

# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** El cólera. — La ley de Sanidad. — Precaución plausible. — **Sección de Madrid:** Justicia, y no por mi casa. — Secreción constante de jugo gástrico. — La estadística de las inculaciones vaccínicas. — Resumen del Observatorio Meteorológico de Madrid. — **Sección profesional:** Asociación general de médicos y farmacéuticos. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Tratamiento de la forunculosis. — II. Contribución al estudio de la tos auricular. — III. Irrigaciones calientes del intestino grueso. — IV. Tratamiento de la blenorragia por los lavados de la uretra con una solución de nitrato de plata ó de permanganato potásico. — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Variedades:** Realidades sanitarias. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica** — **Vacantes.** — **Correspondencia.** — **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### EL CÓLERA. — LA LEY DE SANIDAD. — PRECAUCIÓN PLAUSIBLE

La epidemia colérica sigue preocupando justificadamente la atención de los médicos, de los Gobiernos y de todo el mundo. Los periódicos franceses han desistido por fin de su inexplicable é inútil terquedad de negativa, y omiten el adjetivo *nostras*, que resultaba insostenible desde el punto de vista científico, como lo habían ya comprendido sus sabios médicos y microbiólogos, que, aunque con reservas impuestas por las exigencias interesadas de sus compatriotas, no han defendido nunca aquel contrasentido inverosímil del *cólera nostras contagioso y propagable*.

El anuncio de los casos aparecidos en Tours debe fijar la atención de nuestro Gobierno para, en caso de que se confirmen, proceder ya á las precauciones sanitarias de la frontera: significaría esto que el único aspecto tranquilizador de esta epidemia, la poca difusibilidad, iba desapareciendo, y su conducta de previsión estaría por todo extremo justificada á los ojos de todo el mundo, mientras que su descuido le haría incurrir en positiva responsabilidad ante nuestro país. Hemos dado ya pruebas sobradas de sensatez y circunspección; no llevemos éstas hasta la imprevisión peligrosa y el abandono culpable. La cifra de defunciones confesadas por Proust en su último informe ha sido de 445; y en sitios tan céntricos de París como la calle Lafayette y el faubourg Montmartre han ocurrido casos fulminantes.

\*  
\* \*

La Comisión nombrada por el Consejo de Sanidad para redactar las bases pedidas por el Gobierno para la nueva ley de Sanidad, ha celebrado ya dos reuniones, y se propone no aprovechar las vacaciones estivales que todo el mundo se permite, para

que no quepa la menor disculpa de retraso en la realización del ansiado pensamiento. Propónese la Comisión hacer un resumen de la forma como en los países más cultos están resueltas las complicadas cuestiones que encierra el problema administrativo-sanitario, y llevando á su interpretación el criterio que le inspire el conocimiento de las necesidades de nuestro país, redactar las bases de una ley concreta y breve, en la que encuentren fundamento los reglamentos orgánicos especiales.

A nuestro compañero de Redacción el Dr. Cortezo le ha cabido la honra de ser nombrado ponente de la Comisión, y podemos afirmar que no levantará mano para que el proyecto esté corriente al abrirse las Cortes.

\*  
\* \*

Á consecuencia de los telegramas que días pasados se recibieron en Madrid, y según los cuales un buque inglés llegado á Malta había presentado casos de cólera á bordo; teniendo en cuenta las razones de proximidad y de relaciones fáciles con nuestras costas mediterráneas desde aquella isla, directamente é indirectamente por las de Italia, Francia y por Gibraltar, el ministro de la Gobernación ha renovado á los puertos del litoral de Levante las instrucciones de precaución que ya tenía dadas, y ha dispuesto que se organice en La Línea una inspección análoga en personal y material á las que se han organizado en Irún y en Port-Bou.

DECIO CARLÁN.

## MADRID 7 DE AGOSTO DE 1892

### JUSTICIA, Y NO POR MI CASA Ó IMPARCIALIDAD FRANCESA

Un periódico al que siempre hemos estimado como sensato, ilustrado y serio, que figura á la cabeza de los más leídos entre los numerosos que constituyen la Prensa médica francesa, *Le Progrès Médical*, publicó en su antepenúltimo número un suelto, párrafo ó artículo, según se le quiera llamar, tan injustificado como inexplicable, ocupándose de la conducta del Gobierno español respecto á Francia con motivo de la epidemia de cólera que en París y sus alrededores se ha presentado.

