

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Una víctima más. — Cólera. — SECCION DE MADRID: Cambio de año. — Tratamiento de los nódulos vocales. — Enfermedades del aparato digestivo. — REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: Tratamiento hidro-mineral del acné. — PRENSA MEDICA: EXTRANJERA: I. Tratamiento del cáncer, y especialmente del cancroide facial por el ácido arsenioso. — II. Cistitis "falsas"; sus causas. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de Fomento. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — FOLLETIN: Juicio del año. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — BOLETIN BIBLIOGRAFICO. — ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

### Una víctima más. — Cólera.

Sigue marcándose de una manera tan honrosa como triste la conducta de los médicos militares del ejército expedicionario que pelea en Cuba: el telégrafo nos comunica en esta semana la muerte de otro compañero nuestro, el médico mayor D. Juan Gómez, quien sucumbió en uno de los últimos encuentros habidos entre nuestras tropas y las bandas insurgentes. El Sr. Gómez, si nuestros recuerdos no

mienten, hizo la campaña del Norte en la última guerra carlista, ingresando en aquella ocasión en el Cuerpo de Sanidad Militar, después de haber hecho sus estudios prácticos en el Hospital de la Princesa en las clínicas que por aquel entonces explicaban los Dres. Salazar, Ustáriz y Cortezo. Ya en una de las primeras batallas á que asistió, recibió una peligrosa herida por su heroico celo en la cura de los heridos al frente del enemigo: pasó después á la isla de Cuba é hizo gran parte de la primera campaña, permaneciendo luego en la gran Antilla, donde le ha sorprendido la segunda rebelión, que ha costado, entre tantas preciadas vidas de soldados españoles, la de nuestro pobre y esforzado amigo. ¡Quiera Dios sea él el último que pague de modo tan aciago su entusiasmo humanitario y su ardor patriótico!

Con motivo de algún rumor que circuló en Madrid de haber ocurrido casos de enfermedad sospechosa en Ceuta, el subsecretario de Gobernación telegrafió el día 2 á aquella ciudad, pidiendo noticias de la salud pública.

La contestación fué que habían, efectivamente, ocurrido tres ó cuatro casos de cólico y que uno de

## Folletín.

### JUICIO DEL AÑO

Señor don Matías Nieto, marqués de las Guadalerzas, director de EL SIGLO MÉDICO, filósofo eximio, etcétera: Tengo por cosa segura, que al recibir estas letras y ver al primer aspecto de los versos la apariencia, le ha de dar el corazón dentro del pecho una vuelta, pensando en cartas análogas que por estas mismas fechas, con precisión matemática recibía en otras épocas. ¿Cómo no habrá de acordarse hombre que, como usted, cuenta con el consorcio envidiable de corazón y cabeza, de aquellas alegres cartas que á la amistad más sincera inspiró en tiempos mejores en forma ática y correcta la musa regocijada de Eleuterio Barcos Sesa

tras la inspirada y alegre del jovial Revana Mena? ¿Quién me habrá metido á mí desde el fondo de esta aldea en llevar á su periódico mis aficiones añejas? Pues nadie, á lo que permiten presumir las apariencias, piensa en el juicio del año; ¿quién juicios de menos echa, en tiempos en que el tenerlos más estorba que aprovecha? Pues nadie se habrá quejado de que ustedes no incluyeran en el número primero la profecía burlesca que otros años figuró en su página primera, pude yo, como otros muchos que quizás como yo piensan, callarme y no pretender de anacrónico dar muestras, trayendo ecos de otros tiempos, costumbres rancias y viejas, disonancias del concierto de las tendencias modernas, en que al afecto se roba lo que el provecho se lleva, se moteja de ridículo

lo que á tradición nos suena, y se piensa en la minuta más que en el arte y la ciencia. Pero ¿qué he de hacer, marqués, si aunque otra cosa quisiera un fatal determinismo á amar lo viejo me lleva? Quisiera yo á muchos ver en el fondo de esta aldea, que, enclavada en lo más llano de la planicie manchega, no tiene como paisaje más que las áridas tierras que en monótona llanura hasta el horizonte llegan; en que lo *pardo* del suelo del invierno con las nieblas, se confunde á veinte pasos con nubes *pardas* y densas; en que las cuatro casucas de adobe, espadaña y tierra, no ofrecen más perspectiva ni de lejos, ni de cerca, que la de un montón de tapias, y una torre humilde, escueta, que luce por capitel el nido de la cigüeña; quisiera á los habituados de Ateneos y Academias,



los atacados había fallecido en el lazareto; pero sin dar á la enfermedad en ningún caso el carácter epidémico.

El día 3 han vuelto á telegrafiar de aquella población, diciendo que durante las últimas veinticuatro horas no ha habido ningún nuevo atacado de cólico.

Por lo visto, por esta vez no se confirma la temerosa profecía de la propagación de la peste ganguética; pero bueno será que las autoridades de nuestras posesiones africanas, de nuestras costas levantinas y meridionales, no se duerman en una excesiva confianza.

Decio Carlán.

## Madrid, 5 de Enero de 1896.

### CAMBIO DE AÑO

¡Un año más en nuestra existencia fugaz; un grano de arena más caído en el reloj de ese tiempo que va contando siglos y siglos en su camino, tras de un porvenir misterioso que no sabemos cuándo tendrá fin, ni siquiera si llegará á tenerlo!

¡Nosotros, es decir, nuestras miserables existencias, si que tienen fin pronto! ¡Aparecen y desaparecen como centelleo fugaz en lo infinito y oscuro del espacio, y, por ignorarlo todo, ni siquiera llegamos á darnos razonable cuenta del porqué de nuestro paso por un mundo tan plagado de dolores y de motivos para sentir incurable tristeza!

Pero dejemos estas meditaciones poco propensas para poner de buen humor el ánimo, y saludemos lisa y llanamente á nuestros queridos y consecuentes lectores, deseándoles un año 96 tan próspero á sus intereses positivos como á sus afectos y aspiraciones, y deseando también para la patria y la profesión mejoramientos que cambien el amarguísimo y luctuoso estado de cosas que ha traído consigo el año pasado.

¡Hambres, guerras y epidemias! He aquí el patrimonio que las opulencias de la vida reservan para los pueblos y las generaciones. ¡Cuando no son unas, son otras! Hemos gozado la suerte de no padecer epidemia alguna, pero allá se ha presentado guerra cruenta contra hijos criminales de España, quienes, en su afán de insensata libertad, sumen en dolor y ruina aquella nación que les dió vida. No hemos tenido epidemia en el 95 que viniera á asolar nuestros hogares, pero los hogares han sido desolados, porque de miles y miles de ellos han partido la alegría de la juventud, la riqueza de manos trabajadoras, el contento y felicidad de los seres amados, para buscar en tierras inhospitalarias la muerte que producen la enfermedad y la guerra. Y entre tanta gente útil y querida, ¡cuánto médico joven, orgullo de sus modestos padres y amparo de sus necesitadas familias, allí perez!

Este es un acontecimiento realmente extraordinario en la clase médica española; entre las bajas médicas en Cuba y la reducción en el número de escolares que se matriculan, parece que hay motivos para temer que se disminuya considerablemente en nuestra nación la proporción de profesores, y que se logre parar en aquella relativa necesidad, ó escasez, que había en los años que precedieron á la revolución del 69, y sobre

darles como sociedad inalterable y perpetua, la de cuatro lugareños con su *parda* vestimenta y sus caras no lavadas desde el día de la feria; y al ver tierra, caras, cielo, ropas, tejados, iglesia, todo del mismo color, como un paisaje á la sepia, monótono como aspecto y aburrido como esencia, quisiera que esos señores exquisitos me dijeran si no encuentran disculpable al mediquillo que anhela, siquiera una vez al año, echarlas de calavera, ó, lo que es equivalente, echárselas de poeta. ¡Vaya, pues, la cana al aire, por ver si el aire la lleva, que al cabo nos quedará de menos en la cabeza! Venga, ya que no la lira, la bandurria ó la vihuela. Inspíreme la verdad, si por el mundo se encuentra y hágame, en tonos alegres

soltar al viento la lengua, y decir lo que del arte y de la médica ciencia opina un práctico viejo, sin compromisos de escuela, ambición de porvenir, ni tristes reminiscencias de odios, envidias, ni nada que perturbe su conciencia. Quiero decir, si á ello acierto, en forma breve y amena, lo que pienso del progreso en el Arte y en la Ciencia; lo que entiendo que se debe á la tradición añeja, y lo que puede esperarse de la aspiración moderna. Quiero decir, lo que opino sobre esta reviviscencia del espíritu de gremio que á los Colegios se lleva, aspirando á dirigir y someter á tutela la moral profesional, rara y riquísima esencia, que desde el fondo del alma surge espontánea y serena sin propósitos ni empeños, reglamentos ni asambleas,

cuando al que es médico honrado la ocasión se le presenta. Quiero hablar de sanidad, de hospitales y de escuelas, de exámenes y enseñanza, de honorarios y gabelas; quiero á los especialistas, que lo indiviso disgregan, decirles que, algunos de ellos por sus alardes, recuerdan cierta frase conocida en la política jerga, y es «que el que un poco les raspa con el charlatán se encuentra;» quiero hablar de los microbios, de las curas autiséticas, de la cirugía audaz y de la obstétrica nueva, que pretende demostrar que sobre el haz de la tierra, no se parió según arte desde los tiempos de Eva. Diré también lo que creo, si á ello la pluma me lleva, de las relaciones vagas que en varias de estas materias, puede haber entre la pura y respetable creencia, y los resultados ciertos



la cual cayó la inundación profesional desde el año 70 hasta el 76, que tanto corrompió la carrera médica, y cuyas consecuencias aún venimos deplorando. Esas oposiciones á médicos de Sanidad Militar que hoy se verifican en puntos contrapuestos de la Península, y el personal relativamente escaso que á ellas acude, habiendo sido siempre plazas muy estimadas éstas, denuncian que la necesidad ha decrecido mucho, y que no se padece aquella tan general y desesperante miseria que el exceso de profesores trajo consigo.

Si de estas consideraciones acerca del número, descendemos á otras acerca de la vida profesional, observamos, en cambio, que durante el año 1895 se ha desenvuelto bastante, no sólo en Madrid, donde el Colegio Médico ha dado pruebas de singular actividad, sino también en provincias, donde las Asociaciones han seguido organizándose y avanzando en sus empresas y aspiraciones, si no siempre quizás muy acertadas, siempre, en cambio, propensas al desarrollo de intereses plausibles.

Hay por ley natural de vida, acrecentada á veces por causas circunstanciales, un malestar general en las clases médicas, que éstas, en su legítima defensa, procuran combatir con los medios que les son posibles. La profesión ha cambiado mucho de aspecto en los últimos tiempos; sin duda es más ilustrada, más eficaz, más científica que en tiempos pasados, pero se ha hecho más industrial, más positivista y menos austera. Ha ganado bajo unos aspectos y ha perdido, en cambio, bajo otros. Quizás, sin embargo, no podamos apreciar con la debida justicia este aspecto de la cuestión, porque faltan datos serios para tan delicado estudio. ¿Quién es capaz de comparar, desde el punto de vista

ético, épocas con épocas, cuando sólo en impresiones se basan los juicios? Pero aun cuando así fuere, y en rigor de verdad hubieren aumentado nuestros medios de caridad y lo majestuoso de nuestros procedimientos, es muy cierto que bajo el árbol frondosísimo de la Medicina augusta han armado su tinglado de comediantes y barateros de feria muchos especuladores, con título y sin él, los cuales dejan oír en el severo recinto de la humanitaria profesión tal gritería de plazuela que escandaliza. ¡Cuán hermosa obra sería la de los Colegios y Asociaciones si consiguieran limpiar el templo de tan inmundos mercaderes!

La obra será lenta, porque la enfermedad arraiga en nuestras leyes amplísimas y liberales, que siendo, por su índole, buenas para ciertos transcendentales fines humanos, son malas para evitar abusos; porque arraiga en nuestras costumbres, de suyo tan abonadas á favorecer las especulaciones burdas, que no parece sino que para bien suyo se practican, y porque arraiga, en fin, en nuestra misma condición humana, por lo cual, lo mismo, exactamente lo mismo que hoy se lamenta y persigue, lamentado y perseguido fué hace medio siglo, y hace uno, y hace veinte, y lo será también dentro de otros cincuenta, ciento y mil años.

