ¿Ejerce el ministro su cargo renunciando su sueldo? ¿Deja á favor de la nación su cesantía al bajar del Ministerio, aunque es menos justa y más gravosa que los derechos devengados por los facultativos en los reconocimientos de los mozos? ¿Por qué tratan de escalar los políticos los altos puestos, sino por el sueldo y demás emolumentos que perciben? Pues... ¿por qué hemos de aparecer nosotros con ese quijotismo, defendiendo sólo nuestro escudo, y no peleando también por el pan de nuestros hijos?

Y no se crea que es insignificante la cantidad de que se priva á los facultativos por esa disposición, pues suponiendo que los mozos que han sido sorteados en el presente año sean 120.000, y aun creemos que serán más, á razón de 2 pesetas 50 céntimos por cada uno, resulta que debíamos percibir sesenta mil duros. Y no incluimos los reconocimientos de los padres y hermanos de los mozos por creer que se nos deben abonar, puesto que dicha Real orden sólo hace expresa referencia de los reconocimientos de los mozos.

Urge, pues, que tomemos una enérgica determinación, dejándonos de lamentaciones y concretando la manera de protestar de esa Real orden y pedir su derogación. La solución mejor sería que todos los médicos titulares renunciáramos las plazas que desempeñamos, y entonces que buscara el ministro médicos que hicieran gratuitamente los reconocimientos; pero como esta determinación la creemos irrealizable por la poca unión de nuestra clase, nos abstenemos de aconsejarla como remedio.

Mas como el señor Director de EL SIGLO MEDICO atiende con su nunca desmentida benevolencia los deseos de nuestra sufrida clase, y defiende con ardor y entusiasmo nuestros hollados derechos, nos atrevemos á proponerle que convoque á una reunión á todos los periódicos médicos de Madrid, puesto que todos rivalizan en prestar apoyo á nuestros intereses morales y materiales, para que acuerden la forma en que se ha de redactar una exposición al ministro de la Gobernación, que será suscripta por los Directores de dichas publicaciones, pidiendo, no sólo la derogación de la tan repetida Real orden, sino que se dicte una nueva disposición en que se consigne de una manera precisa los honorarios que debemos percibir por el reconocimiento de los mozos y de sus padres y hermanos que aleguen impedimento para el trabajo.



Á dicha instancia convendría que se acompañara la adhesión de todos nuestros periódicos profesionales de provincias y de todas las Asociaciones médico-farmacéuticas de partido que están constituidas, y en los partidos judiciales donde no lo estén se agrupen los compañeros y firmen su adhesión ó hagan ésta individualmente si la reunión no fuera posible.

Cuando estén reunidas todas las adhesiones, se entregarán con la exposición á los dignísimos senadores y diputados médicos que con tanto celo é interés defienden nuestros intereses en el Parlamento, y que no dudamos lo seguirán haciendo en este asunto, y todos reunidos presenten en el Ministerio la expresada exposición, demostrando las justísimas razones en que se funda nuestra petición, y si ésta fuera denegada, empleen cuantos recursos les sugiera su ilustración dentro y fuera del Parlamento para conseguir un favorable resultado.

Y si pareciera conveniente, podía invitarse desde luego á los señores senadores y diputados médicos para que concurrieran á la reunión de los periódicos profesionales, para que todo se hiciera de común acuerdo.

Esto que proponemos nos parece de eficaz resultado, si la Prensa, nuestros compañeros que pertenecen á los Cuerpos Colegisladores y todos los que desempeñamos los cargos de médicos titulares tomamos en este asunto la parte que nos corresponde; pero si la Prensa ó nuestros compañeros indicaran otro camino mejor para llegar al fin, nosotros le seguiremos con gusto y desearemos que los demás le sigan. Lo principal es que, tanto en esta ocasión como en las demás en que se ofenda á nuestra dignidad y se trate de atacar á nuestros intereses, aparezcamos unidos y compactos, quemando hasta el último cartucho en nuestra defensa.

**Ladislao Vecino.**

**Agustín Zori.**

Villarrubia de Santiago (Toledo), 24 de Junio de 1897.

## A TODOS LOS MÉDICOS TITULARES

Y EN ESPECIAL Á LOS FIRMANTES DE LOS ARTÍCULOS "Á LOS MÉDICOS TITULARES DE ESTA PROVINCIA Y DE TODA ESPAÑA," Y "COMENTARIOS Á UNA REAL ORDEN..."

Se publicó la nueva ley de Reclutamiento, aumentando los deberes de los *titulares*, pero sin aumentarles los derechos, y allá fueron artículos llenos de quejas, de protestas, de lamentaciones; pero llega el día del sorteo sin que nada práctico se hubiera acordado, y... *ni han temblado las esferas, ni se ha hundido el firmamento*; los médicos titulares reconocieron *pacientemente* á los mozos y padres de sus respectivos pueblos. Viene luego un ministro ignorante ó de mala fe — que de las dos clases se usan en estos tiempos —, y desconociendo ó aparentando desconocer la ley de 30 de Enero del 56 y el reglamento para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos de 14 de Junio del 91, dicta una Real orden que es ya el *inri* para la clase médica rural. ¡Y vuelve á comenzar el período de quejas, protestas, artículos más ó menos enérgicos, etc., etc.! ¡Vive Dios que bien merecido tenemos los titulares lo que nos está sucediendo! ¡Los titulares! ¿Y quién son esos señores? Unos *Don Nadie*, pobres diablos, mediquillos con los que se puede hacer impunemente cuan-

to se antoje; capaces, cuando más, de escribir unos cuantos artículos llenos de quejas, con mucho de *deco-ro de cluse, dignidad médica, abusos intolerables*, etcétera, etc., que no traspasan el círculo profesional, y que luego cumplen lo mandado, y á callar. Esto piensan de nosotros *los de arriba*. ¿No es hora ya de que tal situación termine? ¿No servimos más que para quejarnos como nujerzuelas, ó somos capaces de tomar una resolución viril? Si; pues á tomarla, y cuanto antes, mejor.

¿Conocen mis compañeros algún medio más eficaz y más enérgico para hacer ver á *los de arriba* que somos *alguien* que el ya propuesto en este semanario por varios comprofesores, la *huelga*? ¿Hay otro? Venga, y á ponerlo en práctica. ¿Creen, como yo, que no le hay? Pues vamos á la *huelga*, unidos, como un solo hombre, sin vacilaciones, y decididos á arrostrarlo todo hasta llegar á conseguir la aprobación de esa ley de Sanidad y ese nuevo reglamento de partidos. Impongámonos, ya que solamente con la imposición se alcanza justicia en nuestro país, y puesto que — á los Poderes públicos no les convence la *razón*, que les convenza el *conflicto*. Vayamos á la *cárcel*, si es preciso, pero con *dignidad* y con *vergüenza*, cosas ambas que vamos pronto á quedarnos sin ellas de continuar por el camino que hasta ahora seguimos.

Y si no es posible tomar un acuerdo y *cumplirlo*; si no podemos *unirnos* para decir en un día señalado — y lo más pronto posible — á esos gobernantes que nos desprecian, *ahí queda eso*; si hay mayoría de compañeros dispuestos á *pasar por todo*, con tal de vivir *sea como sea*, entonces... no hay para qué perder el tiempo en lamentaciones, y *más vale no meneallo*.

¿Conque, caballeros, no hay por ahí alguno que *empuje*?

¿No hay quien, aceptando la idea, comience los trabajos para convertirla en hechos?

**Un Titular «per accidens».**

## MÁS SOBRE LA REAL ORDEN

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO:

Muy señor mío: El desengaño no puede ser mayor. Á los médicos titulares, municipales ó como quiera llamárseles, nos ha pasado lo mismo que en las fábulas de Iriarte con los conejos y la lechera, que después de mucho discutir entre compañeros y de apreciar la opinión de otros colegas, viene la Real orden lamentable y nos quedamos á la luna de Valencia. ¿Es esto serio? ¿Hemos de doblegarnos y someternos á perder derechos que tenemos muy adquiridos? Vengan recursos de alzada contra la orden del ministro. Vengan en nuestro apoyo los Callejas, Pulidos, Iglesias y todos los que pueden algo desde las alturas donde se hallan. Vengan soluciones, no proyectos, para dar al traste con este modo de vivir. Venga la huelga, pero enérgica, sin cesar hasta conseguir el fin. Vengan los periódicos profesionales á dedicarse exclusivamente á conseguir lo que pedimos, pues ya que nosotros los sostenemos, razón de más para que sucumban, si necesario fuere, en la demanda.

Estamos ya muy *fritos* para que sintamos impaciencias; mucho tesón para no retroceder en el camino una



vez emprendido, y en último término hundámonos para siempre; desaparezcamos todos de la vida oficial, dimítamos todos los cargos, por altos que sean; den ejemplos que imitar los encumbrados para que sigamos los modestos. Dimítan todos los señores académicos, todos los profesores; que no haya Judas, que ya verán los Gobiernos y la opinión cómo no se puede impunemente jugar con clase tan necesaria, sufrida hasta hoy y vilipendiada. ¿Cómo se entiende en buen derecho que una Real orden puede anular un decreto como el del 14 de Junio del 91 que lleve el rescripto real?

El que más y el que menos, señor Director, nos hemos tirado una *plancha* mayúscula con los Municipios respectivos; ya quien ha cobrado, que son los menos, ya los que todos los días estábamos pidiendo el abono de los reconocimientos. Si al menos cobrásemos los seis reales, menos mal; pero ahora resulta que ni aun eso, después de más de un año hablándose sobre asunto tan manoseado.

Ruégole, señor Director, se haga cargo de las ideas verditas á vuelapluma, fiel reflejo de nuestros deseos y del modo de pensar en estas regiones tan apartadas de los centros de población.

Con este motivo se reitera de usted su afectísimo y seguro servidor q. b. s. m.,

**León García.**

Villahermosa (Castellón), 23 Junio del 97

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO:

Muy señor nuestro y distinguido compañero: Con el mayor gusto hemos leído los comunicados que la Asociación Médica de Villavieja y nuestro compañero don Miguel Palacios han dirigido á ese periódico, y que éste publicó en su número del 20 del actual. Estamos en un todo conformes con sus apreciaciones, y hacemos nuestros sus juicios sobre la desatentada Real orden de 29 de Mayo último, del Ministerio de la Gobernación, en la que de manera tan arbitraria se nos despoja de lo que constituye nuestro sacratísimo derecho, y que no queremos calificar por haberlo hecho ya cumplidamente los que nos han precedido en apreciarla. Bien hacen nuestros compañeros en protestar y protestar con la energía y virilidad que nos permite hacerlo la razón y la justicia que nos asisten, porque si toleráramos vejámenes de tal índole, sin que de lo más íntimo de nuestro ser se levantara un grito de indignación, mereceríamos el menosprecio con que se nos trata. Pero la Asociación Médica de Campo de Criptana cree que esto, con ser expresión de nuestro sentimiento, no es lo bastante á remediar la injusticia cometida y evitar otras en lo porvenir. Por esto juzgamos que es preciso hacer algo más práctico, y proponemos á la mejor ilustración de la clase médica nuestro pensamiento, para que con las modificaciones que crean oportunas y convenientes, pueda llevarse á vías de hecho.