La esencia del artículo es la siguiente: el Gobierno español, deseoso de tomar una revancha contra Francia por las precauciones que ésta adoptó respecto á España en el año 1890, ha aprovechado la primera ocasión que se le ha presentado y, cegado por el ansia de las repre-



salías, ha interrumpido las comunicaciones con su Nación amiga, fiándose en los consejos de unos delegados que ha enviado á París y que sin enterarse de nada han coadyuvado á la decisión imprudente de su Gobierno.

¡Cómo será de ligera, infundada y... francesa la acusación, cuando el mismo periódico pone una nota al pie diciendo que ninguna de las medidas de que habla se ha tomado! Es decir, que habla por hablar, por falta indudable de original más sustancioso con que entretener á sus lectores, pues en España, cuando damos una noticia equivocada y lo sabemos antes de salir el número de la imprenta, lo que hacemos es retirarla, mejor que desmentirla por nuestra propia mano y á su pie mismo; pues otra cosa es pecar á sabiendas contra la buena fe, la verdad y la confianza del público. Nadie puede responder de no equivocarse, pero de lo que tienen deber de responder las personas formales, es de no decir á un mismo tiempo que las cosas son blancas, salvo que son negras.

Si con asuntos tan respetables como la libre comunicación de dos países amigos (*malgré certains journa listes d'été*), se pudiera jugar, nada hubiera sido más disculpable que la supuesta revancha del Gobierno español contra el francés. Recordemos los hechos.

El 18 de Junio de 1890 nadie podía saber, más que por telegramas oficiosos de la Prensa noticiara española, que en Puebla de Rugat hubiesen ocurrido casos que se pudieran calificar de coléricos; pues bien, sin más datos positivos que éstos, el Gobierno francés cerraba su frontera á los frutos de España y montaba una inspección sanitaria en su frontera, en la misma fecha en que salían de Madrid los comisionados del Gobierno español para Valencia, encargados de dictaminar si la epidemia era ó no de cólera, y si podría temerse su esparcimiento y propagación por la Península.

Esto no era precipitación, esto no era obrar por impresión impremeditada: en cambio, lo que ahora hace España, eso sí es para *Le Progrés Médical*, por fortuna sólo para él, apresuramiento y deseo de represalia.

¡Deseo de represalia, cuando España comienza por *enterarse*, enviando personas competentes que la informen formalmente del carácter é índole de la epidemia! ¡Cuando mediante el informe de sus delegados sabe que la EPIDEMIA DE PARÍS Y SUS ALREDEDORES ES DE CÓLERA ASIÁTICO EPIDÉMICO; pero le basta oír de ellos que su marcha no es invasora y que su contagiosidad no se ha demostrado más que hasta la *segunda generación* de cada foco, para limitarse á tener aparatos y personal en la frontera, observando la epidemia, para en su día poner en función las precauciones que estime necesarias!

¡Si esto es justicia, venga Dios y véalo!

Hubiéramos querido nosotros ver lo que los señores franceses hacían si en Madrid y sus arrabales hubiesen muerto 440 personas de cólera, aunque los madrileños gritáramos que era *nostras* y que se debía al agua del Manzanares. Pues no digamos si además se hubiesen presentado casos á 80 y á 200 kilómetros, como allí ha sucedido.

Lo que ha hecho el Gobierno español ha sido confiar, y hasta ahora no tiene por qué arrepentirse de ello, en

la pericia de sus comisionados, y como en la Puebla de Rugat le dijeron « existe el cólera, pero se propagará poco, por índole especial de esta epidemia », y con efecto sucedió así, ahora, al decirle las mismas personas lo mismo respecto al de París, espera en *observación armada* que también esta vez se compruebe el pronóstico.

¿Hubieran sido capaces los franceses de lo mismo? Dígalo el *acertado* dictamen del cólera *nostras* de Marsella y Tolón, que luego infestó toda Europa, y dígalo la clausura de la frontera en la pseudo-epidemia de 1890, en que el azote no se acercó *con cien leguas* á su frontera.

DR. PRIETO.