Se conquistarán los más hermosos ideales en religión, ciencia, política, artes..., primero que se adelante un paso serio en moralidad. Ninguna enfermedad encarna tanto en todos los hombres como ésta, porque ninguna se apodera con la fuerza que ella del alma y del cuerpo. Sin embargo, esto mismo obliga á luchar con más perseverancia y mayor esfuerzo; y seguramente que la clase obtendrá su apetecido triunfo, siquiera sea con mucha lentitud, si se aplica á la obra con espí-

y la prosa de las cuentas.  
Diré..... mas ¿qué he de decir?  
Me trae *La Correspondencia*  
el insigne peatón  
de correos, de la aldea,  
afortunado mortal  
que hoy disfruta esta prebenda  
gracias á su lealtad  
á la política enseña  
de un cacique electoral  
de la gente que gobierna.  
Dejo la pluma; á leer  
la curiosidad me lleva,  
y pronto, en letras muy gordas,  
á mis ojos se presenta  
como aparición fatídica  
que mis propósitos hiela,  
este nombre: *Cuba*..... ¡Cuba!  
¿Quién ya en hacer versos piensa?  
Tan sólo al ánimo acude,  
perdido en la ingrata tierra  
que al espíritu español  
debe vida, luz é ideas,  
el ejército que allí  
por nuestro nombre pelea.  
Cien mil hombres, cada uno  
de los cuales representa  
una madre que le llora,  
una novia que le espera,

un porvenir que se trunca,  
asechanzas y sorpresas;  
una vida amenazada  
por las balas, por la endemia,  
y que por toda esperanza  
tendrá, si á España regresa,  
un abonaré mentido,  
la invalidez y la anemia.  
.....  
¡Á buen punto me ha traído  
mi imaginación veleta,  
que empezó por ofrecer  
cosas festivas y amenas!  
Mas ¡qué hacer! Ya me declaro  
por fracasado en mi empresa.  
Comenzar por alegrías  
y terminar por tristezas,  
después de todo, no es cosa  
que nos choque por lo nueva.  
Pero como, al fin y al cabo,  
según el proverbio reza,  
genio y figura persisten  
desde la cuna á la huesa,  
yo, que ecléctico nací  
de los pies á la cabeza  
y que encuentro analogías  
en las cosas más diversas,  
pienso que, dejando á un lado  
todas las que hice promesas

(pasad la trasposición),  
puedo ser un buen profeta  
si pretendo interpretar  
que los médicos anhelan  
pensar en ellos y en Cuba,  
en España y en la guerra.  
Pues para gloria de todos,  
y para ventura nuestra,  
entre esos mismos soldados  
de que España tanto espera  
y dan uno y otro día  
de ser españoles muestras,  
si es posible distinción  
cuando españoles pelean,  
un Cuerpo hay que sobresale  
en su humanitaria empresa,  
que, dentro de su horror, busca  
un lenitivo á la guerra.  
Y ese *organismo* pacífico,  
según la fama nos cuenta,  
ese médico castrense,  
desempeña su tarea  
con admiración de todos  
en medio de la pelea;  
y cuando por el peligro  
la ocasión se le presenta,  
el carácter de *español*  
al de médico supera,  
y de curar fatigado,



ritu generoso, pensamiento elevado y propósitos nobles. Pida ella por altos motivos morales, beneficiosos á la sociedad, y el bien suyo se le dará por añadidura. ¡Quién puede negarlo!

EL SIGLO MÉDICO, que entra ahora en el año XLIII de su publicación, se apercibe á secundar con entusiasmo á las clases médicas en tan laudable campaña. Ve con gusto el movimiento profesional que manifiestan y se promete de ello frutos sanos, porque sabe que toda actividad, cuando se inspira en buenos sentimientos, sirve necesariamente á un fin progresivo. Podrá haber error á veces; podrá un esfuerzo aplicado á un propósito edificador, servir para demoler; pero cuando las Asociaciones se penetren de ese su desacierto, si en él incurren, ellas se rectificarán, porque su mismo interés les inducirá á ello. Cuando creamos nosotros que alguna se equivoca, y que en su error amenaza cometer algún daño, nos limitaremos á decir con blandos modos nuestra creencia, esperando á lo sumo que el tiempo venga, con la irrefragable demostración de los hechos mismos, á señalar el camino de la verdadera luz y de la buena doctrina.

Saludemos, por tanto, el año nuevo con la siempre hermosa esperanza de mejorar en él. La Ciencia avanza; el progreso moral, aunque más lentamente, también se verifica; somos milites de una conquista que verifican los siglos y redime al hombre de su pecado. ¡Quién es tan cobarde y tan inepto que renuncie á cumplir su obligación!

**La Redacción.**

## TRATAMIENTO DE LOS NODULOS VOCALES

por el

DOCTOR D. RICARDO BOTEY (1)

I

SEÑORES:

Siendo aún estudiante, esto es, hace por lo menos quince años, debido á mis predilecciones musicales, que quizá alguno de vosotros conozca, tuve ocasión de observar por primera vez, en un artista amigo mío, la afección de que voy á ocuparme. Desde aquella fecha he podido acumular bastante experiencia sobre este asunto, haciéndome fijar de un modo especial en ello mi roce con algunos profesores de canto y mis particulares aficiones á los estudios de fisiología de la voz y sus alteraciones en los profesionales. Principalmente de esta mi experiencia es de la que quiero hoy ocuparme; mas antes pretendo, con el objeto de hacerme comprender mejor, dar un repaso á lo que se entiende por nódulo vocal, exponeros las causas tales como se presentan y desarrollaros el mecanismo fisio-patológico que, en mi concepto, y después de numerosas observaciones, creo preside á la formación de esta fastidiosa dolencia.

Esta pequeña lesión laríngea constituye la pesadilla de muchos cantantes, conduciendo con frecuencia á la ruina artística del órgano vocal.

El nódulo vocal es el peligro á que se exponen todos los grandes artistas, que usan y abusan inconsideradamente de sus órganos fonéticos, por excepcionales facultades que posean.

(1) Tema desarrollado en la ACADEMIA Y LABORATORIO DE CIENCIAS MÉDICAS DE CATALUÑA en los días 27 de Noviembre, 4 y 11 de Diciembre de 1895.

sintiendo hervir en las venas,  
nadando en *plasma* latino  
las *hematides* iberas,  
no se limita al amparo  
del herido que aún alienta,  
sino que esgrime el fusil  
como soldado en la brecha,  
y por salvar al caído  
la muerte á su lado encuentra.  
¡Pobres compañeros nuestros,  
no penséis que en vuestra empresa  
falta quien os acompañe,  
quien siempre en vosotros piensa,  
quien vuestro valor admira,  
quien con vosotros espera  
reír el año que viene  
sentado en alegre mesa  
de todo lo que á otros más  
les acucia y les desvela  
quien oirá como evangelios  
del vivac las referencias,  
y temblará al escuchar  
episodios de la guerra,  
olvidando los Colegios,  
proyectos y panaceas;  
y estimará más un cuento  
de alguna arriesgada empresa  
en que en la ingrata manigua  
nuestro ejército se viera.,

que todos los *comptes rendues*  
de Academias y de Escuelas,  
las inyecciones miríficas,  
los específicos *extras*,  
las leyes que nos ofrecen  
Montepíos y monsergas,  
obra desinteresada  
de improvisados Mecenas,  
que de algún tiempo á esta parte  
por nosotros se desvelan.  
No falta, no, quien presume  
ser por una vez profeta,  
creyendo que allí y aquí  
un sólo espíritu alienta,  
el espíritu español,  
el de las grandes empresas,  
campeón del cristianismo,  
revelador de la América,  
archivo de la hidalguía,  
espejo de altas ideas;  
quien espera que muy pronto,  
cambiando de tono, pueda  
reír á más y mejor  
de la tropa insulsa y tiesa,  
que sin fe en el corazón  
y el cerebro sin ideas,  
presume dar movimiento  
al motor en que le llevan.  
Pero por hoy no me siento

ni con ganas ni con fuerzas,  
no ya para fustigar,  
ni para pensar siquiera  
en esa menuda grey  
que en nuestro desdén se alienta.  
No quiero, no, distraer  
por un momento la idea  
de los médicos que en Cuba  
son vanagloria y prez nuestra.  
Quiero pensar en los muertos  
é invitar á los que rezan  
para que conmigo recen.  
¡Quiera Dios que en esto sea,  
por rara excepción, unánime  
una vez la clase médica!  
Y si terminado el año  
bisiesto que ayer comienza,  
hay, no motivos alegres,  
tranquilidad, paz siquiera,  
yo os ofrezco, si es que vivo  
y hospitalidad me presta  
nuestro viejo SIGLO MÉDICO,  
no volver á hablar de penas.  
Entretanto, sabe usted  
que mil dichas le desea  
durante el noventa y seis,

**Venancio Prieto y Lecca.**

Villamuerta del Páramo, 2 de Enero de 1896.



El nódulo vocal es el enemigo oculto en emboscada que, á veces desde los primeros años de estudio, siega en flor la voz más bien timbrada, más extensa y de mejores condiciones, constituyendo la desesperación de los artistas, de los maestros de canto y la preocupación constante de muchos cómicos, oradores, y, en general, de todos los parlanchinés por vicio ó por oficio.

Esta enfermedad, llamada también *corditis tuberosa* (Turck), *tracoma*, *nudillo de los cantantes* (Stærck), *paquidermia circunscrita*, *fibroma nodular*, etc., es siempre el resultado de una irritación vocal, consecutiva á exceso de funcionalismo ó á una viciosa escuela de canto.

El aspecto laringoscópico es siempre, á corta diferencia, el mismo: cuerdas vocales más ó menos sonrosadas ó ligeramente enrojecidas, sobre cuyos bordes se observa, mirándolas con alguna detención, una pequeña, á menudo pequeñísima eminencia cónica, de un tono casi constantemente más vivo y del tamaño de un grano de mijo ó de una punta de grano de arroz.

En la mayoría de las ocasiones la lesión es bilateral y situada en la unión del tercio anterior con los dos tercios posteriores de las cuerdas vocales (véase la figura número 1).

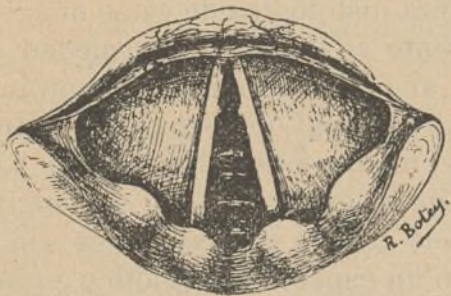


Figura núm. 1. — Nudos vocales en la respiración.

Los nódulos vocales no son raros; por el contrario, he tenido muchísimas veces que habérmelas con ellos. El tratamiento que de tres años á esta parte invariablemente sigo no es siempre el mismo, y se encuentra justificado por la anatomía patológica y la patogenia de este proceso morbozo, las que he tenido ocasión de observar en mi clínica y recientemente de comprobar en mi pequeño laboratorio.

Mas digamos antes algunas palabras sobre lo que acontece ordinariamente en la práctica, con el objeto de justificar mi *modus faciendi*.

Se trata, por ejemplo, de un alumno del Conservatorio, de un tenor, v. gr., en el cual todos, maestro, compañeros y amigos, fundan grandes esperanzas y le auguran al unísono un brillante porvenir. En efecto, alcanza fácilmente el *si* natural, que resulta brillante, espléndido, bien timbrado, espontáneo y fácil, siendo de esperar que con el tiempo y una educación oportuna del órgano vocal, un magnífico y sonoro *do* de pecho coronará los esfuerzos del alumno y los cuidados del profesor.

Importada y regularizada á maravilla la voz y los registros, cantando ya el futuro artista con admirable entonación, maestría y gusto algunas romanzas *di camera*, en las que luce sin grande esfuerzo su potente órgano y dominio perfecto de las medias tintas sonoras que extasían á los que lo escuchan, principia á hacer repertorio, esto es, á estudiar papeles de ópera. Todo marcha bien durante el primer año, ó los primeros dos años; mas cuando el aventajado aspirante á virtuoso lírico se propone debutar en breve en algún

teatro, comentándose de antemano las excepcionales facultades del nuevo Gayarre entre sus admiradores, que con la mejor buena fe se encargan de propalar por todas partes la gran noticia, asoma la ronquera un día su horrible cabeza, sin que sepa el futuro artista á qué atribuirlo.

Esta pequeña indisposición dura dos ó tres días y desaparece para volver á las pocas semanas de cantar.

Estas ronqueras se hacen más frecuentes, y la *futura esperanza del teatro lírico* observa con profundo dolor que sus brillantes y hermosas notas agudas van perdiendo á intervalos sus envidiables cualidades. Estas notas, sin embargo, salen, mas ó menos simpáticas al oído, que percibe en ellas un acentuado carácter de dureza. En efecto, el enfermo, para salir del compromiso, se ve obligado á *forzar* bastante, á menudo mucho, para emitir unos sonidos que antes producía con extraordinaria holgura.

Así las cosas, consulta primero al profesor, que le aconseja un purgante y una tostada de vinagre delante del cuello. Luego á varios amigos y al primer médico conocido que halla, que le indican los consabidos toques de tintura de iodo en el fondo de la garganta, las populares pastillas de clorato de potasa comprimido, los baños de pies sinapizados, los gránulos de arseniato de sosa, las conocidas gárgaras de alumbre ó borato de sosa, las pastillas de cocaína, las pulverizaciones de benzoato de sosa, etc., etc., sin obtener, con toda esta polifarmacia, el menor resultado duradero.

Si observáis entonces la laringe de estos pacientes, notaréis lo siguiente: las cuerdas vocales se encuentran ligeramente enrojecidas de un modo difuso, algo abultadas, y de tal manera que, mirándolas con detenimiento, producen la impresión de estar algo engrosadas, casi, como si dijéramos, ligerísimamente infiltradas. Hallaréis al propio tiempo alguna señal de catarro en la glotis y sus alrededores. En efecto: si examináis la laringe con alguna parsimonia, veréis en los bordes libres de las cuerdas vocales inferiores, y en alguna ocasión en su cara superior, algunos filamentos ó partículas de moco espeso y sucio, que muchísimas veces forma en el borde vibrante de aquéllas un relieve viscoso, lactescente y pegadizo, que oscurece la emisión vocal y obliga con harta frecuencia al paciente á toser, con el objeto de desembarazarse de semejante flemita.

Aparte de una ligera congestión de la faringe y resto de la laringe, que en la mayoría de las ocasiones falta, estos órganos no ofrecen nunca otra alteración visible al laringoscopio en este estadio de la enfermedad.

Estamos en el período que podríamos llamar *pre-nodular*.

En otra ocasión, se trata de una señorita que estudia el canto con su profesor de piano. Antes cantaba bien, sin experimentar nunca fatiga y sin preocuparse del modo como lo hacía. Mas, á los pocos meses de vocalizar, principia á experimentar los síntomas descritos, acabando por estar ronca, aun para la conversación ordinaria. Crean los papás y el médico de cabecera que se trata de una laringitis catarral, y, en efecto, con el reposo y un tratamiento apropiado desaparece la dolencia. Mas reaparece la afección al poco tiempo de cantar. Y entonces, si por casualidad observamos á la enferma, notaremos congestión de las cuerdas vocales y paresia de una ó de ambas, esto es, falta de suficiente



tensión, formando el borde en un lado una pequeña concavidad ó una línea ligeramente sinuosa. Hay, pues, que atribuir la afección al canto. Pero el canto bien ejecutado no ocasiona jamás enfermedad, por el contrario, activa la circulación, descongiona, facilita la reabsorción de los exudados, obra, en una palabra, como una especie de masaje local.