En primer lugar, y con el fin de que nunca se nos pueda tachar de irreflexivos ó arrebatados, debemos empezar por elevar á los poderes públicos una exposición, tan razonada y respetuosa en la forma, como enérgica en el fondo, basándola en los textos legales hoy vigentes, y pidiendo en su vista la anulación de la citada Real orden. Al mismo tiempo, y para lograr que dicha exposición fuera tramitada con la deseada actividad, y no durmiese el sueño eterno en las oficinas

del Estado, emplear cuantos medios tengamos á mano para su pronta resolución; y si desgraciadamente y contra razón y derecho nos fuese denegada, habria llegado el caso de unirnos por una vez siquiera, bajo una común aspiración, y en un día dado renunciar todos á las tan decantadas titulares, obligando así á los Municipios á pagar por visitas el servicio de Beneficencia, librándonos de este modo de hacer el reconocimiento de quintos, en el cual desgraciadamente representamos un papel tan poco airoso, toda vez que para nada se tienen en cuenta nuestros fallos, como no sea para exigirnos responsabilidades; y caso de que se nos obligue á hacerlo también podremos reclamar el pago de nuestro servicio.

Nuestra modesta Asociación, compuesta de médicos titulares y libres, está dispuesta á mantener cuantos acuerdos tome la mayoría de la clase.

Si nos unimos y sabemos conservar con energía y entereza nuestro derecho se nos respetará, y podremos conseguir el logro de todas nuestras legítimas aspiraciones. De lo contrario, de seguir dejando pasar este asunto como tantos otros, en la apatía é indiferentismo, habrá que convenir, aunque nos duela, en que si se nos trata mal, lo merecemos.

Rogamos á usted señor director, que si lo cree oportuno publique estos mal pergeñados renglones en el semanario que tan dignamente dirige, anticipándole por ello las gracias y ofreciéndole las seguridades de la más distinguida consideración; sus afectísimos seguros servidores q. b. s. m., *Santiago Vallejo, Santiago Franco, José Joaquín, S. Villacañas, Enrique Alonso, Florentino Fernández, Fabián Tirado.*

Criptana, 25 de Junio de 1897.

## Prensa Médica.

**Nacional:** I. La intubación, según el Dr. Barberá. — **Extranjera:** II. Tratamiento curativo de la blenorragia en todos los periodos de su evolución. — III. Sensibilidad del bacilo de Eberth á las variaciones de temperatura.

### I

Trasladamos á continuación las conclusiones del interesante y útil opúsculo que acerca de *La intubación estudiada en su pasado, su manual operatorio, sus accidentes y sus aplicaciones al tratamiento de las laringo-estenosis, y especialmente al del crup*, ha publicado el Sr. Barberá (D. Faustino):

«1.<sup>a</sup> La intubación, considerada como cateterismo laringeo permanente, no ha sido la obra de una sola inteligencia; á su elaboración paulatina han contribuido muchos esfuerzos, siendo de notar los de Bouchut, y, sobre todo, los de O'Dwyer, que, con sus estudios, la ha hecho practicable y beneficiosa.

2.<sup>a</sup> La intubación se practica generalmente hallándose el enfermo sentado; pero en casos de urgencia, así en párvulos como en adultos, se opera en decúbito supino y como se puede. Á los últimos á quienes se les intuba moribundos se les suele disponer al borde derecho de la cama, y el cirujano se coloca á la derecha de los mismos.

Por extrema que sea la gravedad, aun en la agonía, si el profesor considera que todo es obra de la estenosis laringea, debe operar y ayudarse luego de la respiración artificial y de los medios estimulantes para devolver al enfermo á la plenitud de la vida,



3.<sup>a</sup> Muchos de los accidentes debidos al tubo pueden salvarse con escrupulosa vigilancia. En la práctica domiciliaria, aun cuando no pueda obtenerse el refinamiento en los cuidados que son de desear y cuya realización es más asequible en el ejercicio nosocomial, debe intubarse.

La pulmonía post-operatoria es muy grave y debe tratarse por los medios ordinarios.

4.<sup>a</sup> La intubación se halla indicada siempre que exista laringo-estenosis dominable con este procedimiento de un modo fijo y estable, y siempre que se pueda practicar.

Así, la creo contraindicada en los casos de cuerpos extraños en la laringe; en el edema considerable de los repliegues aritenos-epiglóticos ó de la epiglotis; en la obstrucción de la faringe por falsas membranas, por flemones retro-faríngeos ó hipertrofia extraordinaria de las amígdalas y cuando hay imposibilidad de abrir la boca. En el crup será constantemente la operación de preferencia, sobre todo durante los tres primeros años de la vida; la traqueotomía debe reservarse para los casos en que aquélla sea ineficaz ó la práctica imposible.»

## II

El Dr. Duquaire ha expuesto en la Sociedad Nacional de Medicina de Lyon un procedimiento de su invención que tiene por objeto detener la evolución de la blenorragia en cualquiera de sus periodos.

En las primeras horas de la existencia de la blenorragia se puede obtener el aborto de la enfermedad, mediante inyecciones antisépticas apropiadas, porque los gonococos ocupan también las capas más superficiales del epitelio, y á este nivel puede alcanzarles el agente microbida; pero al cabo de uno ó dos días es ya esto imposible porque los organismos han invadido las capas profundas de la mucosa, á cuyo nivel están enteramente á cubierto de la acción de las inyecciones antisépticas ordinarias.

Como el período abortivo es extremadamente corto y poco doloroso, en la inmensa mayoría de los casos se presenta el enfermo al médico con una blenorragia aguda en plena evolución, y uno y otro se ven obligados á tener paciencia durante muchas y dolorosas semanas antes de obtener la curación.

Para cortar la blenorragia en este período refractario á los diversos tratamientos, se ha ocurrido al señor Duquaire la idea de aprovechar la propiedad que posee el salicilato de metilo de atravesar con la mayor facilidad las membranas de revestimiento; inyectado en el conducto, convenientemente diluido, el salicilato de metilo, puede alcanzar al gonococo aun introducido en las capas más profundas de la mucosa.

Por otra parte, cree que ese medicamento es buen antiblenorrágico, por serlo otros derivados del ácido salicílico muy vecinos del salicilato de metilo.

Además, véase inclinado á emplear esa sustancia con objeto de calmar los dolores de la blenorragia aguda á causa de la eficacia reconocida de este calmante, no sólo contra los dolores reumáticos, sino contra dolores de muy diferente naturaleza.

Su primer ensayo confirmó plenamente sus convicciones. Tratábase de un joven de veintitrés años que en diversas épocas había tenido dolores reumatoideos en los miembros inferiores. Hacía tres semanas que

había sido acometido de una blenorragia aguda cuando el 26 de Mayo empezó á tratarle el Sr. Duquaire.

El pus de su flujo, amarillo verdoso y muy abundante, se reproducía con la mayor rapidez cuando la micción lavaba la uretra. El autor citado le prescribió tres inyecciones diarias de la mezcla siguiente:

Vaselina líquida . . . . .	100 gramos.
Subnitrato de bismuto. . . . .	20 —
Salicilato de metilo. . . . .	1 —

Orínesse antes de cada inyección, y consérvese ésta el mayor tiempo posible en el conducto.

El subnitrato de bismuto, en suspensión en la mezcla, está destinado á darle una consistencia ligeramente pastosa, á fin de que quede en el conducto una parte del líquido inyectado después de la evacuación.

Se puede observar al cabo de un día disminución notable del flujo, cesación completa de todo fenómeno doloroso.

Las inyecciones son completamente indoloras. Á los tres días, aunque el enfermo no se puso las inyecciones más que día y medio (por haberse concluido la solución), el flujo parecía completamente agotado, y con mucha dificultad se podía llevar á la región del bulbo una gotita de moco-pus, en la cual, sin embargo, descubrió, al examen microscópico, algunos gonococos.

Cinco días después de la primera inyección la curación era absoluta; no había ya vestigios de inflamación, y fué imposible obtener la más pequeña gota de moco-pus.

En resumen: curación absoluta de una blenorragia aguda en cinco días de tratamiento irregularmente seguido.

El Sr. Duquaire se propone seguir sus ensayos y aplicar también su procedimiento á algunas afecciones del útero y de sus anejos.

## III

Con objeto de averiguar un tanto el modo de obrar de los baños fríos en el tratamiento de la fiebre tifoidea, ha sometido el Dr. P. Remlinger al método de Bland cultivos en caldo del bacilo de Eberth. Cinco ó seis veces al día, con dos ó tres horas de intervalo, se retiraban estos cultivos de la estufa á 37° y se los sumergía durante diez minutos en el agua á 22° ó 23°. El bacilo de Eberth con que se experimentaba se había sacado un mes antes de una pleuresia purulenta, y mediante algunos pases se le había llevado á un grado tal de virulencia, que medio centímetro de cultivo fresco en caldo inoculado en el peritoneo, mataba en treinta y seis á cuarenta y ocho horas un conejillo de Indias de 600 á 700 gramos. Bajo la influencia de los baños fué muy rápida la atenuación de la virulencia de este bacilo. Al cabo de cinco días de experimento se necesitaba dos centímetros cúbicos de cultivo para matar en cuarenta y ocho horas un conejillo de Indias de 520 gramos. Á los diez días parecía que el cultivo había perdido completamente la virulencia. Por el contrario, la virulencia de un cultivo testigo, mantenido siempre á 37°, se conservaba aproximadamente intacta. Se continuó bañando en las mismas condiciones los cultivos así atenuados, y cada cinco días se hacía siembras de ellos. Á partir del día treinta de baños, estas siembras dieron cultivos cada vez menos lujuriantes, y el día treinta y cinco permaneció estéril una siembra muy copiosamente practicada. Sabido es que un cultivo del



bacilo de Eberth, conservado á 37°, puede utilizarse aun á los dos meses de la siembra primitiva.

Los cultivos del bacilo puocianico y los de un *coli* tipo sirvieron para los experimentos de comprobación tratándolos del mismo modo que los cultivos del bacilo de Eberth. El primero de estos microbios no sufrió influencia ninguna, ni en su virulencia ni en su vitalidad, por la balneación, y el segundo muy poco.