#### SECRECIÓN CONSTANTE DE JUGO GÁSTRICO

(ENFERMEDAD DE REICHMANN Y RIEGEL)

por el Dr. MADINAVEITIA

##### V

*Tercer caso clínico. — Secreción constante de jugo gástrico y dilatación gástrica.*

La historia de esta enferma es muy interesante. Es una mujer de cuarenta años, casada y sin antecedentes de ninguna especie que se relacionen con su padecimiento gástrico; se dedica á las labores de su casa y ha tenido una posición que le permitía seguir las prescripciones facultativas. Hace once ó doce años que empezó á sentir dolores de estómago que se irradiaban hacia el tórax y el vientre, pero no puede precisar si se calmaban ó no con la ingestión de alimentos. Al año siguiente empezó á tener vómitos bastante frecuentes de líquidos amargos, y á veces salía con el líquido todo lo que había comido. Unas veces tenía mal olor lo que vomitaba, y otras no. El sabor amargo era reemplazado muchas veces por el ácido. Eructaba mucho, y algunas veces olía muy mal. No le ha molestado mucho la pirosis, pero algunas veces sentía ligero ardor á lo largo del esófago y en las fauces. No tuvo estreñimiento hasta que empezó á vomitar con frecuencia, pero desde entonces está tan estreñida, que pasa seis ú ocho días sin defecar. Desde el principio de su enfermedad ha tenido poco apetito.

Desde hace seis ó siete años vomita á veces una cantidad enorme de líquido y el alimento que ha tomado el día del vómito y el anterior. Hace cuatro ó cinco años le ocurrió un accidente que le llamó extraordinariamente la atención: vomitó una noche media escupidera, y al encender la luz para volver á vomitar vió con asombro que se había llenado hasta los bordes de un líquido mucho más espumoso del que ella arrojó. Después de encender la vela echó el fósforo encendido á la escupidera, y se produjo una detonación tan fuerte que despertó á todos los de la casa. Alarmada con esto, se puso en cura con varios compañeros, que la asistieron mejor ó peor, y siguió con alternativas de mejoría y empeoramiento hasta hace dos años, que tuvo la desgracia de caer en manos de uno que se llama médico, pero que no merece serlo, el cual tuvo valor suficiente para ordenarle un vomitivo diario (unas veces la ipecacuana y otras el tártaro estibiado) por espacio de



ocho meses. Al cabo de ese tiempo recurrió á mí, en el estado de debilidad y agotamiento propios de un tratamiento tan irracional. Su color pálido-terroso, sucio, su demacración y los vómitos continuos habían hecho pensar á un compañero en el carcinoma, pero la fecha del padecimiento y el modo de ser del vómito desde hace ocho años hablaban en favor de una dilatación gástrica, dependiente de cualquier otro origen. Por palpación y percusión no se obtuvo ningún dato de interés. No se le hizo la succión porque no concedemos ningún valor al célebre *clapotement*, que ha conducido á tantos errores de diagnóstico. Se le mandó tomar el té con pan el primer día de consulta, y al extraerlo con la sonda al cabo de una hora obtuvimos más de 1 litro de un líquido de color oscuro (achocolatado), mezclado con los restos de alimentos de la cena y aun de la comida del día anterior. Entre estos restos había sustancias albuminoideas (trozos de carne y de clara de huevo) y amiláceas (pan, fideos comidos veinte horas antes, etcétera). Introdujimos en el estómago cerca de 3 litros de agua antes de que la enferma sintiera sensación molesta de plenitud, y tanto la inspección como la palpación demostraron que el estómago descendía en el lado derecho hasta cerca de la espina iliaca superior, y en el izquierdo hasta cuatro traveses de dedo por debajo de la línea umbilical.

Con estos datos era indudable la existencia de la dilatación gástrica, y para ver cómo marchaba el quimismo estomacal analizamos lo que habíamos obtenido por medio de la sonda.

Se había dividido el contenido de la vejiga en las tres capas propias de estos estados. La superior espumosa, la media líquida, y la inferior formada de los restos alimenticios. Por las reacciones colorantes se demostraba la presencia del ácido clorhídrico en gran cantidad, y la acidez total llegaba á 115. Se volvió á medirla después de separar los elementos ácidos que no dependieran del ácido clorhídrico (por los procedimientos que indicaremos en el trabajo próximo), y se obtuvo una acidez casi igual, puesto que llegaba á 110. Con arreglo al título de nuestra solución resultaba 4,1 por 1.000 de ácido clorhídrico. Todos los demás datos concordaban con esta ectasia asociada á la hiperclorhidria, y el mucho moco demostraba la existencia del catarro. La gran cantidad de peptonas y propeptonas junto á sustancias amiláceas y albuminoideas sin digerir indicaban la lentitud de la absorción y la paresia muscular.