No debe, pues, sacarse la consecuencia de que el canto es perjudicial á aquella señorita, y que, por lo tanto, debe abandonarlo. Partiendo del principio de que todo el mundo puede cantar teniendo buen oído y voz normal, es necesario buscar la causa de estos desarreglos en un vicio de vocalización. Por otra parte, si el médico, poco conocedor de la fisiología de la fonación, aconseja á su cliente que abandone el canto, puede, en este caso, perjudicarla en sus intereses, quizás en los de su familia, y aun á la sociedad, por ser muy posible que la prive de una estrella del arte.

Hay, pues, que investigar minuciosamente la causa de este estado de cosas, y mejor que toques laríngeos, faradizaciones locales, la estricnina al interior y un tratamiento tónico reconstituyente, hay que probar al piano la voz de nuestra enferma, aconsejarla convenientemente y hacerla mudar de maestro.

En diferentes circunstancias os las habréis con un cantante de ópera, ya ducho en las dificultades de la vocalización, de la acentuación y de la dicción escénica; en una palabra, con un artista de *primo cartello*. Su voz no solamente ha resistido las fatigas de una larga serie de estudios, de ensayos repetidos y de canto en tan distintos teatros como variados climas durante largos años, sino que parece que, por el contrario, sus cualidades se han ido perfeccionando y sus pequeños defectos desapareciendo, adquiriendo la voz aún más dulzura y suavidad en los pianísimos, un completo dominio de la *mezza di voce* y una homogeneidad de color extraordinaria en toda la extensión de su tesitura.

Sin embargo, ya sea por exceso de fatiga vocal, durante la última temporada, ya por defectuosa escuela de canto, ó por haberse visto obligado recientemente á cantar por encima ó por debajo de su tesitura ordinaria, el hecho es que, desde algunos meses á esta parte, la voz se le vela y enronquece al poco rato de cantar, sin que crea estar por nada del mundo acatarrado.

Contra viento y marea se ve, no obstante, obligado cada día al canto, pues está contratado en tal ó cual teatro, y le es imposible, á menos de perjudicarse mucho en su carrera, el dejar de salir todos los días á escena.

Durante las primeras semanas, su garganta poco á poco se calentaba y el entorpecimiento vocal desaparecía en gran parte después del primer acto, pudiendo acabar con fortuna una ópera. Hoy día, sin embargo, sus facultades vocales están en peores condiciones. Su canto es un continuado esfuerzo. Las notas agudas salen con dificultad y á beneficio solamente de un empuje extraordinario. Los pianos y pianísimos, lo propio que la media voz á *pior di labre*, le son casi imposibles en determinadas ocasiones, saliendo opacos, blancos y sin timbre cuando puede emitirlos con menor dificultad; mas de todas maneras tiene que forzar y más forzar siempre, estando continuamente en peligro de soltar un gallo al pretender apianar cualquier nota, principalmente en el pase de la voz, esto es, del *re* al *mi* agudo en los baritonos y bajos, y del *fa* al *sol* en los tenores y en todas las voces femeninas.

Además — dice el cantante — mi voz es bastante más débil; ha perdido una gran parte de su agradable y armoniosa sonoridad. Me veo obligado á cerrar antes del pase, á oscurecer y redondear las vocales casi constantemente, y, sin embargo, se produce un pequeño silbido áspero al emitir una nota, silbido que me hace el efecto de escapar más aire del necesario y contra mi voluntad, lo que creo hace que me canse fácilmente, pues no tengo — dice —, ni de mucho, el gran *fiato* de que antes hacía alarde.

Cuando un artista me expone su cuita en estos términos, en el 90 por 100 de los casos, antes del examen laringoscópico, ya sé de lo que se trata. En efecto: casi siempre hallo uno ó dos nódulos vocales en el sitio de elección de que os he hablado más arriba, y si no hay nódulo alguno, lo que es mucho más raro, existe un diminuto pólipo, generalmente del tamaño de medio guisante pequeño, en uno ú otro borde vocal, principalmente en la cuerda derecha, según mis observaciones.

Antes de entrar de lleno en el tratamiento que empleo en esta afección, me permitiré, ya que estamos en ello, y con el objeto de que os penetréis bien de los motivos que tengo para instituirlo, el detenerme aún un poco en el estudio del mecanismo de su producción y en la naturaleza histológica de estos nódulos.

Generalmente se inicia la enfermedad por un solo nódulo; mas, andando el tiempo, el continuado frote de éste con el borde vocal opuesto origina otro nódulo semejante en el mismo sitio. Entonces la yuxtaposición de los labios de la glotis en toda su longitud es tanto más incompleta cuanto más salientes son estos nódulos, quedando un espacio interglótico proporcional, lo propio que un trastorno fonético más ó menos intenso (véase la figura núm. 2). En los baritonos, en los bajos

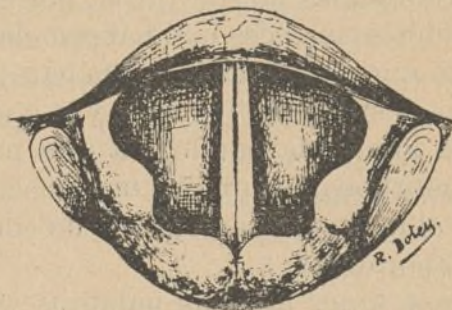


Figura núm. 2.—Doble nódulo vocal en el acto fonético.

y en las contraltos es muy raro hallar nódulos vocales; esta afección es más bien propia y, aun sin casi, puede decirse exclusiva de los tenores, de las sopranos y mezzo-sopranos. Además, he añadido que su situación en el borde de la lengüeta vocal es siempre la misma: la unión del tercio anterior con los dos tercios posteriores.

Voy á procurar dar á estas dos cosas la explicación que, á mi modo de ver, merecen, con tanta mayor razón, cuanto creo que nadie, hasta la fecha, se ha preocupado mucho de este mecanismo patológico.

Partiendo del principio de que las cuerdas vocales alcanzan su mayor tamaño en los bajos y baritonos, pues miden, según mis observaciones con el espejillo graduado, de 18 á 21 milímetros en los baritonos, y de 22 á 25 en los bajos cantantes y bajos profundos; teniendo las sopranos, principalmente ligeras, de 11 á 12 milímetros; las mezzo-sopranos, de 12 á 14 milímetros, y las contraltos y tenores, de 15 á 17, siendo únicamente en estos últimos algo más anchas las cuerdas



vocales; resulta que la vibración vocal se halla repartida en una cuerda de doble longitud en un bajo, verbigracia (24 milímetros), que en una tiple (12 milímetros). Además, el espesor, esto es, el diámetro transversal, es á veces, no sólo doble, sino triple (2 milímetros en algunas voces femeninas, cerca de 6 milímetros en algún bajo profundo). Las vibraciones sonoras son, por consiguiente, repartidas en una superficie 2, 3, 4, 5 y aun 6 veces mayor en una cuerda vocal máxima que en una mínima, en el supuesto de que vibren en todo su espesor y en toda su longitud, esto es, en igualdad de circunstancias, lo que para mí acontece siempre en todas las voces de ambos sexos en el registro llamado de pecho.

Mas en las notas de falsete ó apellidadas también de cabeza, las que designa el lenguaje teatral con el calificativo de *apoyadas á la cabeza*, como las notas agudas de los tenores, del *fa* sostenido para arriba, las cuerdas vocales *no vibran ya ni en todo su espesor, ni en toda su longitud*: únicamente funciona el borde ligamentoso y mucoso de la glotis y una porción más ó menos extensa de este borde.

Según mis observaciones laringoscópicas, en las notas más agudas de los tenores, la glotis mucoligamentosa solamente vibra en sus cuatro quintos anteriores; el quinto posterior, principalmente constituido por la glotis cartilaginosa, permanece completamente inmóvil. Sin embargo, la voz no adquiere el carácter del falsete, por participar algo de esta vibración parcial de la cuerda la porción profunda de la misma, esto es, la pequeña sección más próxima al plano medio del músculo tiro-aritenoides interno, que forma, como es sabido, también parte integrante de la cuerda vocal verdadera.

Además, en las notas agudas la corriente de aire es mucho más enérgica, las cuerdas vocales se aproximan una á otra, hasta casi tocarse, dejando una pequeña hendidura, á veces apenas perceptible, siendo las vibraciones de las lengüetas vocales más rápidas y bastante más intensas.

En las notas de cabeza que dan las sopranos y mezzo-sopranos, los tres cuartos y aun los dos tercios anteriores de la glotis vibran únicamente. La fuerza y amplitud de estas vibraciones, limitadas en las notas sobreagudas á unos 8 ó 9 milímetros de extensión del mismo borde de la cuerda vocal, es extraordinariamente intensa, resultando que en el registro de cabeza que, como es sabido, emplean las tiples casi continuamente, con una energía 5 ó 6 veces mayor que en la desplegada en las 3 ó 4 únicas notas de pecho que la mayoría tienen; en este registro de cabeza, repito, la unión del tercio anterior de las cuerdas vocales con la restante de las mismas es continua ó casi continuamente objeto del centro ó vientre de una oscilación vibratoria sumamente intensa y limitada principalmente su mayor amplitud y energía en unos 2 ó 3 milímetros, que corresponden precisamente á este sitio de elección, cosa que no sucede casi nunca, como ya os he dicho, por no decir nunca, en los barítonos, y sobre todo en los bajos, por cantar siempre éstos en voz de pecho, en la que la vibración está repartida en una superficie mucho más extensa, puesto que las cuerdas vocales vibran *en toda su longitud y en todo su espesor*.

## ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

### NOTAS CLÍNICAS

por el

Dr. A. MARÍN PERUJO

#### PARALELO ENTRE UN GRAN INFARTO HEPÁTICO Y EL CÁNCER DEL ESTÓMAGO

Aun cuando muy excepcionalmente pueden confundirse enfermedades de tan distinta filiación patológica, merece consignarse el caso que voy á indicar, referente á una enferma que he visto hace poco tiempo.

Un hermano de esta señora comienza por advertirme que se trata de una enfermedad incurable, de un cáncer del estómago, diagnosticado por dos médicos; pero que, por animar algo á la enferma, se ha pensado consultar con otro doctor.

El cuadro clínico es el siguiente:

Señora de cincuenta y tantos años, pálido-amarillenta, algo demacrada, que muestra intolerancia absoluta para toda clase de alimentos, aun para los más sencillos, vomitando cuanto ingiere, y además líquido amarillento.

Examinando el vientre, se aprecia una especie de tumoración extensa más que prominente, dura, en la región epigástrica, y aun supraumbilical. La presión es molesta, pero no muy dolorosa. La sensación experimentada es de peso más que de dolor agudo.

Á pesar de los datos topográficos y de las referencias que se me habían hecho de un modo tan concluyente, no ví claro el cáncer, y reflexioné del siguiente modo:

El color amarillento representa la *ictericia*. El proceso, canceroso ó no, si no había comenzado en el hígado se habría propagado á este órgano, hecho frecuentísimo; pero es que, además, resulta de la relación de la enferma, que ésta tuvo ictericia, bien que transitoria, en otro tiempo. El dato es de los más insinuantes.

El color de los materiales vomitados es amarillo y amarillo-verdoso.

La demacración no es acentuada, y se explica bien, aun sin necesidad de invocar proceso canceroso del estómago ó del hígado.

La fecha del padecimiento rebasa mucho el límite máximo de dos años, que se asigna, si no á todos, á la inmensa mayoría de los cánceres del aparato digestivo.

No existe repugnancia invencible, asco profundo, á los alimentos; lo que hay es intolerancia, protesta por parte del estómago. La natural prevención contra lo que perjudica, el instinto del temor al sufrimiento acentúan la inapetencia, que, lo repito, no es el asco propio del cáncer ya desarrollado.

Aun tratándose del hígado, que tanto influye en lo moral, no se observa aquí la gran ansiedad, el aspecto fisionómico especial del padecimiento incurable y prontamente fatal, el quebrantamiento angustiosísimo, propios del cáncer.

Respecto á energías físicas, no son muchas, pero puede esta enferma pasear y desenvolverse dentro de su esfera de acción, poco menos que como un individuo que estuviera delicado, pero no grave.



El reconocimiento de la región, que es lo más decisivo, permite apreciar la *continuidad* del tumor desde la región del hígado á la epigástrica y á la supraumbilical; no hay abolladuras, no rueda ni se escabulle, para volver á aparecer, la induración; ésta es uniforme, siempre demostrable, superficial; equivale, en fin, á un hígado voluminoso, hipertrofiado.

Se me olvidaba decir que la gran proyección de bilis en el intestino, ya por purgantes apropiados, ya, sobre todo, por acto espontáneo natural, alivia mucho á la enferma.

Todo esto quiere decir que yo formulé, como era natural en un caso tan poco difícil, un diagnóstico diferente del de los dos apreciables compañeros. De cáncer del estómago á infarto hepático va una gran diferencia. Sin embargo, se imponía la prudencia al advertir al hermano de la enferma el estado local y general de ésta.

Muy poco pertinente sería esta relación, que está comprendida en los casos comunes, si no hiciese una reflexión respecto al órgano más ó menos lesionado, ya que en lo que afecta á la índole del proceso se imponía la exclusión del cáncer.