Inútil es decir que en el organismo del tífico el bacilo de Eberth no está expuesto, durante la balneación, á las variaciones de temperatura de 14 ó 15° que sufría en los citados experimentos. Pero no es menos cierto que este bacilo parece gozar, respecto á las variaciones de temperatura, de gran susceptibilidad. Y es permitido preguntarse si en el papel antitérmico de los baños frios hay que considerar un doble elemento. ¿No obran á la vez rebajando la temperatura del enfermo y atenuando directamente por esta refrigeración la virulencia del bacilo de Eberth? Ó en otros términos: ¿no tienen á la vez un papel antitérmico común, y un papel antitérmico específico? De admitir esta hipótesis, el método de Brand merecería plenamente el calificativo de «tratamiento específico» de la fiebre tifoidea que se le ha atribuido.

Dr. Ramón Serret.

## Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 13 DE MARZO DE 1897 (1)

El Sr. Olmedilla dió las gracias por el honor que se le dispensaba con el contenido de dicha nota.

Seguidamente hizo uso de la palabra, con motivo de la comunicación sobre *tuberculosis local del pulmón*, que en la sesión anterior dirigió á la Academia el señor Mariani,

El infrascrito *Secretario*, y dijo:

«Respondiendo á la cortés invitación de nuestro distinguido compañero el Sr. Mariani, y en prueba del gran interés que reconozco en la comunicación que con tanto gusto escuchó la Academia en la sesión anterior sobre *tuberculosis local del pulmón*, voy á decir algunas palabras acerca de un asunto que merece toda la atención de esta clase de Corporaciones; proponiéndome ser breve, á fin de no interrumpir el debate principal que, con tanto honor de los que hasta ahora han intervenido en él, ocupa á la Academia.

Ante todo, cumpliré un deber de justicia felicitando al Sr. Mariani por su importante trabajo, puesto que se refiere á uno de los padecimientos más frecuentes y más mortíferos en todos los climas y países, que debe considerarse como uno de los mayores azotes de la Humanidad.

Las observaciones expuestas por nuestro ilustrado consocio en su comunicación son verdaderamente notables y no deben pasar inadvertidas, pudiendo considerarse desde diferentes puntos de vista, todos fecundos para la ciencia y el arte que cultivamos. Refiérense á la *tisis pulmonar crónica*, y son testimonio de que la tuberculosis, en todos sus períodos, puede reducirse, aun en el órgano en que más se generalizan sus manifestaciones, á espacios limitados y circunscritos; y de

que no sólo la tuberculosis pulmonar, sino la tisis del mismo nombre, con la consunción, la fiebre héctica y las ulceraciones ó cavernas, que desde antiguo constituyen los caracteres de las tisis (distinguiéndolos de la tabes, en que sólo hay consunción ó marasmo, y de la liectiquez, en que en ésta hay consunción y fiebre remitente), puede curarse completamente, según han asegurado, así en los tiempos antiguos como en el siglo presente, los médicos que pasan como autoridades en este linaje de estudios.

Pero pareceme que no me separo de la realidad si manifiesto que en el pulmón es donde la tuberculosis es menos circunscrita, menos local, puesto que en la inmensa mayoría de los casos ataca á ambos pulmones, ó á una gran extensión de uno de ellos, bien desde el principio de la enfermedad, bien en los diferentes períodos que comprende su evolución. Por esto, cuando se aducen ejemplos de tuberculosis locales, no se cita el pulmón, sino los ganglios linfáticos, los huesos, las sinoviales y otras partes de las articulaciones, el testículo, la próstata, el ovario, el útero, la mama, la piel, el ojo, la pleura, las meninges, el cerebelo y otros órganos; habiendo profesores y autores muy distinguidos que excluyen de las tuberculosis locales la del órgano principal de la respiración, y que desde el momento en que la enfermedad hace sus manifestaciones en dicho órgano, dejan de considerarla como local. Y la razón de pensar así es que para que las tuberculosis puedan considerarse como locales, es condición indispensable que permanezcan aisladas hasta su curación, sin que llegue á afectarse el pulmón; y que cuando este órgano se compromete, es rarísimo que la tuberculosis quede circunscrita ó limitada, siendo lo más común, ó que se desenvuelva una tisis crónica, ó que se manifieste una tuberculosis aguda. Así suele decirse, cuando la tuberculosis se limita á un ganglio, al tejido óseo ó á otras partes circunscritas, que es la enfermedad local y curable, *porque los pulmones están indemnes*.

Ni todos los autores admiten las tuberculosis locales, pues entre otros se halla Louis, que asegura que la del pulmón acompaña forzosamente á las tuberculosis de otros órganos.

Son notables, por tanto, los casos clínicos comunicados á la Academia por el Sr. Mariani, por haber sido tan limitada ó circunscrita la manifestación tuberculosa, aun habiendo llegado al período cavitario, con cavernas pequeñas y circunscritas, que coincide generalmente con tubérculos grises ó amarillos, ó infiltración fímica en estado de crudeza ó de reblandecimiento.

Ofrecen también interés científico los casos clínicos expuestos por el Sr. Mariani, porque son ejemplos de curación, no ya de tuberculosis local, que no ha transcendido á la generalidad, sino de verdaderas *tisis pulmonares*, puesto que el trabajo morbozo ha llegado hasta la ulceración ó caverna, con la septicemia consecutiva acompañada de fiebre, de demacración, de anorexia y de otros síntomas, que constituyen sus caracteres distintivos.

Es verdad que lo mismo en los tiempos en que imperaba la doctrina de la *diátesis* que en los actuales, en que, además del parásito, se conoce la existencia de un estado del organismo muy análogo al que admitían los partidarios de aquella noción morboza, se ha afirmado la curabilidad de la tuberculosis en todos sus períodos; pero también lo es que cuando la enfermedad

(1) Véase el número anterior.



es una tisis, la curación se ha tenido siempre como caso raro y excepcional. El Sr. Mariani, sin embargo, nos ha presentado un número respetable de hechos en que, ó se ha verificado la curación, ó se ha conseguido una tregua tan larga, que muy bien puede pensarse en la terminación favorable del padecimiento.

No debe olvidarse que en la tuberculosis es la *fiebre* el principal elemento de pronóstico, hasta tal punto, que cuando es continua, dicho juicio es siempre grave, porque la muerte sobreviene en un plazo que casi nunca excede de un año. Las *hemoptisis* son también signos pronósticos desfavorables, así como la abundancia de bacilos en los esputos; el ir acompañada la tuberculosis pulmonar de tisis laríngea ó faríngea, de fenómenos gástricos, intestinales y cerebrales, y el tratarse de un neuro-artrítico ó de un alcohólico. Suelen ser signos favorables la persistencia de la menstruación, el corto número de bacilos en los esputos, el empezar el padecimiento por pleuresía, y la *erisipela* que se presenta durante su curso, la juventud, la buena posición social, la evolución lenta, como ocurre en los escrofulosos, y la poca demacración.

Aun verificada la transformación cretácea ó fibrosa del tubérculo, con cesación de la fiebre y de la hemoptisis, y restablecimiento del apetito, de las fuerzas y de la gordura, queda la duda de si se tratará de una *tregua más ó menos larga* ó de una curación completa. Y motivo hay para tales dudas, pues se han hallado en las autopsias, al cabo de veinte años de supuesta curación, cicatrices con bacilos virulentos, por lo cual no falta quien niega en absoluto la curación completa de la tuberculosis. Otros, sin embargo, afirman que puede confiarse en la curación cuando en el plazo de diez años no se hayan presentado esputos sanguinolentos ó hemoptisis, accesos de fiebre que puedan atribuirse á la enfermedad, ni bacilo alguno en los esputos.

Réstame decir algunas palabras sobre la terapéutica de la tuberculosis, en que fijó muy principalmente su atención el Sr. Mariani.

Sucede con esta enfermedad lo que con todas las frecuentes y mortíferas, en las que se ha recorrido desde la expectación ó negación de todo medicamento, hasta los tratamientos más activos, dietéticos, farmacológicos y quirúrgicos; desde los medios más debilitantes, como los antiflogísticos, hasta los más tónicos y reconstituyentes.

Recordaré que el gran Hufeland, en su *Medicina práctica*, al tratar en el tomo II de la *sangría*, como uno de los tres grandes remedios de la Medicina, dice que ha obtenido á veces grandes resultados con sangrías repetidas, de las cuales cuenta maravillas, porque con ellas ha logrado curaciones, mejorías y treguas en gran número de casos.

A pesar del dominio de la doctrina parasitaria en la tuberculosis, convienen, sin embargo, hasta los más fervorosos apóstoles y secuaces de la doctrina, en que ni el laboratorio ni la clínica han proporcionado hasta ahora agente alguno que destruya en el organismo el microbio patógeno; y que la principal indicación consiste en modificar la constitución del individuo, la deficiencia ó vicio de su nutrición, que le hace tuberculizable, y sin cuya condición el microbio no se desarrolla, es completamente estéril. Es decir, que, según la opinión de la generalidad, el papel del médico es hoy el mismo que cuando imperaba la doctrina de la diátesis, por no haberse descubierto el agente que reduzca

á la impotencia el bacilo, matándole, á fin de detener ó impedir la evolución de la enfermedad.

Y creo conveniente consignar en este lugar que, según experimentadores dignos de crédito, el sublimado corrosivo mata en diez minutos los cultivos puros de bacilos tuberculosos, mientras que necesita veinticuatro horas para destruir los bacilos característicos de los esputos de los tísicos.

Empléanse, á pesar de todo, diferentes agentes que se tienen por *bacilicidas*, y de los cuales dice un profesor ilustre, Bouchard, que el menos malo es la *creosota*; lo que prueba el escaso valor terapéutico que se atribuye á esta clase de modificadores. Úsanse también con el mismo fin el guayacol, los ácidos sulfhídrico, fluorhídrico, fénico, bórico, y también las esencias volátiles y las sustancias balsámicas, el iodo, el yodoformo, el bórax, los mercuriales y otros; pero su acción específica antiparasitaria es muy dudosa.

En el período cavitario se ha pedido auxilio á la Cirugía para abrir las cavernas, dar salida al líquido séptico que contienen y modificar la superficie ulcerosa, destruyendo el bacilo; pero ni la experiencia ni el raciocinio han dado hasta ahora sanción á tan arriesgados procedimientos.

La generalidad de los médicos sólo confía en los modificadores higiénicos para el tratamiento de la tuberculosis, aunque reconociendo también valor terapéutico en determinados casos y circunstancias á la creosota, aceite de hígado de bacalao y glicerina, arsenicales y medicamentos fosfatados. La creosota, que tanto se usa, tiene formales contraindicaciones y es intolerable para muchos enfermos, prestando, sin embargo, algunos servicios, principalmente en las tuberculosis infebriles y con integridad del aparato digestivo.