Después de demostrada la existencia de la ectasia y de la hiperclorhidria, quisimos ver si había ó no secreción constante de jugo gástrico, para lo cual le lavamos el estómago por la noche. Á la mañana siguiente obtuvimos en ayunas 320 gramos de un líquido amarillento verdoso, que filtró bastante despacio, que tenía mucho moco y que dió una acidez clorhídrica de 60 (2,3 por 1.000). Las reacciones colorantes estaban muy acentuadas, y la reacción del biureto demostraba la falta de productos de digestión albuminoidea, puesto que no cambió el color azul del sulfato de cobre.

Con estos datos era indudable que la enferma tenía

una dilatación gástrica enorme, secreción constante de jugo gástrico é hiperclorhidria. El color amarillo verdoso del líquido obtenido en ayunas, sin esfuerzos de vómitos muy grandes, nos indica que el píloro está perfectamente permeable, y la falta de todo tumor apreciable y la historia de la enferma parece que nos hacen desechar la idea de obstrucción pilórica dependiente de tumor ó de retracción cicatricial consecutiva á úlcera. ¿Á qué se debe en este caso la dilatación gástrica? Siguiendo las ideas de Riegel se explicaría todo muy bien partiendo de la secreción constante con hiperclorhidria, que existiría en este caso desde hace once años. Al encontrarse los alimentos amiláceos, á su llegada al estómago, con un jugo hiperclorhídrico, se detiene la amilolisis, y después que llevan cierto tiempo estancadas, se desarrollan gases á sus expensas; estos gases tienden á distender las paredes del estómago, que se hallan algo alteradas por efecto de la hipersecreción. Aumentando todo esto de día en día, se podría explicar el desarrollo de gases, que en este caso ha sido tan notable, y la dilatación enorme, sin estrechez del píloro; pero para esto necesitamos saber si la secreción constante ha precedido ó no á la dilatación, y á falta de observaciones regulares hechas antes de que viniera á nuestra consulta, hemos procurado fijarnos bien en todos los detalles de los primeros años de padecimiento, y vemos que no concuerdan con los datos que se asignan á la enfermedad de Reichmann, y se parecen más al tipo del catarro gástrico crónico. La existencia actual del estado catarral de la enferma, demostrada por la gran cantidad de moco que se obtiene, y el hecho de que en los materiales del vómito haya, no sólo sustancias amiláceas sin digerir, sino también sustancias albuminoideas intactas, indica que nos hallamos frente á uno de esos casos avanzados y complicados en que hay algo de todo y en que es imposible establecer el orden correlativo en que se han presentado las diversas alteraciones, para saber cuál ha podido provocar la aparición de las demás. Cualquiera de sus alteraciones, catarro, hiperclorhidria ó secreción constante de jugo gástrico, puede ser causa ó efecto de las demás, porque puede conducir á la dilatación gástrica, que hay en esta enferma. Es indudable que lo que domina la escena en este caso es la enorme dilatación gástrica, y al anotar su diagnóstico la he denominado así desde el primer día.

Fundado en el diagnóstico citado le instituí un tratamiento racional: lavado diario, en ayunas, con alcalinos, régimen albuminoideo exclusivo, y los alcalinos para después de las comidas. Mejoró notablemente en pocos días, pero como la dilatación suya es incurable, empeoró de nuevo en cuanto abandonó el lavado y empezó á comer de todo. En vista de que no podía seguir comprando leche la tuve dos meses en el hospital en la sala del Sr. Cisneros (por no tener yo sala de mujeres), y mejoró bastante. Se le ha hecho el masaje, y en cuanto tengamos ocasión la someteremos á la electricidad. Cuando se lava el estómago, se somete á un buen régimen y toma los alcalinos y 1 gramo diario de tintura de nuez vómica, se siente tan bien que se cree comple-



tamente curada, y siempre comete algún exceso que le ocasiona nuevos trastornos.

Hace un año que la tenemos en tratamiento, y aun va de vez en cuando á nuestra consulta.

Hemos visto otros varios casos complejos en que la secreción constante se asocia al catarro, á la úlcera clásica de Cruveilhier, etc., pero creemos que basta con el citado para demostrar que cuando se nos presenta un enfermo que tiene secreción constante de jugo gástrico y dilatación, catarro ó úlcera, es imposible decidir cuál es la alteración primitiva, en la inmensa mayoría de los casos.

#### LA ESTADÍSTICA DE LAS INOCULACIONES VACCÍNICAS

Es sensible por demás que en un país como el nuestro, donde tanto se escribe y se legisla para reglamentar cualquier servicio, se observe alguna discordancia entre las disposiciones que han de contribuir á la consecución del objeto principal, muchas veces aun en los detalles más sencillos, pero también muy importantes, como son aquellos de los cuales nos vamos á ocupar.