Casi todos los cánceres del estómago que yo he visto, se han propagado, en más ó en menos, al hígado. Es común observar ictericias, orinas coloreadas, etc., en un período más ó menos avanzado del cáncer estomacal. Es también frecuente la propagación de la neoplasia del hígado al estómago.

Si en uno de los puntos de más constante relación de los dos órganos vecinos se asienta el cáncer, ya puede calcularse lo difícil que ha de ser precisar si la enfermedad comenzó por el hígado ó por el estómago. Es más, habrá casos en los cuales no sabremos cuál de las dos vísceras está más comprometida, á pesar de los signos diferenciales, ya consabidos, que mencionan los autores.

El pronóstico y el tratamiento no variarán.

Lo capital será saber si se trata ó no de proceso canceroso.

Muy buenos son los síntomas hipoazouria, indicanuria, infarto ganglionar, disminución y deformidad de los glóbulos rojos, etc.; pero en momentos poco afortunados, como hay que ir á buscar, á analizar estos síntomas, pueden pasar inadvertidos.

En cambio, hay detalles preciosos que *vienen á nosotros* con sólo ver al enfermo y hacerle unas pocas preguntas.

La edad, la fecha del padecimiento, la demacración rápida, la huella especialísima en el semblante, la gran pérdida de fuerzas, la ansiedad como reveladora de funestos presentimientos, un insignificante edema en la cara ó en los miembros, el tinte amarillo-pajizo, la absoluta inapetencia, que llega al asco, la *exclusión de síntomas antiguos que pudieran relacionarse ó tener alguna analogía con los síntomas actuales*; todo esto, ya conocido, pero quizá no apreciado siempre como corresponde, es de lo más transcendental para el diagnóstico del cáncer.

#### LA ASEPSIA Y LA ANTISEPSIA DEL TUBO DIGESTIVO

En lo primero que se piensa hoy, apenas suena la palabra dispepsia, es en desinfectar las vías digestivas.

Yo no censuro estas prácticas; sería una insigne vulgaridad mostrar prevención contra un procedimiento que se opone á las autoinfecciones, causa principalísima y directa de los estados de gravedad en las gastropatías; precisamente, la conquista mayor que tiene la especialidad es el lavado del estómago y del intestino, que ha evitado muchísimas muertes por infección, y que ha hecho más larga, y, sobre todo, menos penosa, la existencia de tantos individuos. Esto no es para olvidado ni debe olvidarse nunca.

Verdad tan palmaria no merece la menor discusión.

Pero ¿por qué no decir que se abusa bastante, mucho, de los desinfectantes gastrointestinales, y que en todo momento, sean cuales fueren las causas, los efectos y las reacciones individuales, se plantea y *se resuelve* al instante el problema *desinfección*?

Menos mal si hacemos uso del salol. Este desinfectante es de los más tolerables y tolerados. En las pruebas que he hecho con esta sustancia para averiguar el poder motor del estómago, muy pocas veces he observado molestias por el empleo del medicamento, y éstas eran insignificantes y fugaces.

No puedo decir lo mismo del naftol y del benzo-naftol, desinfectantes muy usados hoy, y que producen más veces de las que se cree, cuando se dan a grandes dosis, irritaciones de la mucosa, exacerbaciones, que, muy peregrinamente, podrán atribuirse á estas ó á las otras causas.

La creosota y el ácido fénico que, felizmente, según creo, usamos muchísimo menos que los ingleses y alemanes para desinfectar el tubo digestivo, producen la congestión estomacal, que, aun suponiendo, y es mucho suponer, sea de poca intensidad, exacerba y agrava estados siempre delicados. ¡Cuántas veces nos vemos obligados á suspender las preparaciones creosotadas en el dispéptico catarroso ó tuberculoso! Esto ya quiere decir que para el empleo de sustancias irritantes de la mucosa estomacal deben invocarse algunos fundamentos y razones.

¿Y qué razones y fundamentos son éstos?

¿La existencia de una gastritis? ¿La dispepsia congestiva propia de los obstáculos pulmonares, cardíacos ó hepáticos? ¿La gran flatulencia por depresión del bulbo ó por gran deficiencia en el abastecimiento nervioso, subordinado á la neurastenia ó al histerismo? ¿Otros estados gastropáticos ó dispépticos de tal naturaleza, y en los cuales la suciedad, la infección, son simple efecto de la gran causa que importa combatir?

Esto, francamente, probará actividad, pero es poco científico.

¡No ensuciar para no tener que limpiar! Esto es lo que importa.

¡Cuántas, cuántas veces desinfectamos como uno, irritamos la mucosa gástrica como dos... é infectamos como cuatro!

Asepsia quiere el cirujano para no necesitar la antisepsia. Esto mismo debe procurar el médico. Si á pesar de esta asepsia, que representa una discretísima intervención en la dietética y en la *terapéutica causal*, hay fermentaciones secundarias, productos de infección que



van á absorberse y envenenar la sangre, no hemos de permanecer cruzados de brazos. El lavado, las irrigaciones, el salol, hasta el mismo naftol, pero en dosis adecuadas, y otros recursos, deberán emplearse.

Á lo que hay que oponerse es á las generalizaciones, al abuso, y, sobre todo, á la tendencia que se observa á hacer antisepsia, más, mucho más que asepsia.

Sé de algunos enfermos que pasan años y años lavándose, desodorizándose ó desinfectándose el estómago.. porque lo están ensuciando constantemente con sus hábitos dietéticos inconvenientísimos.

Un señor á quien yo trato, y del cual no puedo con seguir que renuncie á su pequeña gula, hace dos comidas higiénicas, pero no prescinde de su taza de chocolate y de gran cantidad de bizcochos, que le ocasionan evidentemente gases y suciedad gástrica. Por la mañana ensucia su estómago. Un poco más tarde, antes del almuerzo, lo limpia, ya con la sonda, ya con su botiquín de desinfectantes. He aquí uno de tantos casos de infección y de desinfección.

#### EL ESBOZO DE LA GASTRITIS

En el dispéptico, y aun en el que no lo es, suele presentarse alguna vez la gastritis en su grado mínimo.

Importa fijarse en detalles tan pequeños, porque éstos explican la patogenia, el desarrollo y la terapéutica de la gran modalidad que da carácter á las enfermedades del estómago.

La *persistencia* de una indigestión, aun siendo ésta leve, representa la gastritis.

Un aumento pequeñísimo en la cantidad de alcohol, de grasa, de vino, etc., congestiona la mucosa, dan irritación. El hecho es evidentísimo, pero fugaz, y hasta casi momentáneo. La continuación de este estado irritativo crea la gastritis crónica. La misma gastritis, cuando es sólo de horas y hasta de momentos, pasa inadvertida.

Importa reflexionar que la misma filiación patológica tiene aquella gastritis que ha durado unos momentos, que la gastritis que lleve de existencia años y años. Lo principal es conocer el esbozo de la enfermedad. Una causa tan despreciable respecto á dietética, á influencia de factores generales, etc., entretiene y aun exacerba aquel estado congestivo, que puede durar unas horas, unos días y, siguiendo un poco la progresión ascendente, quizá siempre.

Surgen, ante tantas y tantas causas perturbadoras, muchas gastritis que desaparecen, para bien de la humanidad, á las pocas horas de haber comenzado. Pero si el hombre, poco avisado, no presta atención á esta pequeña molestia, y no se sustrae á tal ó cual factor etiológico sospechoso; si no impone *reposo* apropiado á aquella mucosa que ha comenzado á irritarse, y que, según las circunstancias, puede quedar en completo estado fisiológico después de unas pocas horas, ó puede significar con el tiempo hasta la gastritis atrófica que mata al individuo, ya pueden calcularse todas las consecuencias posibles y aun probables.

Si aquí se generalizasen las experimentaciones fisiológicas, si ante muchas coincidencias de *canadiense San Martín*, todo el mundo *viese*, ya que saber se sabe, cómo

una pequeña cantidad de alcohol, de grasa, de alimento adulterado, de condimento irritante, etc., inflaman la mucosa del estómago; y cómo causas todavía más pequeñas y de otra naturaleza sostienen el estado irritativo, llevando á la gastritis crónica con sus variantes de mucosa, glandular, congestiva, exulcerativa, atrófica, etcétera, mucho habría de precisarse, y, por consiguiente, ilustrarse, la etiología y la terapéutica de las enfermedades del estómago.

### Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

#### TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL DEL ACNÉ

Seguramente no se encontrará, por más que se hojeen libros de Patología, otra afección que se preste á tantas confusiones y sea de tan difícil comprensión, para el que estudia, como el acné. Constituido unas veces por pequeñas pápulas rosadas, como el acné atrófico en sus comienzos, se manifiesta en otras, á los ojos del observador, por gruesos tubérculos, como en el rinofima de Hebra; leve en ocasiones, como el acné *punctata*, presenta otras veces, como el acné quelóidico de Bazin, gravedad relativa; originado en ciertos casos por una causa externa insignificante, es en otros prueba patente de un estado constitucional de importancia suma ó de mortal caquexia.

En estas razones estriba la decisión, tomada por casi todos los dermatólogos modernos, de designar con la palabra *acné* todas las lesiones materiales y todos los trastornos funcionales pertenecientes á la glándula sebácea, aprovechando la circunstancia de ser esta glándula en donde, en todas las ocasiones y revistiendo las formas más variadas y caprichosas que imaginarse puede, se presenta la afección que nos ocupa.

Es el acné, por lo tanto, una afección de la piel que no puede clasificarse como las demás, atendiendo al criterio que, desde los tiempos de Plenck y Willan, ha reinado y reina en la actualidad en Patología cutánea, ó sea el criterio de la forma ó lesión elemental, puesto que no presenta la constancia, en esta parte, que observan las otras dermatosis.

Esta múltiple diversidad de aspecto anatómico que se contempla en el acné, obliga á clasificar sus variedades en dos partes, atendiendo á que éstos se acompañen ó no de desórdenes de carácter inflamatorio. Así, pues, tendremos, siguiendo la clasificación adoptada por Chatelain, dos grupos de acnés: los *inflamatorios* y los no *inflamatorios*. Cinco variedades comprende el primer grupo:

- 1.<sup>a</sup> El acné inflamatorio propiamente dicho.
- 2.<sup>a</sup> El acné rosáceo.
- 3.<sup>a</sup> El acné hipertrófico.
- 4.<sup>a</sup> El acné atrófico.
- 5.<sup>a</sup> El acné quelóidico.

El segundo grupo abarca tres variedades:

- 1.<sup>a</sup> El acné *punctata*.
- 2.<sup>a</sup> El acné córneo.
- 3.<sup>a</sup> El acné miliar.

No hemos de hacer la descripción detallada de cada una de las variedades, pues ésta puede verse en cualquier Patología cutánea. Solamente nos ha de detener algún tanto el concepto patogénico de la afección, cosa necesaria para poder aconsejar un tratamiento



hidro-mineral razonado, y, como razonado, conveniente.

Desechamos en absoluto la naturaleza parasitaria del acné. El *demodex folliculorum* ó *accarus folliculorum*, llamado también *simonea folliculorum*, en honor á Simón, que fué quien lo describió en 1841, es para nosotros un parásito que se encuentra accidentalmente, acompañando la secreción acnéica, pero de ninguna manera produciendo la afección, y nos apoyamos para pensar así en que Balzer ha encontrado este microorganismo en glándulas sebáceas sanas completamente. No significa nada, en absoluto, la circunstancia de haberse encontrado en las pústulas de acné las diversas variedades de estafilococos como cidos, porque es muy natural que éstos se hallen en líquidos purulentos, como sucede en esta ocasión.

Considerado el acné como una afección genérica de la piel, á la manera como lo hacía el gran genio de Bazín, es decir, como un conjunto ó asociación del síntoma ó desorden funcional y de la lesión anatómica material, conjunto que puede ser producido por distintas enfermedades, no tenemos más remedio que admitir los acnés de causa externa y los acnés de causa interna. Los primeros, poco importantes en cuanto á duración y pronóstico, se subdividirán á su vez, siguiendo el criterio de Olavide, en provocados directamente sobre la piel por el contacto de sustancias irritantes, como el uso de cosméticos, la suciedad, etc.; y provocados de un modo indirecto, por ejemplo, los acnés asignados por la administración al interior de los ódicos (tintura de iodo, ioduro potásico) ó de los compuestos bromurados (bromuro potásico, sódico, etc.). Las bebidas alcohólicas son imputadas por algunos como causa de esa variedad de acné denominada rosácea, sin que esto quiera decir que sea la única, puesto que, como la veremos, la variedad *rósea* puede ser de causa constitucional también.

Los acnés de causa interna son apellidados por Bazín ó *escrofulosos* ó *artríticos*. En la actualidad se señala como etiología de la afección que nos ocupa una porción de estados patológicos, tales como las afecciones de los órganos génito-uritarios (Hardy), la masturbación (Besnier y Doyon), la dilatación del estómago (Bouchard), la dispepsia (Barthelemy), las caquexias (Hebra y Kapossi), etc.; pero es lo cierto que todas estas modalidades patológicas obran para producir el acné de la misma manera, es decir, alterando más ó menos profundamente la nutrición de la célula y, por consiguiente, modificando ese estado químico particular de los tejidos que trae por consecuencia la formación en exceso de productos que, no siendo completamente eliminados, bien por esta última causa, bien por alteraciones de los órganos de eliminación, se acumulan en el organismo é influyen de tal manera sobre la célula, que la obligan á funcionar de un modo irregular y desarreglado.

De lo anterior puede desprenderse que los productos de la desasimilación de los albuminoides constitutivos de los tejidos, ya sean las materias proteicas como las peptonas y toxalbuminas, ya cuerpos amidados como los ácidos grasos, la tirosina, etc., ya las bases animales ó sean las leucomainas neurínicas, creatínicas, etc., ó bien los ureidos, monoureidos, biureidos, etc., pueden, por su falta de expulsión, producir los desórdenes necesarios en la glándula sebácea pilosa para que la afección *acné* se presente, por idéntico

mecanismo que la originan el iodo, el bromo, la brea, etc., en los llamados por Brocq *acnés medicamentosos*.