El *reposo* y el *aire libre* se consideran como los recursos más poderosos para transformar el organismo del tuberculoso, impidiendo el desarrollo del microbio patógeno: es aplicable á todos los enfermos y á todas las formas, y constituyen el fundamento de los *Sanatorios* para los tuberculosos, que tan excelentes resultados han producido. La alimentación es también factor principal para alcanzar la transformación orgánica que se desea, dando la preferencia á las diferentes carnes de los animales, á los huevos, á la leche y á la manteca. La gimnástica respiratoria, la estimulación de la piel con diferentes medios y la revulsión pueden prestar útiles servicios, así como los modificadores apropiados para combatir las hemoptisis, la tos, los sudores, los trastornos del aparato digestivo y otros accidentes y complicaciones que pueden presentarse durante el curso y evolución de la tuberculosis del aparato respiratorio.

Á esto reduzco por hoy las consideraciones que me proponía someter á la consideración de la Academia, con motivo de la comunicación del Sr. Mariani, sin perjuicio de volver á hablar de este asunto si otros señores académicos intervienen en el debate y lo juzgo necesario y el señor presidente se digna concederme nuevamente la palabra.»

Reanudado el debate acerca de la cirugía intestinal, habló

El Sr. Mariani. Empezó diciendo que no habria tomado parte en esta discusión á no haberse considerado obligado á ello por las preguntas concretas del Sr. Ribera, que, por desgracia, no podían ser contes-



tadas satisfactoriamente; y señaló las diferencias que existen entre las hernias y la oclusión intestinal, así como las dificultades que halla el médico para diagnosticar la oclusión intestinal en su principio cuando presenta los síntomas propios del cólico.

Añadió que las oclusiones más sencillas y fáciles de conocer son las que proceden de las alteraciones del ciego, y principalmente las *tiflitis* y *apendicitis*, que ordinariamente dan tiempo para pensar y para obrar, aumentando la oscuridad en la invaginación y en la torsión, especialmente por la violencia de los síntomas y el timpanismo, que no consiente localizar el mal. Las mismas dificultades se hallan en la oclusión por tumores de la cavidad del vientre ó alteración de las paredes del intestino, que suele empezar por ligero estreñimiento y síntomas de poca importancia, llegando en poco tiempo á producir graves compresiones y mortificaciones intestinales, que comprometen la vida de los pacientes, aunque se opere oportunamente.

Sostuvo el Sr. Mariani que el médico deberá inspirarse en los síntomas locales y generales, y principalmente en el carácter de los vómitos; en el *hipo*, que tiene gran importancia porque indica profunda lesión del peritoneo y del trisplánico; en el estado del pulso, que mientras se conserva vigoroso, pueden aplazarse los medios quirúrgicos; en los caracteres de la fisonomía, que expresa energía ó abatimiento, y, sobre todo, en el *conjunto* sintomático, que es el que ha de dar la solución, no debiendo llegarse nunca á situaciones extremas, ni dejar la operación para cuando el sujeto se halle privado de las energías necesarias.

Afirmó que no puede señalarse una regla fija respecto al tiempo en que deberá operarse, pues á veces se vencen con remedios médicos oclusiones acompañadas de vómitos estercoráceos, mejorando rápidamente los enfermos; debiendo atenderse, más que á los fenómenos locales, como ya ha manifestado, al conjunto sintomatológico, y no decidiéndose á abrir el vientre hasta que se vea la ineficacia de los modificadores propiamente médicos y se presente el colapso.

Manifestó después el Sr. Mariani que los medios de que podemos valernos para combatir la oclusión intestinal se reducen á los purgantes, belladona, enemas é irrigaciones altas, purgantes ó gaseosas y otros bien conocidos de todos los prácticos, y si tales agentes no dan resultado, podrán estar indicados los procedimientos quirúrgicos.

Las *tiflitis estercoráceas* suelen dar tiempo, así para el empleo de los agentes farmacológicos como para los quirúrgicos, y recuerda dos casos en que se practicó la laparotomía á los diez ó doce días del principio de la enfermedad; mientras que en la *apendicitis* suele ser precisa una intervención más pronta de la cirugía, sin la cual el enfermo sucumbe, haciendo la extirpación del apéndice y las convenientes desinfecciones.

Seguidamente hizo uso de la palabra

El Sr. *González Álvarez*. Señaló las diferencias que existen entre los éxitos que se alcanzan con las laparotomías, cuando se practican por enfermedades que no sean la oclusión intestinal, y los fracasos casi constantes en ésta; lo cual es debido á la *infección estercorácea*, producida por un veneno que ataca profundamente al sistema nervioso y á la crisis sanguínea, y que se manifiesta por los síntomas propios de la oclusión intestinal avanzada, llegando hasta el coma, la postración y el colapso.

Examinando las opiniones emitidas sobre las *circunstancias en que no debe intercenirse quirúrgicamente*, dijo que, aunque la mayoría de los cirujanos sostiene que debe operarse pocas veces cuando hay hipotermia, y nunca si hay colapso, su parecer es que, tratándose de situaciones en que debe esperarse una muerte cierta, la operación se impone mientras haya una sola probabilidad de éxito, pues nunca precipita el resultado fatal. Recuerda á este propósito el caso operado en el Hospital del Niño Jesús por el Sr. Ribera, referente al niño en que se hallaron gran cantidad de huesos en el ciego, que estando casi muerto, se reaccionó después de la operación, recobró sus facultades intelectuales y vivió algún tiempo; llamando igualmente la atención sobre la única laparotomía con éxito satisfactorio, hecha también por el Sr. Ribera en las clínicas de esta Facultad, en un hombre con hernia interior estrangulada, que parecía hallarse en situación desesperada.

Tratando el Sr. González Álvarez de lo que debe hacer el médico para aumentar las probabilidades de salvación, cuando deba practicarse la laparotomía en los casos de *oclusión*, declaró que se presentaban grandes dificultades para marcar tiempo preciso; no pareciéndole aceptables las ocho horas para los niños y las veinticuatro para los adultos desde el principio de la oclusión, que últimamente se han fijado, pues las condiciones varían en cada caso y en cada enfermo, según se trate del estado agudo ó del crónico; de una hernia exterior, en que basta una ó dos horas para emplear la *taxis*, el baño y demás remedios, y la estrangulación interna, en que ni el diagnóstico puede hacerse con la misma facilidad, ni se forma tan pronto la indicación de los procedimientos quirúrgicos.

Habiendo transcurrido la hora reglamentaria, suspendió el Sr. González Álvarez su discurso para continuarle en la sesión próxima, y se levantó la de este día.

El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

## Sección Oficial.

### TRIBUNAL DE LO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO

#### SENTENCIA

En la villa y corte de Madrid, á 12 de Marzo de 1896, en el pleito que ante Nos pende, en única instancia, entre partes, de la una D. Cayetano del Toro y Quatillers, demandante, representado por el licenciado don Manuel Gómez de Cádiz, y de la otra la Administración del Estado, demandada, á quien representa el fiscal, sobre revocación ó subsistencia de la resolución de la Dirección general de Contribuciones de 20 de Marzo de 1894, relativa á defraudación de la contribución industrial:

Resultando: que en 5 de Diciembre de 1893, el diputado á Cortes D. José Marengo acudió á la Delegación de Hacienda de Cádiz, denunciando que el presidente de la Diputación Provincial, Dr. D. Cayetano del Toro, no obstante haberse dado de baja de la contribución industrial, continuaba ejerciendo la profesión de médico-cirujano con el pretexto de hacerlo gratuitamente:

Resultando: que instruido expediente, el interesado manifestó no ejercer la profesión desde 1.º de Julio anterior, en que fué dado de baja en la contribución, y los síndicos y clasificadores del gremio informaron que



D. Cayetano del Toro no percibía retribución por sus servicios de médico-cirujano; el subdelegado de Farmacia y tres farmacéuticos establecidos en la población, que desde 1.º de Julio de 1893 no aparecían registradas en sus establecimientos recetas expedidas por el denunciado, y los dos Juzgados municipales, que desde la misma fecha no había tampoco autorizado ningún certificado de defunción:

Resultando: que reunida la Junta administrativa en 27 de Enero, el denunciador presentó á la misma un acta notarial que acreditaba, con referencia á los libros de recetas de varios farmacéuticos de Cádiz, que existían algunas suscritas por el Dr. del Toro, y diferentes periódicos donde se insertaban noticias de operaciones practicadas por aquél y el anuncio del traslado de su domicilio y gabinete de consulta:

Resultando: que al comprobarse estos datos, los farmacéuticos manifestaron que las recetas citadas no existían más que anotadas en los recetarios, sin poder afirmar su fecha, asegurando uno que algunas de ellas eran para la familia del Sr. del Toro y para la Beneficencia, y en las Redacciones de los periódicos indicados se manifestó que los anuncios no se firman y que las noticias de las operaciones respondían á actos de gratitud por tales servicios humanitarios prestados sin retribución, y consignándose con referencia al Hospital Provincial y á la Facultad de Medicina, que el doctor del Toro no cobraba sueldo, y asistía algunos días á dos pequeñas salas que tenía á su cargo, y que una sala le fué concedida para la práctica de operaciones á los enfermos, sin que conste que tenga por ello emolumentos ni sueldo de la Diputación ni de ninguna otra dependencia oficial:

Resultando: que reunida de nuevo la Junta administrativa, declaró que no se había justificado el ejercicio retribuido de la profesión por el interesado, y si la continuación en el ejercicio gratuito á beneficio de los pobres en los Hospitales Civil y de la Caridad, así como había indicios suficientes de haber dispensado iguales beneficios en su domicilio, y que aun cuando el ejercicio de una profesión sin estar matriculado y sin recibir retribución no puede constituir defraudación á la Hacienda, por no haber utilidades sujetas al gravamen y ser el espíritu de la legislación no imponer éste á los actos benéficos y de caridad, en este caso, y en razón á no hallarse taxativamente exceptuado de contribuir en la tabla de exenciones el ejercicio gratuito de la profesión de médico, no se sentía la Junta autorizada á declarar la exención; y aplicando el art. 1.º del reglamento de 11 de Abril de 1893, el caso 2.º del art. 172 y el 181, acordó la Junta imponer al Dr. del Toro el pago de la cuota del semestre y un recargo de la cuota de tarifa de un año, correspondiente á la profesión de que se trata:

Resultando: que recurrido este fallo por D. Cayetano del Toro en tiempo y previo ingreso de las responsabilidades exigidas ante la Dirección general de Contribuciones é Impuestos, donde acudió también el denunciador reclamando contra los indicados considerando que preceden al mismo fallo; la Dirección, de conformidad con el Negociado correspondiente, lo confirmó por acuerdo de 20 de Marzo de 1894:

Resultando: que contra esta resolución interpuso recurso contencioso-administrativo D. Cayetano del Toro, y en su nombre D. Manuel Gómez de Cádiz, quien formalizó á su tiempo la demanda, con la súplica de que

sea aquélla revocada, y en su lugar se declare que no procede imponer al demandante penalidad alguna por los hechos denunciados, solicitando la celebración de vista pública:

Resultando: que emplazado el fiscal para contestar á la demanda, lo verificó con la pretensión de que se declare la incompetencia de la Administración para conocer de la demanda, ó en otro caso se la absuelva de ésta y se confirme la resolución impugnada:

Visto siendo ponente el consejero de Estado y presidente del Tribunal, D. Manuel Danvila:

Visto el art. 8.º del reglamento reformado para la ejecución de la ley de 22 de Junio de 1894, que dice: «Transcurrido el término que la ley señala para utilizar la vía contenciosa sin haber acreditado en autos con la carta de pago expedida por la correspondiente Tesorería de Hacienda el ingreso á que se refiere el artículo 6.º de la misma ley, no se admitirá justificación alguna posterior, á no ser la de que aquélla no pudo ser presentada por causas independientes de la voluntad del que interpone el recurso, siempre que el pago se haya realizado en las arcas del Tesoro dentro del plazo señalado por la ley para la interposición del mismo recurso, cesando en otro caso la competencia de la jurisdicción contenciosa administrativa»:

Visto el art. 262 del reglamento citado, que expresa: «Con el escrito interponiendo el recurso, además de los documentos que previene el art. 35 de la ley, deberá presentarse, en cumplimiento de lo prevenido en el 6.º, el documento original que acredite el pago en las cajas del Tesoro público, cuando el asunto se refiera á la cobranza de contribuciones y rentas públicas ó créditos definitivamente liquidados en favor de la Hacienda pública, á no ser que el actor solicite declaración de pobreza. Cuando el pago se hubiese hecho durante el curso del expediente gubernativo y en él constase el documento que lo justifique, se manifestará por medio de otrosí, con indicación exacta de dicho documento.»

Visto el art. 312 del mismo reglamento, según el cual: «Se entenderá que existe defecto legal en el modo de proponer la demanda cuando se hubiere formulado sin los requisitos establecidos en la ley y en este reglamento»:

Visto el art. 313 del repetido reglamento, en el que se expresa: «En virtud de lo prevenido en el artículo anterior, existirá defecto legal cuando no se hubiere interpuesto el recurso con las formalidades prevenidas en el art. 35 de la ley»:

Visto el art. 1.º del reglamento de la contribución industrial de 11 de Abril de 1893, que dice: «La contribución industrial y de comercio se exigirá en la Península, Islas Baleares y Canarias por el mero ejercicio de cualquier industria, comercio, profesión, arte, oficio ó fabricación no expresados, hállese ó no comprendidos en las tarifas. Estarán sujetos á ella todos los individuos y personas jurídicas, así españoles como extranjeros, sin más excepciones que las contenidas en la tabla que va unida á este reglamento, señalada con el núm. 6.º, aplicadas taxativamente»:

Visto el art. 172 del mismo reglamento, que expresa: «Son defraudadores de la contribución industrial y de comercio:..... — 2.º Los que, habiendo sido dados de baja en la matrícula como consecuencia de su declaración de cesar en la industria, continúen ejerciéndola»:

Considerando: que no es de estimar la excepción



de incompetencia alegada como perentoria por el fiscal, porque para que exista incompetencia en el concepto en que esta excepción ha sido propuesta, es menester que no se haya verificado realmente el pago de la cantidad líquida á que el demandante viniera condenado antes de expirar el término para acudir á la vía contenciosa, y en el presente caso, el pago se efectuó durante la vía gubernativa, como consta en el expediente de los documentos fehacientes unidos al mismo, siendo éste, por tanto, un caso previsto en el art. 8.º del reglamento, en que la justificación del pago no ha podido hacerse en los autos del pleito por causa tan independiente de la voluntad del recurrente como lo es el hallarse el oportuno justificante en las actuaciones gubernativas:

Considerando: que tampoco es de estimar la excepción de defecto legal en el modo de proponer la demanda, también alegada por el fiscal como perentoria, y derivándola del propio origen que la anterior, porque si bien es cierto que cuando el recurrente se halla en el caso expresado, debe, conforme al art. 262 del reglamento, manifestar en un otrosí de su primer escrito que el pago se ha verificado durante el curso del expediente gubernativo, y esta manifestación la omitió á su tiempo el recurrente, no es menos cierto que tal omisión carece de la sanción legal que se supone y no constituye defecto que motive la excepción alegada, porque la falta de alguno de los requisitos establecidos en el reglamento, conforme á su art. 312, es causa de defecto legal, lo mismo que la omisión de alguno de los requisitos prevenidos en la ley en lo que se refiere á formular la demanda; pero en lo que respecta al modo y forma de interponer el recurso, según el artículo 313 del reglamento, sólo puede nacer el defecto legal de la falta de alguna personalidad prevenida por la ley en su artículo 35, no de la infracción de las ritualidades que el reglamento haya adicionado, razón por la cual en el mencionado art. 313 del mismo, destinado á enumerar los casos de defecto legal, no se encuentra incluido el de omitir en el escrito de interposición la manifestación de que se trata; y

Considerando: que en cuanto al fondo del litigio, que si bien en el art. 1.º del reglamento vigente de la contribución industrial y de comercio se emplean las palabras «mero ejercicio» para indicar la materia del impuesto, y en el 172 se declaran defraudadores á los que después de darse de baja continúen en el ejercicio de su industria, es indudable que el espíritu del reglamento, manifiesto en las exenciones que determina, es no gravar el ejercicio de las profesiones industriales con un fin benéfico ó de caridad, y en este concepto, y demostrado como se halla en el expediente que la continuación por parte del demandante en el ejercicio de su profesión de médico especialista, no sólo fué gratuita, sino que la practicó con fines caritativos y en beneficio de los enfermos pobres, no puede decirse que existe en éste caso materia susceptible contributiva, ni menos que exista la defraudación que implica la penalidad impuesta:

Fallamos: que declarando la competencia del Tribunal para conocer de la demanda, é improcedente la excepción de defecto legal en el modo de proponerla, debemos revocar y revocamos la resolución de la Dirección general de Contribuciones de 20 de Marzo de 1894, declarando en su lugar que D. Cayetano del Toro no incurrió en la penalidad administrativa que le fué

impuesta por los hechos cuya denuncia dió origen á este expediente.

Así por esta nuestra sentencia que se publicará en la *Gaceta de Madrid* y se insertará en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos.— Manuel Danvila. — Pedro de Madrazo. — Angel María Dacarrete. — Cándido Martínez. — Juan F. Riaño.

Publicación — Leída y publicada fué la anterior sentencia por el consejero de Estado y presidente del Tribunal de lo Contencioso administrativo, Excmo. Señor D. Manuel Danvila, hallándose la Sala celebrando audiencia pública hoy día de la fecha, de que certifico como secretario.

Madrid, 12 de Marzo de 1896. — Luis de Urquiola. — (*Gaceta* del 27 de Octubre.)

## Consultorio.

### PREGUNTAS

713. He reconocido, en unión del otro titular de esta ciudad, los quintos del actual reemplazo y los de revisiones anteriores; el Ayuntamiento, en una de sus sesiones, acordó satisfacer para los dos titulares, por el servicio prestado, la cantidad de *doscientas cincuenta pesetas*; la referida cantidad se nos abonó, y ahora se nos pide la devolución de ella, fundándose el Ayuntamiento en la Real orden inserta en la *Gaceta* del 3 de Junio y en su pág. 188, en que dice que los médicos titulares no deben percibir honorarios por los reconocimientos de quintos, porque este servicio debe estar incluido en los de Beneficencia municipal.

Yo creo que á los pobres incluidos en la lista de tales se les debe prestar este servicio gratuitamente, pero ¿y con los pudientes, qué debemos hacer? ¿Tiene el Ayuntamiento ni nadie derecho á mandarnos sin que nuestros servicios sean remunerados?

Ruégole encarecidamente me dispense la molestia que le proporcione, pero creo que el asunto lo merece. A. M. N.

714. ¿El art. 5.º del reglamento de 14 de Junio de 1891 se refiere al mes de Diciembre ó al de Junio, últimos respectivamente del año civil ó del año económico? — X.

### RESPUESTAS

713. Con arreglo al reglamento vigente de partidos, los reconocimientos de quintos no pueden incluirse en el contrato para la asistencia de los pobres. Deben, pues, cobrarse esos reconocimientos, y claro es que todos los demás con mayor motivo. La Real orden de 29 de Mayo no tiene fuerza legal alguna.

714. Al decir «al final de cada año» parece indicar el año natural, no el económico.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,81; mínima, 704,18; temperatura máxima, 29,0; mínima, 10,4; vientos dominantes, SO., O. y S.

Los padecimientos dominantes en la última semana han experimentado pocas variaciones; los catarros gastro-intestinales infecciosos son muy frecuentes, aunque benignos y dóciles al tratamiento adecuado. Los estados congestivos de los órganos respiratorios y de los centros nerviosos son también numerosos y producen algunas hemorragias de forma hemoptoica, he-



matemática y proptorreica. Los reumatismos y estados palúdicos han sufrido exacerbaciones poco considerables. En los niños no se observan más tendencias epidémicas en sus padecimientos que el sarampión y la coqueluche, en menor grado ésta que aquél.

## Crónicas.

**Las aguas de Verin.** — Llamamos la atención de nuestros lectores sobre el prospecto de las aguas minerales naturales de Verin, que repartimos con este número, y que deben de conocer para utilizarlas en las numerosas enfermedades del estómago, del hígado, herpéticas, de las vías urinarias, en las causadas por retardos de la nutrición, discrasias, contra las cuales tienen estas aguas de los manantiales de Sousa y Caldeliñas una acción terapéutica sorprendente, que admite en realidad competencia ventajosa con las mejores del extranjero.

En aquellos salúferos manantiales ha hecho su propietario D. Fernando Debas gastos muy considerables para montar sus servicios conforme lo demandan las más exigentes disposiciones de este ramo sanitario en los pueblos adelantados de Europa, su uso por las personas más distinguidas y la importancia excepcional de las aguas, que cada día van adquiriendo mayor crédito.

**Obra completada.** — Se ha publicado el segundo tomo de la notable obra de nuestro querido Director el señor Marqués de Guadalerzas, *Historia de los sistemas filosóficos*. Se vende en esta Administración al precio de 7 pesetas la obra.

**Enciclopedia de Terapéutica especial de las enfermedades internas.** — Hemos recibido el cuaderno 25 (primero del tomo quinto) de esta monumental obra que se publica en Alemania bajo la dirección de los catedráticos Penzoldt y Stintzing, con la colaboración de setenta profesores de las Universidades alemanas, austriacas, italianas y suizas, y en castellano bajo la dirección de D. Rafael Ulecia, con la cooperación de los Dres. Miguel y Viguri, Valle Aldabalde, Murillo, Gayarre, Salto, Escolano, Madinaveitia, Tánago, La Riva y Rebolledo.

El tomo primero, de 744 páginas, está consagrado al tratamiento de las enfermedades infecciosas. Su precio, 15 pesetas. El tomo segundo, de 902 páginas, se ocupa del tratamiento de las intoxicaciones y de las enfermedades de la nutrición. Su precio, 15 pesetas. En el tomo tercero, de 868 páginas, se estudian las enfermedades del aparato respiratorio y del circulatorio. Su precio, 18 pesetas. El tomo cuarto, que consta de 1.213 páginas, está dedicado al tratamiento de las enfermedades del aparato digestivo. Su precio, 21 pesetas. En el tomo quinto (en publicación) se detalla el tratamiento de las enfermedades del aparato locomotor y del sistema nervioso (primera parte).

Esta obra constará de siete voluminosos tomos, con numerosos grabados, y se publica por cuadernos de 160 páginas en excelente papel satinado. Precio del cuaderno, 3 pesetas. Los pedidos á la Administración, Preciados 33, bajo, Madrid.

**Defunción.** — Ha fallecido en esta corte el ilustrado oculista Dr. D. José López Díez, médico honorario de la Beneficencia Municipal, del Hospital de la Venerable Orden Tercera, de la Santa Hermandad del Refugio y de la Sociedad Protectora de los Niños, socio de la Academia Médico-Quirúrgica y de otras varias Corporaciones científicas, etc., etc.

Muy de lamentar es la pérdida de tan joven é ilustrado especialista.

**A cada cual lo suyo.** — Se nos suplica la inserción de la siguiente crónica:

«La sentida necrología que del Dr. Creus publicamos en el número anterior de la *Revista*, debida á la pluma de nuestro estimado compañero de Redacción,

Dr. D. José Ribera, ha merecido el honor de ser reproducida por el *Boletín del Colegio de Médicos de Madrid* en su número correspondiente al mes de Mayo, sin consignar, ciertamente por olvido, que lo tomaba de nuestra *Revista*.

Hacemos esta aclaración, porque dadas las diferentes fechas en que aparece dicho trabajo en ambos periódicos, pudiera creerse que era nuestra *Revista* la que lo copiaba, siendo así que es todo lo contrario.»

Nosotros la tomamos del *Boletín del Colegio* por haberse publicado éste antes que el número de la *Revista* á que en la anterior crónica se hace referencia.

**Reunión importante.** — En la reunión que tuvo lugar en Haro el 22 de Junio último, se ocuparon los asociados en la renovación bienal de la Junta directiva, en la Real orden sobre quintas y en los medios de robustecer la colegiación, congratulándose los reunidos de haber seguido la conducta de los navarros, única que, por ahora, creen que deben imitar todos los compañeros, para lograr el objeto que se proponen.

**Buena subvención.** — Según dicen los periódicos extranjeros, la vacuna antipestosa del Dr. Haffkine goza de gran favor en las Indias y tiene un poder inmunizante real. El Gobierno de las Indias ha reconocido los grandes servicios prestados por el Dr. Haffkine, y le ha concedido una subvención mensual de 2.000 rupias, que debe serle pagada desde que principió sus trabajos en Bombay, hace cuatro años.

**Dos nuevos Santos.** — Saben nuestros lectores que el día de la Ascensión, 27 de Mayo último, canonizó solemnemente nuestro Santísimo Padre León XIII á dos insignes varones, cuyas heroicas virtudes han sido la admiración del pueblo cristiano. Lo que ignoramos si saben, y tenemos gratísimo placer en comunicárselo, es que uno de los nuevos Santos, San Antonio María Zacaría, era médico y había hecho todos sus estudios en la Facultad de Medicina de Pavia, ejerciendo después su profesión en obsequio de los pobres y necesitados.

Ya tienen, pues, los médicos un nuevo Santo, que puede ser su Patrono: San Antonio María Zacaría. Nació este Santo en Cremona en 1503, y murió en la misma ciudad el 5 de Julio de 1563. Su cuerpo es venerado hoy en Milán.

**Estadística curiosa.** — La Asociación farmacéutica de Illinois (Estados Unidos), guiada por su amor á la estadística, ha reunido 10.000 prescripciones médicas y clasificado los medicamentos según la frecuencia de su empleo.

El sulfato de quinina figura en primer lugar en esa estadística. De las 10.000 prescripciones entraba en 800.

Al sulfato de quinina siguen el subnitrito de bismuto (465 veces), la tintura alcanforada de opio (464), el sulfato de morfina (400), el bicarbonato de sosa y los calomelanos (350), el jarabe de Tolú (345) y el clorhidrato de amoniaco (345).

La parte más interesante de esta estadística es la que se refiere á los específicos, pues de las 10.000 prescripciones figuraban éstos en 2.613, y su precio representaba la mitad del precio total de las 10.000.

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO  
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.  
Teléfono 552.



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

LICOR  
del Dr.

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

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

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

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, 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 a volver á empezar cuantas veces sea necesario.

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pérdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

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

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

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

**CARNE, HIERRO y QUINA**

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

**VINO FERRUGINOSO AROUD**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

**CARNE, HIERRO y QUINA!** Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas prueban 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 escrofílicas y escorbúticas, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto, el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorida: el Vigor, la Coloracion y la Energía vital.

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

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



## VACANTES

La de médico cirujano de La Serna (Madrid). Habitantes 224 y su anejo Piñuécar. Hab. 279. Dotación 250 pesetas por Beneficencia, y las iguales con los vecinos pudientes, que ascienden a unas 2.500 pesetas pagadas en el mes de Agosto ó por trimestres, según convenga al agraciado. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Pedro Martín.

— La de id. id. de Anabalde (Zamora). Hab. 1.055. Dotación 950 pesetas por la asistencia de 50 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Miguel Fuente.

— La de id. id. de Belver de los Montes (Zamora). Dotación 500 pesetas por la asistencia de 55 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Es necesario llevar por lo menos cuatro años en el ejercicio de la profesión. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Francisco Pérez.

— La de id. id. de Usanos (Guadalajara). Hab. 746. Dotación 250 pesetas por la asistencia de 40 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Guillermo Martínez.

— La de id. id. de Laguna de Cameros (Logroño). Habitantes 627. Dotación 275 pesetas por la asistencia de 1 á 10 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes que ascienden á 1.850 pesetas pagadas en San Miguel de cada año. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Santiago Muro.

— La de id. id. de Torremocha del Campo (Guadalajara), hab. 274, y sus anejos Algorta, Navalpotro, Laranueva, Fuensaviñán y Torresaviñán, estará vacante desde el día 29 de Septiembre próximo. Dotación 190 pesetas por Beneficencia y 265 fanegas de trigo por las iguales con los vecinos pudientes. Además el agraciado podrá contratar con el puesto de la Guardia civil de esta villa y cuatro peones camineros, que pueden producir anualmente 100 pesetas: debiendo advertir para conocimiento de los aspirantes, que de los cinco pueblos anejos del partido, tres de ellos se hallan servidos por practicantes, por cuenta de los vecinos de los mismos y que el pueblo más lejano se halla á 7 kilómetros de la matriz, uno y otros de buen camino. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Braulio García.

— La de id. id. de Hervias (Logroño). Hab. 528. Dotación 975 pesetas por la asistencia de 1 á 12 familias pobres, y las iguales con 150 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Rufino Alonso.

— La de id. id. de Cisneros (Palencia). Hab. 1.723. Dotación 900 pesetas por la asistencia de 150 familias pobres y 100 pesetas por los enfermos transeúntes, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Pablo Docio de la Cruz.

— La de id. id. de Arabayona de Mogica (Salamanca). Hab. 767. Dotación 675 pesetas por la asistencia de 21 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes que son unos 200. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Ricardo Maestre.

— La de id. id. de Valderrueda (León). Hab. 1.580. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Eustaquio Gómez.

— La de id. id. de Romancos (Guadalajara). Habitantes 694. Dotación 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes.

Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Tiburcio Retuerta.

— La de id. id. de Yélamos de Arriba (Guadalajara). Habitantes 469. Dotación 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y 130 fanegas de trigo por iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 17 de Julio al alcalde D. Elías Martínez.

— La de id. id. de San Miguel de Salinas (Alicante). Dotación 500 pesetas por Beneficencia, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Antonio Ortuño.

— La de id. id. de Losas de la Vera (Cáceres). Dotación 750 pesetas por la asistencia de 100 familias pobres, y las iguales con más de 400 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Santiago Correas Peña.

— La de farmacéutico de Morales del Vino (Zamora). Habitantes 1.457. Dotación 400 pesetas por el suministro de medicamentos á 60 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Ramón Martín.

— La de id. de Hiedelaencina (Guadalajara). Habitantes 1.833. Dotación 400 pesetas por Beneficencia, y las iguales con los vecinos pudientes y las Sociedades mineras que existen en ésta. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Celedonio Bravo.

— La de id. de Losar de la Vera (Cáceres). Dotación 1.000 pesetas por el suministro de medicamentos á 100 familias pobres, y las iguales con más de 400 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Santiago Comas Peña.

— La de id. de Torrecilla de Alcañiz (Teruel). Dotación 300 pesetas por el suministro de medicamentos de 30 á 40 familias pobres y unas 2 000 pesetas que producen las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Joaquín Bañolas.

— La de practicante de Barambio (Alava). Dotación 4.000 reales pagados por trimestres vencidos con la probabilidad de que en el mes de Octubre se le aumenten 1 000 reales más; además percibirá 4 pesetas por cada parto, y lo que saque por la asistencia de la barba; para informes pueden dirigirse á D. Francisco Cerdeño, médico titular de Barambio (Alava).

— La de id. de El Vado (Guadalajara) y sus anejos La Vereda y Matallana. Dotación una fanega mitad trigo y mitad centeno, y además una carga de leña por vecino y casa gratis, siendo de su obligación en caso necesario la asistencia, visita y expedición de certificados por un médico titular. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Juan Corral.