Todas estas ligeras consideraciones acerca de la patogenia de los acnés nos muestran cuán grandes pueden ser las ventajas que se obtengan con el uso de las aguas minerales en el tratamiento de esta afección cutánea.

Con su uso podemos atender, por una parte, á la afección acné, es decir, á tratar la asociación de la lesión y el síntoma, sin preocuparnos de la causa que la origina, siguiendo en esto las huellas de la escuela de Viena; por otra, dirigirnos principalmente á tratar, por el uso interno y las aplicaciones hidroterápicas diversas del remedio hidro-mineral, la *enfermedad*, que bien limitada á un órgano, aparato ó sistema orgánico, ó bien difundida por toda la economía alterando su nutrición, repercute sobre la piel en la forma de eminencia acnéica.

Las distintas variedades de acné que hemos señalado no tienen cada una ellas su etiología determinada. El acné pustuloso lo mismo puede ser originado por la aplicación de una sustancia irritante, que obedecer á la escrófula; el acné róseo puede igualmente presentarse en un bebedor que en un artrítico; por lo tanto, creemos preferible, con objeto de no incurrir en repeticiones, siempre desagradables y molestas, seguir el método, para el estudio del tratamiento hidro-mineral del acné, de ir estudiando sus variedades según el criterio de sus causas.

Los *acnés de causa interna* hemos visto que, según Bazín, no podían ser más que escrofulosos ó artríticos; hemos visto también que hoy día se ha ampliado algo la etiología de esta afección y se acusa á las enfermedades de algunos órganos (estómago, intestinos, génito-uritarios, etc.) Dijimos que tanto unas como otras causas obraban de la misma manera, es decir, alterando la nutrición; pero esto que nos sintetizaba la patogenia no es utilizable para el tratamiento por la razón de que, si bien todas estas enfermedades alteran la nutrición, lo hacen por distinto mecanismo. En la escrófula, en el artrismo, es esta función la que se halla primitivamente alterada; en las otras enfermedades se altera consecutivamente al funcionalismo desarreglado del órgano enfermo.

Las variedades de acné de causa escrofulosa encuentran su curación ó alivio en los manantiales de aguas clorurado-sódicas y clorurado-sódicas-sulfurosas. El cloruro sódico disuelto en estas aguas determina en la economía una mayor actividad en las funciones de asimilación y desasimilación, demostrada por el aumento de la cantidad de urea hallada en la orina de los sujetos sometidos á este tratamiento. La causa de esta mayor excreción de urea se encuentra en la acción excitante que sobre todas las funciones determina el agua clorurado-sódica desde que, ingerida, hace mayor la producción de ácido clorhídrico en el estómago, según las investigaciones de Hayem y Winter, activando, por tanto, la digestión estomacal, la transformación en azúcar de las sustancias amiláceas, la peptonización de las albuminoides por esas hidrataciones sucesivas que de tan maravilloso modo ha puesto Gautier en claro, hasta que, llegada al torrente circulatorio, y por un mecanismo puramente físico, da á la sangre sus condiciones endosmóticas, contribuye á la conservación del eritrocito y hace circular con



más rapidez los jugos orgánicos, activando, por consiguiente, los cambios moleculares de la célula en la parte que tienen de función fundamental y específica, es decir, del protoplasma y del núcleo.

(Se continuará.)

## Prensa Médica.

**Extranjera:** I. Tratamiento del cáncer, y especialmente del cancroide facial por el ácido arsenioso. — II. Cistitis "falsas," sus causas.

### I

El Dr. F. Hue, cirujano de los Hospitales de Rouen, preconiza el empleo del ácido arsenioso en forma de pasta de Fray Cosme, ligeramente modificada, en los cancroides de la cara, é indica la técnica de este procedimiento que le ha dado constantes resultados, así como á otros médicos que han experimentado este método. El número de observaciones pasa actualmente de 50.

Esta pasta arsenical modificada se formula así:

Ácido arsenioso. . . . .	1 gramo.
Goma arábiga pulverizada . . . . .	1 —
Talco pulverizado. . . . .	12 —
Clorhidrato de cocaína. . . . .	1 —

Vestigios de cochinilla para colorear ligeramente.

Desde ahora, dice el Sr. Hue, puedo afirmar que el empleo, convenientemente hecho, de la pasta arsenical modificada me ha dado siempre éxitos constantes en los cancroides de la cara.

Este polvo, fácil de conservar, se humedece con algunas gotas de agua á fin de confeccionar una pasta espesa, que se aplica con una espátula sobre la úlcera cancroide, previamente detergida, y sobre sus bordes, de tal suerte que los traspase y los cubra extensamente. El espesor de la capa debe ser de 3 milímetros, cuando menos.

La adherencia de la pasta es fácil, y los enfermos á quienes se aplica en la consulta pueden irse á su casa. No debe tocarse hasta que la costra que se forma se desprenda por sí sola, lo cual ocurre al cabo de un tiempo que varía con la extensión de la lesión y que puede exceder de un mes. Á veces, en el ángulo mayor del ojo, por ejemplo, ó en las fosas nasales, las secreciones normales ó más abundantes, arrastran y diluyen una parte del emplasto, que es necesario reemplazar con constancia.

El dolor es á menudo nulo, á veces vivo, pero rara vez dura más de veinticuatro horas, y va acompañado de un edema periférico con rubicundez, sin fiebre, que puede simular la erisipela. Basta estar prevenidos, pues todo se disipa en dos ó tres días, quedando una costra de bordes rezumantes, que se desprenderá un día dejando al descubierto, ora una cicatriz completa, ora una úlcera de aspecto muy modificado, admirablemente reducida. Espontáneamente se forma una nueva costra y la cicatrización se verifica por el proceso de las cicatrices subcrustáceas.

La deformación es á menudo insignificante. En todos los casos ha parecido al Sr. Hue menor que en las penosas autoplastias.

Todos los que han empleado la pasta arsenical, al menos desde los tiempos de Fray Cosme, han observado el hecho de que el ácido arsenioso tiene, al parecer, cierta especificidad para el tejido del cancroide. No ataca los tejidos inmediatos, al menos á esta dosis, y su acción se detiene en la profundidad, exactamente

allí donde se detiene la proliferación celular cancerosa. ¿Á qué atribuir esto? Ninguna de las teorías ideadas satisface.

¿Hay que ver simplemente una acción especial, destructora, del ácido arsenioso sobre el organismo especial del cáncer?

De que no se haya determinado aún y demostrado de una manera indiscutible el organismo causa del cáncer, no puede deducirse que no existe. En igual caso se hallan la viruela, la vacuna, la escarlatina, el sarampión, etc. El cáncer se conduce como otra cualquiera enfermedad infecciosa procedente del exterior, ora por inoculación directa, ora por la alimentación. Su organismo, según cree, no es enteramente análogo á las bacterias: entra más bien en la clase de protozoarios, vecina, en los confines de los dos reinos, de la de los esquizomicetos.

En vista de la eficacia de la pasta arsenical para los cancroides, indagó el Sr. Hue si el ácido arsenioso, inyectado en pleno tumor canceroso con la jeringuilla de Pravaz, sería eficaz en estos tumores. El líquido empleado fué al principio el licor de Boudin, es decir, una disolución al milésimo de ácido arsenioso; pero desde hace algunos meses emplea la fórmula siguiente:

Ácido arsenioso. . . . .	0,20 gramos.
Clorhidrato de cocaína. . . . .	1,00 —
Agua destilada hervida. . . . .	100,00 —

De esta solución inyecta el Sr. Hue, en pleno tejido canceroso, en la mama, en la cara, en el útero, etc., 1 ó 2 jeringuillas de Pravaz, es decir, 1 ó 2 centímetros cúbicos, á veces más, en varios sitios.

La inyección es muy poco dolorosa. Se repiten cada dos días, ó dos veces por semana; á veces una sola vez por semana.

La primera enferma en quien se empleó era una anciana de setenta años, que había sido operada de un epiteloma de la mejilla izquierda, del tamaño de 2 pesetas cuando menos. Tenía infartados un ganglio paratónico y uno submaxilar. La extensión de la úlcera era tal que no podía pensarse en la autoplastia. La enferma estaba flaca y demacrada. Durante varios meses se hizo una inyección diaria de licor de Boudin. En el curso del tratamiento — y no hay que prescindir de esto — tuvo dos brotes de erisipela. Á los dos meses se observó que cicatrizaba la úlcera, y á los cinco salía la enferma *enteramente curada*.

Al lado de los casos curados hay otros en que el arsenico no ha dado resultado alguno; pero no debe olvidarse que siempre se ha ensayado este tratamiento en los casos inoperables.

### II

El Dr. Grandcourt designa en su tesis con el nombre de *cistitis falsa* á toda enfermedad cuyo conjunto de síntomas puede hacer creer en la existencia de una cistitis, hallándose sana la vejiga.

En efecto: en muchos casos la vejiga puede presentar algunas alteraciones especiales (congestión ligera, hiperestesia, etc.), pero éstas distan mucho de las lesiones claramente inflamatorias y purulentas de la cistitis.

Tiene esta tesis verdadero interés, pues contribuirá á destruir una tendencia desgraciadamente demasiado extendida: la de obrar sobre la vejiga al menor signo de cistitis, sin aguardar á determinar la causa real.

La cistitis *falsa* puede ser producida por gran número de causas, y especialmente por:



- 1.º Una afección renal.
- 2.º Una afección del uréter.
- 3.º Una afección de la vejiga.
- 4.º Una afección de la uretra.
- 5.º Una afección de los órganos inmediatos.
- 6.º Una enfermedad del sistema nervioso.
- 7.º Enfermedades generales.

1.º La mayoría de las afecciones del riñón pueden producir trastornos vesicales capaces de hacer diagnosticar una cistitis. Las pielitis, la puonefrosis, y, sobre todo, la litiasis renal van acompañadas frecuentemente de síntomas de este género, tanto más fáciles de interpretar mal cuanto que la orina contiene pus en mayor ó menor cantidad.

Es de notar también que la misma nefritis brightica puede prestarse á esta confusión. La frecuencia de las ganas de orinar, sobre todo por la noche, es en ella muy habitual. La vejiga, á consecuencia de excitaciones nerviosas cuya causa no está bien establecida, á consecuencia quizás de un reflejo que tiene su punto de partida en el riñón, se contrae más á menudo; pero la cantidad de orina eliminada en cada micción es pequeña. Algunos brighticos orinan 20 veces en un día, de las cuales 10 ó 12 son por la noche.

Son éstos síntomas que no deben confundirse con la cistitis, aun cuando á esta frecuencia dolorosa de las micciones vaya ligada la hematuria ó un poco de purulencia de la orina. La afección es puramente renal, y el examen general del enfermo deberá dar por consecuencia el limitar el tratamiento al de la nefritis, y, sobre todo, el no obrar directamente sobre la vejiga.

2.º Á las afecciones del uréter se refiere sobre todo el cólico nefrítico, que á su vez depende de la litiasis renal: la frecuencia de las micciones, la hematuria, el dolor, son otros tantos síntomas que pueden engañar fácilmente.

La periureteritis se halla en el mismo caso, y de ello refiere un caso el Sr. Legueu, en que se observaban todos los síntomas de la cistitis crónica.

3.º Para las afecciones propias de la vejiga, la dificultad del diagnóstico es á menudo aún mayor y puede ser muy difícil la distinción entre un neoplasma de la vejiga, por ejemplo, y una cistitis: hay casos especiales, bastante excepcionales, en que los neoplasmas toman de la cistitis algunos de sus caracteres habituales. Cuando en lugar de formar eminencia el tumor, se infiltra en el espesor de las paredes vesicales, aparece inmediatamente la frecuencia de las micciones; después, á medida que se desarrolla el tumor, la hematuria habitual y característica de los neoplasmas pierde sus caracteres clínicos ordinarios para tomar los de la cistitis por su asociación á la frecuencia de las micciones y á la purulencia de las orinas.

El Sr. Guyón, que ha insistido sobre estos hechos, ha demostrado que en la cistitis todos los fenómenos vesicales son contemporáneos, mientras que en el neoplasma son sucesivos.

4.º Las afecciones de la uretra son también causa de confusión bastante frecuente con la cistitis.

Está fuera de duda, por ejemplo, que los prostáticos son muy frecuentemente afectos de cistitis. Y fácilmente se concibe esto, pues están perpetuamente bajo la influencia de congestiones prontas á exagerarse á la menor causa.

Pero si en la hipertrofia de la próstata aparece la cistitis muy frecuentemente, no es constante, á pesar

de los síntomas que pueden serles comunes. Y si se encuentra en un prostático algunos indicios dudosos y benignos de cistitis, no hay que apresurarse á obrar directamente sobre la vejiga. El cateterismo, por ejemplo, demasiado rápido é inhábilmente hecho, no dejaría de provocar la infección en el caso en que no hubiera antes vestigios. Serían estos cuidados preventivos mal entendidos.

La prostatitis aguda, la prostatitis crónica, los pólipos de la uretra están en el mismo caso.

5.º Son bastante frecuentes las cistitis *falsas* producidas por una afección de los órganos inmediatos. Las pericistitis, generalmente de origen intestinal, las lesiones de las vesículas y por último las hemorroides, pueden ser su causa. En esta última enfermedad no es raro el hecho, y aparte de esta influencia muy marcada en los casos de integridad de la vejiga y de la uretra, muchos uropáticos crónicos, que están al mismo tiempo afectos de hemorroides, tienen una recrudescencia de sus síntomas urinarios siempre que se congestionan sus hemorroides.

Debe tenerse esto presente para evitar una causa de error.