**Alcaldía de Oquendo.** — Por dimisión del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico-cirujano de este Ayuntamiento, con la dotación anual de 300 pesetas por la asistencia de 1 á 10 familias pobres. El agraciado percibirá además 2.200 pesetas anuales, por las iguales de los vecinos pudientes, que se obliga el Ayuntamiento á entregárselas por trimestres vencidos. Este pueblo se halla situado á cuatro leguas de Bilbao y tiene coche á la estación próxima. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes al alcalde que suscribe en el término de quince días contados desde hoy.

Oquendo (Alava), 30 de Junio de 1897. — El alcalde, *Leandro de Eguen.*

**INAPETENCIA TISIS ANEMIA**

**ELIXIR RECONSTITUYENTE**

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

**Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estrienina, quinina y cuasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.**

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

**EXCELENTE TÓNICO NERVIOSO**

**PÍLDORAS PURGANTES-COLAGOGAS**

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

**Composición: Aloes, podofilo, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.**

**Eficacísimas** CONTRA el estreñimiento.

**Antibiliosas por excelencia.**

**Frasco, 1,50 ptas.**

**CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.**

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

**PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.**

Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.

2 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

**CAPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.**

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.



## CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Salustiano Casado. — Suscrito SIGLO pagado fin Diciembre del 97.  
 D. José Ninot Ferrán. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 97.  
 D. Tomás Bueno Llopis. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97; y los 13 cuadernos del 97 del Tratado de Medicina de *Bernheim y Laurent*.  
 D. José Manuel Oa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Ramón Sánchez Palencia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Eduardo García de la Beldad. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Vicente García Martín. — Id. id.  
 D. Ladislao Vecino. — Recibida su carta.  
 D. Agustín Zori. — Id. id.  
 D. Agustín Ibáñez. — El Sr. Gasca avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Alejandro Alonso. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Angel Calleja. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. José Fernández Rodríguez. — Id. SIGLO fin Junio del 97.

(Se continuará.)

(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.

### PARACUELLOS DE JILOCA (ZARAGOZA)

Aguas clorurado-sódicas-magnesianas sulfurado-sulfhídricas.

#### DE CORTADELLAS (Baños nuevos).

Son especialidad para la *eserofula*, desde la cutánea hasta la ósea. — Resultan sin rival en las dermatosis *eserofulosas*, *ozena*, *otitis*, *oftalmias*, *queratitis*, *infartos ganglionares*, *úlceras rebeldes de la piel*, *caries de los huesos* y *tumores blancos en el primer período*. A pesar de la naturaleza del *lupus*, dan resultado notable por su alta mineralización.

En todas las dermatosis tienen ya crédito inmemorial, sean *herpéticas* ó no; pero en las *seborreas*, *acné*, *psoriasis* y *eczemas crónicos* producen seguros y brillantes resultados.

También en los *catarros bronquiales*, *uterinos* y *vaginales* propios del *linfatismo* y *herpetismo*, en las *dispepsias* con *estreñimiento*, sobre todo *hipoclorhídricas*, según recientes observaciones.

Temporada oficial, 15 de Junio á 30 Septiembre.

Establecimiento de Cortadellas. Instalación completa. Mesa excelente. Carruajes de la casa en la estación de Calatayud á todos los trenes. Hacen el trayecto en veinte minutos.

Para informes y noticias, CABALLERO DE GRACIA, 21, ZAPATERIA

Dr. A. Pulido.

## Miniaturas

Científicas,

CON UN PRÓLOGO DE

D. José Echegaray

Véndese en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.º izquierda, y en las principales librerías. — Precio, 3 pesetas.

## BALNEARIO DE CUCHO

(PROVINCIA DE BURGOS)

### AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS SULFHÍDRICAS

Son estas aguas una especialidad para la *caries* de los *huesos* y para las afecciones *herpéticas* y *eserofulosas*.

Han sido maravillosos los resultados obtenidos en las *oftalmias* de naturaleza *herpética* ó *eserofulosa*; en los *catarros crónicos* de los *órganos respiratorios*; en los del *útero y vagina*, en la *leucorrea* ó *flujo blanco*; en los casos de *debilidad* de los *órganos respiratorios*, del *centro circulatorio* y de las *funciones genitales*.

Temporada oficial: De 25 de Junio á 25 de Septiembre.

Instalación completa. — Precios económicos. — Viaje cómodo y clima sano y agradable. — Más detalles y prospectos dirigiéndose, por Miranda de Ebro, al Administrador del Balneario de Cucho.

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

### CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

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

## AGUÁS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de **1,50 pesetas** los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

## ATLAS DE FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de **12 pesetas** en esta Administración



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección Facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo, médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

*Itinerario.*—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia*, *Cauterets* y *Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

El Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones. **Salas** suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é instalaciones difusas y directas. Luz eléctrica en todos los departamentos del Balneario y de los Hoteles.

Estas aguas, cuyo determinismo terapéutico está demostrado en más de 30.000 enfermos, son eficacísimas en casi todas las *enfermedades del aparato respiratorio*, *tisis pulmonar*, *enfisema*, *coqueluche*, *bronquitis crónica*, *asma*, *laringitis* y toda clase de padecimientos de la *garganta* y *fosas nasales*. También se modifican algunas del *aparato digestivo*, *corazón* y *vias urinarias*.

Véase la monografía de URBERUAGA, escrita y publicada por su médico-director D. JOSÉ HERNÁNDEZ SILVA, que se remite gratis á quien la pida

HELPERICH

ATLAS

DE

FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de 12 pesetas en esta Administración.

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.



# SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD: 1.173 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tísicos; la acción en conjunto de clima y aguas azoadas á saturación, hace que resulte esta localidad balnearia en condiciones más ventajosas que los celebrados sanatorios de Davos, Saint-Moritz, Leysin, etc.

Estas aguas están especialmente indicadas en los catarros de las vías respiratorias. — Tisis pulmonar incipiente. — Dispepsias. — Cloroanemias. — Neurastenias. — Linfatismo y en todos los estados de debilidad general.

RÉGIMEN LÁCTEO. — CURA DE UVAS. — Coadyuvantes del tratamiento hidromineral y climatológico.

Esmerado servicio de fonda y cómodas habitaciones. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro, hay casas convenientemente dispuestas para los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia. — Parque de recreo. — Capilla en el Establecimiento. — Teléfono en comunicación con la Central de Telégrafos de Ávila.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos recorren el trayecto de carretera hasta el Balneario.

Temporada oficial: 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Pídase la Guía del Balneario al Administrador, Balneario de Santa Teresa, Ávila.

## 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 purificados, 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 anecho 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, tulvos 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.

## Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. Esta nueva preparación, la cual ha dado irreversibles pruebas de su eficacia contra las fiebres, ha merecido el aprecio de numerosos médicos que han tenido á bien ensayarla, y los resultados obtenidos han excedido con mucho á cuanto podían desear. Ningún medicamento dará resultados más seguros, más ciertos y más rápidos que el Antifebrífugo «Salaverri», sin ninguna fatiga para el estómago, cuya acción queda reducida á la sola absorción del medicamento; estas preciosas cualidades, debidas á la excelente preparación del Antifebrífugo «Salaverri», explican el gran éxito que ha coronado este descubrimiento, llenando un verdadero vacío en la terapéutica de las fiebres, especialmente en aquellos casos en que la mucosa del estómago se halla en un estado de eretismo que no puede soportar las sales de quinina en sus múltiples combinaciones. Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

## Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE MAYA  
EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUA YACOL

Antibacter por excelencia. Tolerancia perfecta  
FRASCO 12 reales  
Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, 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.

Er 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 bar.

## PÚSTULA MALIGNA

Se cura infaliblemente con la Pasta Nonitoan, sin incisión ni cauterio. De venta en las principales farmacias. Para los pedidos, á su autor, S. Macho y Heras Leganitos, 50, farmacia, Madrid.



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 a millares.  
Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ia</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

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

**ÓVULOS CHAUMEL**  
TRATAMIENTOS VAGINALES  
ÓVULOS CHAUMEL  
GLICERINA SOLIDIFICADA  
CON CUALQUIER MEDICAMENTO  
NIÑOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL  
**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;  
tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

Exíjanse la Firma de  
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".



FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, Paris.

### ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.  
**Doble acción revulsiva y antimicrobiana**  
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad  
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

**BORICINA**  
**MEISSONNIER**

DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE  
Deposito G<sup>al</sup>: Eugenio LEBÉE, 110, Bruch, Barcelona, y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

ANTISEPSIA VAGINAL

**OVULOS**  
**MEISSONNIER**  
á la BORICINA

Obesidad, Mixœdema, Papera  
**TABLETAS DE CATILLON**  
á 0<sup>gr</sup>.25 de cuerpo

## TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta  
EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON  
YODURO DE HIERRO INALTERABLE  
Aprobados por la Academia  
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del  
Yodo y del Hierro, estos Pildoras y  
Jarabe convienen especialmente en  
las enfermedades tan variadas que  
determina el germen escrofuloso  
(tumores, obstrucciones y humores frios,  
etc.), afecciones contra las cuales son  
impotentes los simples ferruginosos;  
en la Clorosis (colores pálidos),  
Leucorrea (flores blancas), la Ame-  
norrea (menstruación nula ó difícil),  
la Tisis, la Sífilis constitucional,  
etc. En fin, ofrecen un agente terapé-  
utico de los mas enérgicos para esti-  
mular el organismo y modificar las  
constituciones linfáticas, débiles ó  
debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los  
verdaderos Pildoras y Jarabe de  
Blancard, exíjase  
nuestra firma ad-  
junta y el sello de la  
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

Hágase Vd. mismo,  
y muy económicamente,  
**SU AGUA MINERAL**  
análoga á las aguas naturales  
con los

## COMPRIMIDOS DE VICHY GASEOSOS

Preparados  
con las sales extraídas de las celebres  
**AGUAS DE VICHY**  
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C<sup>ia</sup>, avenue Victoria, PARIS.  
C<sup>ia</sup> ARRONDATARIA DE VICHY, PARIS. — CHASSAING y C<sup>ia</sup>, PARIS.



## ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

contra: Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la **Antipirina Effervescente Le Perdriel** queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C<sup>ie</sup>, PARIS

## ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigorosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con esclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 à 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodermicas, por dosis de medio à un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorrágia.

### INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto o provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tisicos.

## ELIXIR YVON

Pollbromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café. Dosis: 3 à 12 gramos cada 24 horas.

### INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Bala de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

### AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON  
con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE  
DE LAS  
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO  
SELLO  
DE GARANTIA



## 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.

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por  
la ACADEMIA de  
MEDICINA de PARIS

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

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL  
DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues 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 despues, 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 fosforo y la cal, y conviene especialmente à los niños, à las mujeres embarazadas y à las nodrices.

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

— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

## SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

### PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

### EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.





# „PASTILLAS BONALD.“

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos,  
para combatir las enfermedades de la  
**Boca y de la Garganta.**

*Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laríngeo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.*

## TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.  
Pastillas de cocaína y mentol.  
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.

para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NÚÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

(MADRID)

NÚÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

## DOCTOR VALDÉS GARCÍA

*Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).*  
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891  
Y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las enfermedades del estómago, hígado e intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, **RAFAEL TRUNO**, Barcelona.

Por mayor, **MELCHOR GARCÍA**, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, **Farmacia de Raimundo**, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

*Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.*

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento e inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillo de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y bragueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose a objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

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 eutépticas dosificadas de esencia de

## SANDALO DEL DR. PIZÁ

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.

## INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

*En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.*

### TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID



## [ INSTRUMENTOS DE CIRUGIA ]

### Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

**ÁNGEL BASABE**

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

**Gran surtido de jeringas modelo Roux**

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[ CARMEN, 21, MADRID ]



**VINO DE PEPTONA ORTEGA**

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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

**GARGANTA.**

**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.



Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Coipel.

**VIBURNUM PRUNIFOLIUM**  
GRANULADO  
**MORELLO**

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

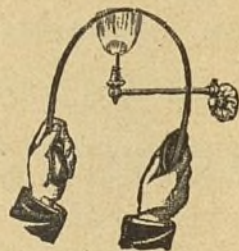
**HYDRASTIS CANADENSIS**  
GRANULADO  
**MORELLO**

Adaptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metrorragias, vómitos del embarazo, etc.

**VINO MORELLO**  
QUINA CARNE LACTO-FOSFATO DE CAL  
Puerta Ángel, 21 y 23. RECONOCIDO MUY SUPERIOR á SUS SIMILARES EXTRANJEROS. Frasco 4 pesetas.

## CLÍNICA DEL DOCTOR BERCCERO

(SECCIÓN DE HERNIAS)



Modelo de los bragueros inalterables, que oprimen á voluntad, se ajustan con precisión, no les ataca el sudor, el agua de mar ni el orín. Son los que recomienda el Dr. Bercero en su libro *Tratamiento de las hernias y consejos á los que las padecen*.

Esta obra se vende á 1,50 pesetas en las librerías ó se remite certificada contra 12 sellos de 15 céntimos, dirigiéndose á su autor Dr. F. Bercero.

Atocha, 30, 1.º

MADRID

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, **Sousas Caldelañas**.

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son MÁS SEGUROS que los de las de **Vichy**, Á LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VIAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

J. M. ESCUDER

**LOCOS Y ANÓMALOS**

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

OBRA NOTABLE PARA EL AÑO 1897

## TRATADO PRACTICO DE MEDICINA CLINICA Y TERAPÉUTICA

PUBLICADO EN FRANCIA BAJO LA DIRECCIÓN  
DE LOS

Dres. Samuel BERNHEIM y Emilio LAURENT

Por 92 colaboradores catedráticos, médicos de los hospitales y otros médicos franceses y extranjeros.

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DE LA SEGUNDA EDICIÓN FRANCESA

### COLABORADORES DE ESTA OBRA

Archambaud (de París).—Prof. Assimis (de Atenas).—Bacchi (de París).—Paul Barlerin (de París).—Baumel, prof. agregado de Montpellier.—Prof. Bianchi (de Nápoles).—Bilhaut (de París).—Bloch (de París).—Boiteau (de Villejuif).—Bonnet (de París).—Bonvalot (de París).—Bosc, jefe de clínica en la Facultad de Montpellier.—Boucour (de París).—Bouton, jefe de los trabajos anatómicos (de Besançon).—Bovet (de Pougues).—Brousse, profesor agregado de Montpellier.—Brunet (de París).—Cazenave de la Roche (de Menton).—Chaplain, médico de los hospitales.—Chatelain (de París).—Prof. Chrétien (de Poitiers).—De Christmas (de París).—Cornet, médico del Hospital Internacional de París.—Coudray (de París).—Coutagne (de Lyon).—Prof. Coutelet (de Besançon).—Prof. Cristiani (de Ginebra).—Prof. Crocq (de Bruselas).—Cuilleret, jefe de clínica de la Facultad de Lyon.—Dechamp (de Arcachon).—Prof. Delyanis (de Atenas).—Dervillez (de París).—Destarac, médico de los hospitales de Tolosa.—Diamantberger (de París).—Dubreuilh, prof. agregado de Burdeos.—Duhourcau (de Cautelets).—Ferrán (de Barcelona).—Prof. Fienga (de Nápoles).—Fouchard, médico de los hospitales de Mans.—Garnault (de París).—L. Garnier (de París).—Gibert, médico de los hospitales del Havre.—Girod (de Clermont-Ferrand).—Prof. Gottstein (de Breslau).—Goureau (de París).—Guelpa (de París).—Prof. Hagen (de Leipzig).—Hajeck (de Viena, Austria).—Jocqs (de París).—Jouin (de París).—Kohos (de París).—Leriche (de Eaux-Bonnes).—E. Levy, prof. agregado de Strasburgo.—Levrat, cirujano de los hospitales de Lyon.—Liandier (de París).—Lichtwitz (de Burdeos).—Lorain, ex jefe de clínica de la Facultad de Nancy.—Mascarel, médico del hospital de Châtellerault.—Masoin (de Lovaina).—Prof. Mejia (de Méjico).—Prof. Minovici (de Bucharest).—Prof. Moldenhauer (de Leipzig).—Albert Moll (de Berlín).—Mook (de París).—Prof. Moreau (de Argel).—Morin (de París).—Perrenot, médico del hospital de Hyères.—Henri Picard (de París).—Piole (de París).—Polguère (de París).—Puech (de Burdeos).—Van Renterghem (de Amsterdam).—Rémond, médico de los hospitales de Tolosa.—Prof. Sánchez Herrero (de Madrid).—Sauvez (de París).—Prof. Semmola (de Nápoles).—Sérieux (de Villejuif).—Prof. Sormani (de Pavia).—Stieffel (de Joinville).—Suss (de París).—Tison, médico del hospital Saint-Joseph de París.—Prof. Tobeitz (de Graz).—Trenel (de París).—De Tymovsky (de Shintznach).—Vautrin, prof. agregado de Nancy.—Vermel (de Moscou).—Voronoff (de París).—De Yong (de La Haya).—Prof. Ziem (de Dantzic).—Zilgien, profesor agregado de Nancy.

### DIVISION DE LA OBRA

Tomo I. — Enfermedades infecciosas.

Tomo II. — Enfermedades nerviosas, enfermedades mentales y medicina legal de los enajenados.—Electroterapia.—Hidroterapia.

Tomo III. — Enfermedades de las vías respiratorias.

Tomo IV. — Enfermedades del aparato circulatorio,

de la sangre y de la nutrición; enfermedades de los riñones y de la vejiga.

Tomo V. — Enfermedades del tubo digestivo y de sus anejos.

Tomo VI. — Enfermedades de las fosas nasales, de los oídos, de los ojos, de la piel y de los órganos genitales.

Seis hermosos volúmenes en 8° de 700 páginas aproximadamente cada uno.

Se publica esta obra, que tanto ha llamado la atención del médico clínico, por cuadernos *mensuales* de 10 pliegos (160 páginas), al precio de **dos pesetas** cada uno en toda España.

Los suscritores de la **Biblioteca de El Siglo** recibirán, por **15 pesetas** al año, 12 cuadernos, ó sea valor de 24 pesetas (más un cuaderno que falta para completar la suscripción del año 1896, ó sea 13 cuadernos en el año 1897). La obra constará aproximadamente de 24 cuadernos, y se venderá **completa** al precio de **50 pesetas los seis tomos**.

A los suscritores de **El Siglo** (que no lo sean á la **Biblioteca**), se les hará en los cuadernos la rebaja del 25 por 100: de modo que, en lugar de 24 pesetas, los 12 cuadernos del año sólo les costará **18 pesetas**, ó sea 3 más que á los que están suscritos á la **Biblioteca**.

Los cuadernos se publican *mensualmente* con la regularidad á que está acostumbrado **El Siglo Médico**. Se han publicado cinco cuadernos y en breve se repartirá el VI.

Á los suscritores de la **Biblioteca** que deseen continuar recibiendo encuadernados en tela á la inglesa los tomos, se les guardarán los cuadernos en la Administración, y se les enviarán encuadernados los tomos. El precio **anual** de la encuadernación es de **5 pesetas**.



## 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.

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctmos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	>
— de alcanfor. . . . .	3	50
— de antipirina. . . . .	4	50
— de beleño. . . . .	3	50
— de belladona. . . . .	3	50
— de cocaína. . . . .	4	50
— de hamamelis. . . . .	4	>
— de ictiol. . . . .	4	>
— de iodoformo. . . . .	4	>
— de morfina. . . . .	3	50
— de opio. . . . .	4	>
— de ratania. . . . .	3	50
— de salol. . . . .	4	>
— de tanino. . . . .	3	50
— simples. . . . .	3	>
Supositorios para adultos. . . . .	3	>
— pequeños. . . . .	2	>

Barquillo, 1, Madrid.

## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el Iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

## 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.

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

APARATO ATMÍATRICO

## VALENZUELA

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

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.



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

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

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal.  
Prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**  
Acritud de la Sangre, Herpetismo,  
Ame y Dermatitis.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO  
Empleado como tratamiento complementario del  
**ASMA**, este Medicamento es igualmente SOBERANO  
en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de  
Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias o acci-  
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según  
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

## 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 **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm<sup>as</sup> 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  
Promuro Polístico 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 **AMONÍACO**, 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 cuca-  
rara ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.  
Deposito general: Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

ANEMIA  
CONVALECENCIAS

DE

# GRAJEAS HIERRO COGNET

Protóxalato de Hierro y Cuasina cristalizada

EL MÁS  
ACTIVO FERRUGINOSO

CLOROSIS  
INAPETENCIA

PARIS, 43, Rue de Saintonge  
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 608)  
**ALDES y GUTAGAMBA**  
El mas cómodo de los  
**PURGANTES**  
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores,  
es la Marca de los Verdaderos.  
Paris, Farmacia **LE ROY**  
Y PRINCIPALES FARMACI...

## 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.

## LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS  
GONORREAS  
FLUJOS BLANCOS  
DERRAMES**

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

**PILDORAS**  
e Inyección de

**KAVA**

DEL DOCTOR **FOURNIER**  
Bastase 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