En la mujer, todas las afecciones del útero pueden tener parte importante, y no es raro ver desaparecer bruscamente los accidentes vesicales en cuanto cura la enfermedad uterina ó periuterina.

Hay otro caso de cistitis *falsa* ocasionada por una afección de los órganos inmediatos: existe en las relaciones de los quistes del ovario con la vejiga.

Este caso es excepcional y cuando se compara los numerosos casos de quistes del ovario con los antecedentes de la enfermedad, se admira uno de la poca resonancia del tumor sobre el funcionamiento normal de la vejiga. Y, sin embargo, existen los trastornos vesicales, y existen hasta el punto de ocasionar á los enfermos excesiva molestia.

Según la dirección que tome el desarrollo del tumor, puede producir fenómenos de compresión.

Las micciones pueden ser muy frecuentes, la enferma no podrá retener la orina más de algunas horas é interrumpirán frecuentemente su sueño.

Por el contrario, una dislocación del tumor puede oponerse por compresión al libre flujo de la orina y se ven aparecer fenómenos de retención, acompañados de dolores de la micción con propagación hacia los lomos.

6.º Las enfermedades del sistema nervioso son bastante á menudo origen de cistitis *falsas*, particularmente la neurastenia y la ataxia. En esta última, más que en otra alguna, es muy importante establecer el diagnóstico, evitando, en lo posible, la exploración directa, que en las malas condiciones tróficas en que se encuentran los atáxicos podría serles perjudicial.

Hay que añadir á esto lo que se llama cistalgia idiopática ó vejiga irritable de los ingleses, que tiene á menudo muchas analogías con la cistitis.

7.º Por último, las enfermedades generales pueden ser causa de trastornos análogos á los de la cistitis. Indiquemos rápidamente la glucosuria, el reumatismo, la gripe, la fiebre tifoidea, la medicación alcalina (Mathieu), el embarazo, la menstruación, etc.

Un hecho clínico mucho menos conocido es la resonancia sobre la vejiga de los trastornos circulatorios que se observan en todo el organismo, pero principalmente en los órganos de la pelvis menor, en la época de la menopausia.



Ha sido indicado por el Sr. Barié, quien dice que «es muy frecuente observar signos manifestos de congestión de los órganos de la pelvis menor: peso en el perineo, sensación de calor, escozor en el ano, en la vulva.»

Civiale, por su parte, se expresaba así: «En la época de la menopausia son frecuentes los catarros de la vejiga, graves y comúnmente tenaces.»

El Sr. Menod dice, según sus observaciones personales, que se podría añadir á estos síntomas la frecuencia de las micciones y á veces hasta la disuria.

En una palabra, la vejiga, participando de la congestión general de la pelvis menor, se encuentra en ese estado de inminencia morbosa de que más arriba hemos hablado, estado que la coloca en condiciones para inflamarse bajo la influencia de causas hasta ligeras, que, por otra parte, pasan de ordinario inadvertidas.

**Dr. Ramón Serret.**

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### SUBSECRETARÍA

En cumplimiento del art. 29 del reglamento de Baños y Aguas minero-medicinales de 12 de Mayo de 1874, relativo á la provisión por concurso de las plazas vacantes de médicos-directores de los mismos, y de conformidad con lo prevenido en la orden de esta Subsecretaría de 10 de Julio del año último, he tenido por conveniente disponer que se anuncie el concurso para cubrir dichas plazas entre los médicos-directores propietarios, y las resultas en los supernumerarios que opten á ellas, según previene el art. 4.º del Real decreto de 5 de Julio de 1887, bajo las siguientes reglas:

1.ª Se celebrará el concurso en el Salón de Sesiones del Real Consejo de Sanidad el día 1.º de Febrero próximo, á las tres de la tarde.

Los interesados que quieran variar de destino ó se hallen obligados á verificarlo por ser incompatibles, según las Reales órdenes de 4 de Marzo y 26 de Abril de 1887, en el que actualmente desempeñan, podrán solicitarlo hasta el día 31 de Enero, ó acudir al acto personalmente ó por medio de representación con poder en forma legal.

2.ª Quedan anulados desde esta fecha todos los nombramientos de médicos-directores interinos.

3.ª Las plazas vacantes en la Península y Ultramar, las que vaquen hasta el día del concurso y las que en el acto de su celebración vayan resultando libres, podrán pedir las los referidos médicos-directores propietarios por riguroso orden de antigüedad, siendo adjudicadas al formularse la petición, y entendiéndose que, cuando el interesado deje pasar su número sin pedir plaza, perderá el derecho á solicitarla hasta que vuelva á corresponderle nuevo turno.

4.ª Terminado el primer turno, se procederá á un segundo y último entre los referidos médicos-directores propietarios, después del cual continuará el concurso para los supernumerarios en la misma forma indicada.

5.ª Las vacantes que queden del concurso, y las que ocurran con posterioridad, se proveerán interinamente en la forma prevenida en las disposiciones 2.ª y 3.ª de la citada orden de 10 de Julio del pasado año.

### *Establecimientos vacantes en la Península y Ultramar á que se refiere el anuncio anterior.*

Balneario de Alcarraz, provincia de Lérida.

Idem de Alfaro, id. de Almería.

Idem de Alicún, id. de Granada.

Idem de Alsasua, id. de Navarra.

Idem de Aramayona, id. de Álava.

Idem de Arlanzón, id. de Burgos.

Idem de Arro, id. de Huesca.

Idem de Ataum, id. de Guipúzcoa.

Idem de Alcantud, id. de Cuenca.

Idem de Ataum (San Miguel), id. de Guipúzcoa.

Idem de Arenosillo, id. de Córdoba.

Idem de Argentona, id. de Barcelona.

Idem de Barambio, id. de Álava.

Idem de Belascoain, id. de Navarra.

Idem de Benimarfull, id. de Alicante.

Idem de Bouzas, id. de Zamora.

Idem de Burlada, id. de Navarra.

Idem de Caldas de Montbuy, id. de Barcelona.

Idem de Caldas, id. de Orense.

Idem de Camarena, id. de Teruel.

Idem de Caldas de Bohí, id. de Lérida.

Idem de Camporells, id. de Huesca.

Idem de Cervera del Río Alhama, id. de Logroño.

Idem de Corconte, id. de Burgos.

Idem de Castromonte, id. de Valladolid.

Idem de Chulilla, id. de Valencia.

Idem de Calabor, id. de Zamora.

Idem de Echano, id. de Vizcaya.

Idem de Estadilla, id. de Huesca.

Idem de Escoriaza, id. de Guipúzcoa.

Idem de El Salugral, id. de Cáceres.

Idem de Fuencaliente, id. de Ciudad Real.

Idem de Fuenteálamo, id. de Jaén.

Idem de Fuente Amargosa, id. de Málaga.

Idem de Fuensanta de Lorca, id. de Murcia.

Idem de Fonté, id. de Zaragoza.

Idem de Frailes, id. de Jaén.

Idem de Fitero Nuevo, id. de Navarra.

Idem de Gáviria, id. de Guipúzcoa.

Idem de Gigonza, id. de Cádiz.

Idem de Guardiavieja, id. de Almería.

Idem de Guesala, id. de Vizcaya.

Idem de Haro, id. de Logroño.

Idem de Hervideros del Emperador, id. de Ciudad Real.

Idem de Horcajo, id. de Córdoba.

Idem de Yémeda, id. de Cuenca.

Idem de Insalus, id. de Guipúzcoa.

Idem de La Herrería, id. de Badajoz.

Idem de La Rivera, id. de Jaén.

Idem de La Salvadora, id. de Jaén.

Idem de La Muera, id. de Vizcaya.

Idem de La Inesperada, id. de Ciudad Real.

Idem de Lucainena, id. de Almería.

Idem de La Maravilla (Loeches), id. de Madrid.

Idem de Medina del Campo, id. de Valladolid.

Idem del Monasterio de Piedra, id. de Zaragoza.

Idem de Moralarzal, id. de Madrid.

Idem de Montanejos, id. de Castellón.

Idem de Molinell, id. de Valencia.

Idem de Nuestra Señora de Orito, id. de Alicante.

Idem de Nuestra Señora de Abella, id. de Castellón.

Idem de Nuestra Señora de las Mercedes, id. de Gerona.



Idem de Nuestra Señora del Carmen, id. de Valencia.

Idem de Navalpino, id. de Ciudad Real.

Idem de Nanclares de la Oca, id. de Álava.

Idem de Peralta de la Concepción, id. de Madrid.

Idem de Paterna, id. de Cádiz.

Idem de Prelo, id. de Oviedo.

Idem de Puente Caldelas, id. de Pontevedra.

Idem de Puentenansa, id. de Santander.

Idem de Ponferrada, id. de León.

Idem de Pueblo Nuevo del Mar, id. de Valencia.

Idem de Peñas Blancas, id. de Córdoba.

Idem de Puertollano, id. de Ciudad Real.

Idem de Quinto, id. de Zaragoza.

Idem de Riba de los Baños, id. de Logroño.

Idem de Rubinat (Condal), id. de Lérida.

Idem de Salinillas de Buradón, id. de Álava.

Idem de Salinas de Rossio, id. de Burgos.

Idem de Salvatierra de los Barros, id. de Badajoz.

Idem de Santa Filomena de Gomillar, id. de Álava.

Idem de Santa Coloma de Farnés, id. de Gerona.

Idem de San Juan de Campos, id. de Baleares.

Idem de San Juan de las Abadesas, id. de Gerona.

Idem de San Juan de Azcoitia, id. de Guipúzcoa.

Idem de San Gregorio de Brozas, id. de Cáceres.

Idem de San Juan de Ugarte, id. de Vizcaya.

Idem de San Adrián, id. de León.

Idem de San Vicente, id. de Lérida.

Idem de San Bartolomé de la Cuadra, id. de Barcelona.

Idem de Segalés, id. de Barcelona.

Idem de Segura, id. de Teruel.

Idem de Sierra Alhamilla, id. de Almería.

Idem de Sierra Elvira, id. de Granada.

Idem de Solán de Cabras, id. de Cuenca.

Idem de Sieteaguas, id. de Valencia.

Idem de Salinetas de Novelda, id. de Alicante.

Idem de Santa Rita, id. de Barcelona.

Idem de San Andrés de Tona, id. de Barcelona.

Idem de Tona, id. de Barcelona.

Idem de Traveseres, id. de Lérida.

Idem de Tortosa, id. de Tarragona.

Idem de Valdelateja, id. de Burgos.

Idem de Vilo ó Rozas, id. de Málaga.

Idem de Valdeganga, id. de Cuenca.

#### *Isla de Cuba.*

Idem de Santa Fe.

Idem de San Vicente.

*Escalañón general de médicos-directores de baños, numerarios y supernumerarios.*

Número.	NOMBRES
1	D. Anastasio García López.
2	Mariano Carretero y Muriel.
3	Marcial Taboada de la Riva.
4	Juan José Cortina y Pérez.
5	Luis Góngora y Joanico.
6	Benito Crespo y Escoriaza.
7	Gabriel Calvo y Matilla.
8	Justo Jiménez de Pedro.
9	José Hernández y Sanz.
10	Balbino Quesada y Agius.
11	Isidoro Casulleras y Galiano.
12	Joaquín Eduardo y Gurrucharri.

Número.

NOMBRES

13	D. Aurelio Enríquez y González.
14	Telesforo Luis López y Fernández.
15	Desiderio Varela y Puga.
16	José M. Hernández Silva.
17	Eduardo Palomares y Núñez.
18	Miguel Mayoral y Medina.
19	Leopoldo Martínez Reguera.
20	Enrique Doz y Gómez.
21	Alejandro de Gregorio Guajardo.
22	Eduardo Moreno y Zancudo.
23	José López y Fernández.
24	Juan Bautista Ilorques y Fernández.
25	Agustín Lacort y Ruiz.
26	Francisco Chinchilla y Ruiz.
27	Pablo Pardo y Larrondo.
28	Recaredo Pérez y Bernabéu.
29	Enrique Sánchez y Fabra.
30	Manuel Morales y Gutiérrez.
31	Manuel Millaruelo y Pano.
32	Clodomiro Andrés y Miguel.
33	Alberto Armendáriz y Navarro.
34	Eduardo Menéndez y Tejo.
35	Hermógenes Valentín y Gutiérrez.
36	César García Teresa y Arechavaleta.
37	Juan Carrió y Grifol.
38	Ildefonso Otón y Parreño.
39	Juan Inocente Escudero y González.
40	Isidro Vázquez y Pulido.
41	Salvador Rodríguez y Osuna.
42	Vicente García y Millán.
43	Manuel Sáez de Tejada y Junquito.
44	Fermín Urdapilleta y Olaizola.
45	Manuel Manzaneque y Montes.
46	Isidro Pondal y Abente.
47	Cipriano Alonso y Díaz.
48	Eduardo Méndez é Ibáñez.
49	Enrique Ranz y de la Rubia.
50	Anselmo Bonilla y Franco.
51	Arturo Álvarez Builla y González.
52	Luis Ramón Gómez y Torres.
53	Amaro Masó y Brú.
54	Fortunato Escribano y Antona.
55	Mariano Salvador y Gamboa.
56	Benito Avilés y Merino.
57	Mariano Viejo y Bacho.
58	Ramón Llord y Gamboa.
59	Nicolás Pérez y Jiménez.
60	Adolfo Cervera y Torres.
61	Manuel Martí y Sanchiz.
62	Francisco Ledo y García.
63	Hipólito Rodríguez y Bartolomé.
64	Lope Valcárcel y Vargas.
65	Celestino Compaired y Cabodevilla.
66	Wenceslao Vigil y Llano.
67	Santiago García y Fernández.
68	Domingo Fernández y Campa.
69	Francisco Calleja y Alonso.
70	Felipe Isla y Gómez.
71	José Gelabert y Caballería.
72	Mariano Fernández y Rodríguez.
73	Marco Antonio Díaz de Cerio.
74	Eduardo Bravo y Riaza.
75	Dionisio Juste y Garcés.
76	Miguel Gómez Camaleño y Cob.



Número.

NOMBRES

- 77 D. Ángel Nieto y Méndez.  
 78 Ramón Amigo y Brey.  
 79 Arsenio Marin y Perujo.  
 80 Carlos Manglano y Terrón.  
 81 Camilo Castell y Ballespi.  
 82 Luciano Courel y Armesto.  
 83 Ubaldo Castells y Cantó.  
 84 Cándido Peña y Gallegos.  
 85 Joaquín María Aleixandre y Aparici.  
 86 Enrique Pratosí y Martínez.  
 87 José Barrientos y Jaramillo.  
 88 Leoncio Bellido y Díaz.  
 89 Aquilino Reyes Escribano y Domínguez.  
 90 Benito Minagorre y Cubero.  
 91 Remigio Rodríguez y Sánchez.  
 92 José Morales y Moreno.  
 93 Ramón Gelada y Aguilera.  
 94 Ciriaco Giner y Giner.  
 95 Mariano de Monserrate Abad.  
 96 Juan López y González.  
 97 Manuel Martínez y Ealo.  
 98 Arturo Pérez Fábregas.  
 99 Wenceslao Fernández de la Vega.  
 100 Sixto Botella y Donoso Cortés.

*Supernumerarios.*

- D. Diego González y Rodríguez.  
 Salustiano Fernández y Checa.  
 Francisco Aguilar y Martínez.  
 Miguel Peña y López.  
 Pedro Tello Megino.  
 Julián Adame y García.  
 Camilo Pintos y Reino.  
 Rafael Fraile y Herrera.  
 Rosendo Castells y Ballespi.  
 Cándido Vayes y Koch.  
 Aurelio García y Gavilán.  
 José Jollá y Núñez.  
 Arturo Daza y Campos.

Madrid, 28 de Diciembre de 1895.—El subsecretario,  
*Marqués del Vadillo.*

## MINISTERIO DE FOMENTO

## REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: No estando previsto en el reglamento de 27 de Julio de 1894 á qué oposiciones debe darse la preferencia cuando el consejero de Instrucción pública esté designado á la vez para presidir más de un Tribunal de oposiciones á cátedras de Universidad ó Instituto;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que cuando ocurra dicho caso, se haga el llamamiento de los opositores para la celebración de los ejercicios por rigurosa antigüedad de la publicación de las convocatorias en la *Gaceta de Madrid*.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años.

Madrid, 27 de Diciembre de 1895.—*Linares Rivas*.—  
 Señor director general de Instrucción pública.

## Consultorio.

## PREGUNTAS

619. En un pueblo de corto vecindario, que constituyó partido con el de mi residencia, del cual dista menos de 1 kilómetro, y que se separó por razones que no son del caso referir aquí, es hoy facultativo municipal otro médico que no quiero llamar compañero, distante del pueblo en cuestión 5 kilómetros. De los pocos igualados que yo tengo, falleció hace unos días un niño; extendí la correspondiente certificación, y al llevarla al Juzgado para hacer la inscripción, se negaron á admitirla, haciendo ir á los interesados al pueblo donde reside el facultativo municipal para que él extendiera el certificado ó pusiera el V.º B.º en el mío, cuyos extremos no he querido puntualizar. Tengo la convicción de que todo esto no es más que para molestar á mí y á mis clientes. ¿Hay alguna ley ó disposición que derogue el artículo 77 del Registro civil? Espero de usted se sirva resolverme esta duda. — E. S.

620. El arancel vigente de los derechos que devengan los médicos forenses y demás facultativos que actúan como auxiliares de la administración de justicia anexo al Real decreto de 13 de Mayo de 1862, establece los honorarios que deben percibir, según la naturaleza del servicio, la base de población, tiempo invertido, etc. Y en la nota 5.ª dice: «Cuando el médico forense tenga que salir de la capital del Juzgado para desempeñar el servicio, le serán abonados sobre los derechos 30 reales por cada medio día y 60 por un día entero.»

En los pueblos rurales, la capital del Juzgado dista de los caseríos ó barrios del distrito municipal en que el facultativo ha de prestar el servicio, 3, 4 ó más kilómetros, necesitando, por lo accidentado del terreno, emplear para recorrer esas distancias, entre ida y vuelta, el medio día, ó muy cerca de él, y en ocasiones más tiempo. Ahora bien: ¿qué se entiende por capital del Juzgado: el barrio ó caserío en que el juez por su comodidad ó conveniencia tiene establecido el Juzgado, que puede ser en uno de los extremos del pueblo, ó la casa Ayuntamiento, que suele hallarse en punto más céntrico? ¿Cómo debe el facultativo graduar sus honorarios cobrando 1 peseta por una simple visita, como por el reconocimiento y certificado de defunción, y así sucesivamente por los demás servicios en las poblaciones menores de 30.000 almas sin atender á la distancia recorrida ó fijar sus honorarios conforme á la tarifa y al tiempo invertido para trasladarse al punto en que ha de llenar el servicio? ¿Los fijará por kilómetros, por medios días ó días enteros y cuál será el punto de partida para contar las distancias en el caso indicado, la capital del Juzgado ó la casa Ayuntamiento? — C. L.

## RESPUESTAS

619. Con arreglo á la obligación 3.ª del art. 2.º del Reglamento vigente de partidos, el médico municipal tiene la de «comprobar y certificar gratuitamente las defunciones que ocurran en el distrito municipal cuando no se hallase organizado en él el servicio de reconocimiento de cadáveres por médicos del Registro civil.»

No quiere decir esto que no deba certificar la defunción el médico de cabecera, sino que, á semejanza de lo que hacen en Madrid y otras capitales los médicos del Registro civil, el médico municipal debe comprobar y certificar la defunción antes de inhumar el cadáver.

620. La *nota* al arancel vigente parécenos que está bastante clara. Por capital del Juzgado ha de entenderse el pueblo en que se halle éste establecido y, por tanto, sólo saliendo de él podrá cobrarse 7,50 pesetas por cada medio día y 15 por cada día entero. No puede fijarse número de kilómetros, sino medios días ó días enteros. Así lo dice la *nota* y á ella hay que atenerse.



## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 715,42; mínima, 704,70; temperatura máxima, 11°,8; mínima, 0°,8; vientos dominantes, NE. y ENE.

Muy pocas son las variaciones observadas en la naturaleza y número de los afectos reinantes durante la última semana. Siguen los padecimientos catarrales y reumáticos dominando de un modo casi exclusivo en sus localizaciones dentro de los órganos respiratorios los primeros, y en las articulaciones los segundos. Las bronquitis y tráqueo-bronquitis superficiales son frecuentes, y las fiebres catarrales por enfriamiento con localizaciones en el aparato digestivo, también son numerosas.

En los niños no se presentan enfermedades con carácter epidémico.

## Crónica.

**Honor a un médico.**— Con sumo gusto publicamos la siguiente carta:

Oviedo, 27 Diciembre 1895.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Mi muy respetable amigo y compañero ilustradísimo: No por inmodestia mía, sino para que se vea que en estos tiempos de positivismo en demasía, aún hay colectividades que premian al humilde que por la humanidad se sacrifica, he de participarle que en la sesión celebrada ayer por el Excmo. Ayuntamiento de Oviedo, se aprobó una moción, que tuve la honra de presentar y apoyar, para que se diera el nombre de Ildefonso Martínez a una calle de esta capital.

Sería hacerle una ofensa si entrara en detalles sobre los méritos que nuestro compañero Martínez tenía; para su recordación. Básteme apuntar que fué erudito y fácil escritor médico, ilustrado director de baños y que estando al frente de los de Buyerres de Nova (en esta provincia) fué llamado por el gobernador para asistir atacados del cólera en la horrible epidemia de 1855, y que en ella sucumbió, víctima de su deber y del afán con que pretendía socorrer con su ciencia a sus pobres clientes.

Siquiera para ejemplo, y por lo que pueda valer en justicia, creo debería usted comunicar esta noticia en su antiguo y siempre bien escrito SIGLO MÉDICO.

Sin otra cosa, se ofrece de usted atento servidor y fiel amigo y admirador q. s. m. b., *Arturo Buylia Alegre.*

**Tribunales para oposiciones.**— La Comisión permanente del Consejo de Instrucción pública ha propuesto los siguientes Tribunales de oposición:

*Fisiología humana, de Cádiz.*— Presidente, D. Adolfo Moreno Pozo. — Vocales, D. José Gómez Ocaña, don Luciano Clemente Guerra, D. Federico Gutiérrez, don Carlos Cortezo, D. Antonio Mendoza, D. Federico Olóriz. — Suplentes, D. Ramón Coll, D. Adolfo Gil, don Adriano Alonso Martínez, D. Eugenio Fernández Méndez.

*Anatomía descriptiva, de Santiago y Zaragoza.*— Presidente, D. Adolfo Moreno Pozo. — Vocales, D. Federico Olóriz, D. Salvino Sierra, D. Mariano Batlle, D. Manuel Iglesias, D. José Ribera, D. Angel Pulido. — Suplentes, D. Juan Barrio, D. Pelegrín Casanova, don José Alabern, D. Joaquín Decref.

*Histología é Histoquímica, de Barcelona.*— Presidente, D. Adolfo Moreno Pozo. — Vocales, D. Santiago Ramón Cajal, D. Leopoldo López García, D. Carlos Cortezo, D. Rafael Ulecia, D. José Alabern, Sr. Del Río y Lara. — Suplentes, D. Juan Bartual, D. Gil Saltor, D. Antonio Mendoza, D. Nicolás Mariscal.

*Clinica de Obstetricia, de Valladolid.*— Presidente, Sr. Marqués del Busto. — Vocales, D. Miguel A. Far-

gas, D. Rafael Mollá, D. Eugenio Gutiérrez, D. Arturo Redondo, D. Francisco Blasco. — Suplentes, D. Manuel Candela, D. Benigno Morales, D. Pedro Calderín, D. Antonio María Cospedal.

*Terapéutica, de Granada.*— Presidente, D. Francisco Cortejarena. — Vocales, D. Benito Hernando, D. Vicente Peset, D. José Antonio Massó, D. Juan Manuel Mariani, D. Mariano Salazar, D. Simón Hergueta. Suplentes, D. Benito Alsina, D. Arturo Velázquez, don Marcelino Gesta, D. Sinforiano García Marsilla.

**Nombramiento.**— Por Real orden del 30 de Diciembre, inserta en el periódico oficial del 31, se nombra médico provisional del Cuerpo de Sanidad Militar, con destino al ejército de la isla de Cuba, al Sr. D. Francisco Herrero y González, residente en Huelva.

**Nuevo Tribunal.**— El Tribunal que ha de juzgar en Barcelona los ejercicios de oposición á las plazas de médicos segundos del Cuerpo de Sanidad Militar, ha quedado constituido del modo siguiente:

Presidente, D. Pedro Gómez y González; vicepresidente, D. José Cortés y Gil; vocales, D. Ernesto Bach y Delprat, D. Enrique Sánchez Manzano, D. Jaime Bach Cortadellas, D. Abilio Saldaña y Villar; secretario, D. Manuel Martín Salazar, y suplentes, D. Andrés Zardoya Garcés y D. Máximo Martínez y Miralles.

**Curso de gastropatías.**— En cuanto terminen las vacaciones, continuará el ilustrado médico Dr. Marín Perujo las lecciones de gastropatías en el salón de grados de la Facultad de Medicina de esta corte, todos los martes y sábados, á las cuatro de la tarde.

**Congreso español de oto-rino-laringología.**— Se ruega, tanto á los médicos especialistas en oto-rino-laringología como á los demás profesores aficionados á esta especialidad, residentes en Madrid, se sirvan concurrir al local del Colegio Médico de esta corte, mañana 6 del corriente Enero, á las tres de su tarde, para proceder á la designación de los individuos que han de constituir la Comisión organizadora del *Primer Congreso español de oto-rino-laringología*.

Por el Comité iniciador del proyecto, *Dr. Rafael Fornes.*

1.º de Enero de 1896.

**Las tarjetas.**— Se están distribuyendo las nuevas tarjetas para el suministro de medicamentos en las farmacias militares de esta corte, y es de esperar que tan sólo se entreguen á los que á ellas tienen derecho.

Y esperamos nosotros más: esperamos que con esas tarjetas se suministren solamente medicamentos á las familias de los jefes y oficiales del ejército, evitando que las utilicen otras personas ajenas á la milicia y que, por tanto, no tienen derecho al mentado suministro.

Evitarianse así grandes abusos que perjudican extraordinariamente á los farmacéuticos que ejercen la profesión en Madrid.

Nuestra petición no puede ser más modesta ni más arreglada á justicia.

**Sea enhorabuena.**— Por Real orden del 26 de Diciembre, inserta en la *Gaceta* del 30, se concede al médico mayor de Sanidad Militar Dr. D. Jerónimo Pérez Ortiz la cruz de segunda clase del Mérito militar con distintivo blanco, pensionada con el 10 por 100 del sueldo de su actual empleo, hasta su ascenso al inmediato, por su obra *Cirugía de urgencia*.

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102 y Ronda de Valencia, 8.

**Teléfono 552**



# EL SIGLO MEDICO

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 ALVAREZ, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

**D. MATÍAS 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.  
PROVINCIAS: 4 pesetas trimestre;  
3 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

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

JARABE  
y  
Pasta de

**AUBERGIER**  
con Lactucarium

**TOSSES, Constipados, Bronquitis**

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las *Afecciones* de los *Pulmones* y de los *Bronquios*, calma la *Tos* y suprime el *Insomnio*.  
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Cloud, PARIS. En todas las Farmacias.

**INYECCION** REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA  
Contra los **FLUJOS**.  
No CAUSA IRRITACION NI DOLOR.  
Exijase la Firma de **RAQUIN**  
Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.

**RAQUIN**

FU...OUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacia

**GOTA** TODAS SUS COMPLICACIONES  
CURADAS POR LAS **PILDORAS Y POLVOS**  
**SUPRESION** **LARTIGUE**  
en 24 horas  
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE EXITO

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

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

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

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

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

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

*Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.*

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

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

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

**CARNE, HIERRO y QUINA**

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

**VINO FERRUGINOSO AROUD**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

Por mayor, en París, en casa de J. FERRÉ, Farm.º 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Los pagos han de ser adelantados.

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



## VACANTES

La de médico-cirujano de Serracín y sus anejos Muyo y Becerril (Segovia), distante el que más 2 kilómetros de la matriz. Dotación 300 pesetas la titular y 1.700 por iguales, pagadas puntualmente por trimestres vencidos. Se compone el vecindario de 150 vecinos. También se dará al agraciado casa capaz, estará libre de todas las cargas vecinales, y percibirá paja y pasto de buenas praderas para una caballería. Solicitudes hasta fin del corriente al alcalde D. Nicolás de Grado.

Datos acerca de esta vacante: El partido, aunque de dotación pequeña, es de poco trabajo, pagan bien en él, y las gentes son muy nobles y sencillas en su trato. El compañero que renuncia la plaza lo hace por imposibilidad en el ejercicio, pues está semi-ciego desgraciadamente.

— La de id. id. de Judes (Soria) y sus anejos Chaorna y Codes, distantes 7 kilómetros de buen camino. Dotación 100 pesetas por la asistencia de las familias pobres y 260 fanegas de trigo puro y 50 de común por los vecinos pudientes, cobradas en la siguiente forma: 200 fanegas de trigo puro Judes, 60 id. Chaorna y 50 id. de común Codes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José Martínez.

— La de id. id. — por traslado — de Beteta (Cuenca) y pueblos que constituyen el partido en número de 7. Dotación 500 pesetas por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Alejandro de la Sierra.

— La de id. id. de La Alameda (Soria). Hab. 382. Dotación 50 pesetas por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Esteban Muñoz.

— La de id. id. de Chilches (Castellón). Hab. 617. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres. El facultativo podrá contratar libremente con las familias acomodadas. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Francisco Mies.

— La de id. id. de Puerto de San Vicente (Toledo), partido judicial de Puente del Arzobispo. Hab. 471. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 15 familias pobres y aparte las iguales con 140 vecinos acomodados. Las solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Crisanto Carreras.

— La de id. id. de Castrejón de la Peña (Palencia). Hab. 1.301. Dotación 100 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, pudiendo contratar el profesor libremente con 300 familias pudientes, que pagarán 300 fanegas de trigo. El agraciado pondrá por su cuenta un practicante. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Felipe Narganes.

— La de id. id. de Peralveche (Guadalajara). Habitantes 418. Dotación 200 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Jerónimo López.

— La de id. id. de Escamilla (Guadalajara). Habitantes 579. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 150 fanegas de trigo y 250 pesetas por las familias acomodadas. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Fermín Segura.

— Las de id. id. de los distritos de Infesto, Beloncio y Sevárez (Oviedo). Las plazas son tres, dotadas cada una con la cantidad de 1.404 pesetas, pagadas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Laureano Noriega.

— La de id. id. de Trigueros (Ávila). Hab. 4.930. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Manuel de Ortas.

— La de id. id. de Hoyuelos (Segovia) y su anejo Laguna Rodrigo. Dotación 400 pesetas por la asistencia de 7 familias pobres, más 125 para casa, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Leoncio Bartolomé.

## CORRESPONDENCIA <sup>(1)</sup>

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

D. José María Zubirí. — Remitidos los números que pide y contestado particularmente.

D. Manuel Martínez Díaz. — Pagado el tercer plazo de la BIBLIOTECA.

D. Eustasio Manzano. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Florencio de la Peña. — Id. SIGLO fin Noviembre del 96.

D. Joaquín Bagán. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 96.

D. Luis Gómez Aznar. — Recibido el importe del *Madinaveitia*.

D. José Castroverde. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; conformes.

D. Eladio San José Fernández. — Recibida su carta.

D. Plácido Escribano. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Francisco López Elizagaray. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Dámaso Rivera. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Salvador Sanchiz. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.

D. Emeterio Galilea. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Indalecio Baena. — Suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre del 96.

D. Calixto Landera. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; se hará lo que indica.

D. Manuel Caballero (Bayona). — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 96; pagadas las obras que se le enviaron el 18 Diciembre.

D. Arturo de Vicente Rodrigo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Enrique Marqués Díaz. — Recibida su carta; tiene usted pagado hasta fin Diciembre del 95.

D. Vicente Domingo. — Gracias mil; remitido el número que pide día 28 de Diciembre.

D. Javier Blanco. — Conformes; remitido el número que pide día 28 de Diciembre; cambiadas las señas.

D. Bonifacio Ramírez. — Remitido el tomo III de *Materia Médica*, encuadernado, por segunda vez día 28 de Diciembre.

D. Francisco Reig Pastor. — Suscrito y pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 96.

D. Manuel Sanz García. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Tomás García Terradillos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Agustín María de Obieta. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. José Barra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 96.

D. José Calvo Romero. — Id. SIGLO fin Junio del 96.

D. Francisco León Sotelo. — Recibida su carta del 19 Diciembre con la letra; entregadas al Sr. Clausolles 9,75 pesetas, cuyo recibo obra en nuestro poder.

D. Marco Antonio Díaz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Aurelio Cuenca. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Ignacio Martínez. — Id. id.

D. Federico Oñate. — Id. SIGLO fin Junio del 96, y remitidos todos los números día 31 Diciembre.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

TRAITÉ DE CHIRURGIE CLINIQUE ET OPÉRATOIRE, par A. Le Dentu, professeur de clinique chi-

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



## Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

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

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

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

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

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

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

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, 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 baratura.

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

**Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.**

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

## ACEITE PURO de HÍGADO de BACALAO de G. IGLESIAS

PRODUCTO ESCOGIDO Y DE LA MEJOR PROCEDENCIA  
SE TOMA SIN REPUGNANCIA POR EL OLOR Y SABOR AGRADABLES  
QUE POSEE

**Frascos de 2 y 3,50 pesetas.**

Se vende en las Farmacias y Droguerías. — Depósitos: Plaza de Santo Domingo, 9, Madrid, y almacenes de específicos.

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas  
Afecciones del Corazón,  
Hydropesias,  
Toses nerviosas;  
Bronquitis, Asma, etc.

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

## Gragas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

## Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Soc. de F.ª de París

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

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO  
que se conoce, en pocion ó  
en inyeccion hipodérmica.  
Las Grageas hacen mas  
fácil el labor del parto y  
detienen las pérdidas.

## EL APIOL de los Dres JORET y HOMOLLE regulariza los MENSTRUOS

## AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulacion, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumatismales del corazón. Hipertrofia cardiaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace mas de 20 años con los

## GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D.ª PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL (0,001 m/m por Gránulo).  
Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.  
DÓISIS: 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA

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



## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS



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.

GLICEROFOSFATOS

## Fosfato vital

de JACQUEMAIRE

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

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

1<sup>a</sup> SOLUCION GASOSA } CON BASE DE CAL:  
2<sup>a</sup> GRANULADO }  
3<sup>a</sup> GRANULADO, CON BASE COMPUSTA:  
4<sup>a</sup> SOLUCION INYECTABLE, CON BASE DE SODA.

## ACEITE HOGG



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

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

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

## EMULSION HOGG



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

DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA  
son curadas con la

## FUCOGLYCINA DEL D<sup>r</sup> GRESSY

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

LE PERDRIEL et C<sup>ia</sup>, Paris.

## JARABE y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE  
Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 4 h. antes ó 2 h. después de la comida.  
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

## Granulos de Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

## ESTROFANTUS

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

GRANULOS DE CATILLON

á 1/10 Milligr. de **ESTROFANTINA** CRIST

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.  
Paris, 3, B<sup>a</sup> St-Martin, y buenas Farmacias.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN  
IMPÉRATRICE  
PRÉCIEUSE  
DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.  
Aperitivas, muy digestivas.  
Afecciones del estómago.  
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.  
Afecciones del hígado, de los riñones,  
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomendadas en gusto agradable; una botella por

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Ron per las dos puntas de la Ampolla, recoger  
el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

## Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curacion 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, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente  
aun en los países cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**

DE **BOISSY**

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

Deposito en PARIS: 2, Plaza Vendome.



## Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

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

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

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

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

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

Cada **frasco** debe llevar nuestro **sello de garantía**.

**PARIS: Farmacia YVÓN y BERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.**  
Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

## Elixir YVÓN

**POLIBROMURADO**

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

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

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

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE

### DE HIPOFOSFITO DE CAL

### DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

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

— **Precio: 4 francos en Francia.**  
**SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS**

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



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

**ALOES 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 **LERO** y PRINCIPALES FARMACIAS.

## LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLENORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES**

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

**PILDORAS e Inyeccion de**

**KAVA**

**DEL DOCTOR FOURNIER**

Exigir 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

## JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, **CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS**, y en todas las Farmacias

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

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos o rebeldes: **Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis**, así como el **Linfatismo**, la **Escrófulosa** y la **Tuberculosis**. En Paris, Casa **J. FERRÉ, F.<sup>co</sup> 102, rue Richelieu**, S.<sup>re</sup> de **BOYVEAU-LAFFECTEUR**, y en todas las Farmacias.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al **CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO**

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**,

las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

**L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS** y principales Farmacias de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## HIERRO QUEVENNE

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

## Peptona Collas

PREPARADA CON LA

**Pepsina Boudault.**

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La **Peptona Collas** es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La **Peptona Collas** representa, como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

Farmacia **COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS**



rurgicale à la Faculté de Médecine de Paris, chirurgien de l'hôpital Necker, membre de l'Académie de Médecine, et Pierre Delbet, professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris, chirurgien des hôpitaux.

Vient de parattre: Tome I. — *Pathologie générale chirurgicale. — Contusions et plaies*, par H. Nimier. — *Complications des traumatismes*, par A. Ricard. — *Phlegmons et septicémies*, par J.-L. Faure. — *Maladies générales et traumatismes*, par A. Ricard. — *Brûlures et froidures*, par A. Le Dentu. — *Gangrènes, ulcères, fistules*, par C. Lyot. — *Maladies et difformités des cicatrices*, par C. Lyot. — *Tuberculose et abcès froids*, par A. Le Dentu. — *Charbon et pustule maligne*, par C. Lyot. — *Actinomyose*, par Brodier. — *Néoplasmes*, par P. Delbet. — *Maladies de l'appareil tégumentaire*, par J.-L. Faure, 1 volume in-8 de 822 pages avec 64 figures, 12 francs.

Le *Traité de Chirurgie, clinique et opératoire* sera publié en 10 volumes in-8 de 800 pages chacun, illustrés de nombreuses figures, paraissant tous les 3 mois. Le prix de la souscription est réduit à 100 fr. à forfait pour les souscriptions qui seront adressées directement à MM. J.-B. Baillière et fils (19, rue Hautefeuille, près du boulevard Saint-Germain, à Paris) avant fin Septembre.

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

**CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR**

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

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

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

## HIERRO Y MANGANESO

PEPSINA Y PANCREATINA

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

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

VEGETALES TÓNICO-AMARGOS

## FOSFATO DE CAL

## GARGANTA.

**Pastillas de menthol y cocaína Caruana.** — Curan las faringitis, irritación, catarros, tos, y en general todas su afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greda, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

## APARATO ATMIATRICO Valenzuela.

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etcétera, etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y de más enfermedades del pecho. Administración del oxígeno. — Folletos explicativos gratis.

Desengaño. 10 cuadruplicado Madrid

MIL PESETAS

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

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

## SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

**Catorce años de éxito.** Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 18, Madrid, y principales de España.

**Citrato de Cafeina**  
Granular efervescente  
de Villegas Fr. 2'50 ptas.  
Pl. Ángel 16-Alcalá 88

**Citrato de bismuto**  
Granular efervescente  
de Villegas Fr. 4'00 ptas.  
Pl. Ángel 16-Alcalá 88

**Piperazina Villegas**  
Granular efervescente  
Frasco 4 pesetas  
Pl. Ángel 16-Alcalá 88

**Magnesia Villegas**  
Granular efervescente  
Frasco 5 reales  
Pl. Ángel 16-Alcalá 88

**Sacarina Villegas**  
Cura la Diabetes  
Plaza del Ángel 16.

**Hemoglobina Villegas**  
Cura la Anemia  
Fr. 4'00 Pl. del Ángel 16



## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

**A. COIPEL**

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

**DE RAMÓN A. COIPEL**

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

## HELENINA

**GOTAS CONCENTRADAS**

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

# LAS PASTILLAS

DE BONALD

## Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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



MARCA DEPOSITADA

PRIMERA CASA EN OBJETOS

DE

## CURA ANTISÉPTICA

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

(SUCURSAL DE LA MISMA CASA DE HAMBURGO)

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

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

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

# Bronquitis, Catarros, Tisis

**CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA**

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

FRASCO 12 reales

Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona

y principales farmacias

**EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA**

DE MAYA

**EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL**





# VINO NOURRY YODOTÁNICO

*El mejor medio de administrar el Yodo.*

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

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

**LINFATISMO, ANEMIA  
AMENORREA  
ENFERMEDADES PULMONARES**

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

## Licor del Dr. LAVILLE Gota

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

F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR : En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

**REUMATISMOS**



## Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la **tos** se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Queremos hablar del **Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux**, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(*Journal des Connaissances Médicales*).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el **Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux** es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sinó el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de : **Pectoral por Excelencia**.

(*Avenir Médical*).

**Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.**

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.