Dice el art. 4.º del real decreto del 18 de Agosto de 1891, dictando medidas para combatir la epidemia variolosa: «Á partir de la publicación del presente decreto, todos los Ayuntamientos quedan obligados á abrir y llevar un registro, en el cual consten la fecha, el nombre, edad y vecindad de cada uno de los vacunados en el término de cada Municipio, para lo cual el médico vacunador, y por medio de relaciones suscritas por el mismo, debe comunicar estos datos á la Secretaría del Ayuntamiento. Dichas relaciones, después de trasladados los datos al registro correspondiente, se conservarán por tiempo de un año (1) como justificantes que la autoridad superior puede reclamar, y que deberán exhibirse en las visitas de inspección que por la misma se determinen.»

Para el debido cumplimiento del artículo copiado y del 6.º, en que previene que: «Durante los quince primeros días de Enero y Julio de cada año, los alcaldes formarán y remitirán al gobernador civil de la provincia un estado-resumen de las vacunaciones y revacunaciones efectuadas en el semestre anterior,» ha distribuido la Dirección general de Beneficencia y Sanidad á los gobernadores, para que éstos á su vez lo hagan á los Municipios (2), unos modelos impresos, á los que han de ajustarse para llevar la estadística de las inoculaciones vaccínicas, y señalados con los números 1 A y 2 A. El primero para satisfacer las necesidades del art. 4.º, y el segundo para las del 6.º.

El estado-resumen, ó sea el designado con el número 2 A, se aviene exactamente con lo prevenido, y aun se excede en los datos que de él se obtienen; disculpable circunstancia por recaer en beneficio del resultado estadístico y para bien de los estudios de la Ciencia sobre el particular. Pero es el caso que para hallar los totales que en este resumen se piden no es suficiente, á nues-

tro entender, el estado-relación señalado con el número 1 A, como así se pretende, y aquí estriba el error é infructuoso el deseo de que aparezcan con exactitud todos los datos que se solicitan — con tan buen acuerdo — en el estado-resumen, modelo núm. 2 A.

En este último hay que consignar el número total de los adultos y niños, distinguiéndolos en varones y hembras que han sido vacunados y revacunados, y de éstos y de aquéllos los *con resultado* y los *sin él*, con separación también de adultos y niños, de varones y hembras, teniendo el referido estado dos casillas más para determinar la procedencia del virus y las observaciones que el médico crea necesario consignar.

El estado no puede ser más sencillo y, dada su sencillez y lo que el real decreto exige, más pródigo en datos provechosos.

Para que por las Secretarías de los Ayuntamientos puedan obtener aquellos antecedentes, se les ha entregado á los médicos vacunadores un modelo impreso que decíamos antes, señalado con el núm. 1 A, dispuesto en forma de estado y con casillas para los datos siguientes: *Nombres de los vacunados; adultos; niños* (subdividiendo estas dos últimas en *varones y hembras* para cada una de ellas; *total; vacunados por primera vez; revacunados* (subdividiéndose unos y otros en *con resultado y sin él*); *pústulas obtenidas; vacunación directa ó humanizada; procedencia del virus* (determinando si procede del Instituto del Estado ó de otros provinciales ó particulares).

No vamos á hacer una crítica científica y fundamental de las razones que se hayan tenido en cuenta para exigir estos datos y no otros, ó aun más, como pudiera haberse hecho, ya puesto á ello; pero ni es nuestro objeto, ni nos consideramos aptos para esto. Nosotros aceptamos lo hecho en la forma que se nos presenta; mas ¿por qué no han de concordar los impresos referidos entre sí y ellos con el real decreto que los obligó á salir á luz, haciéndolos con sus rotulaciones propias y adecuadas?

El estado núm. 1, que es el que vamos á analizar y que merece nuestras desautorizadas censuras, se titula: *Inoculaciones practicadas durante el... semestre del año 189...*, denominación que no nos lleva al conocimiento, como debiera ser, á qué inoculaciones se va á referir hasta tanto no dirigimos la vista á los distintos casilleros. En su primera casilla, que dispone del espacio necesario al objeto, se lee: *Nombres de los vacunados*; y no habiendo otra para los nombres de los revacunados, ¿qué motivo habrá existido para no titular esta casilla *Nombres de los inoculados*, si éstos han de distinguirse luego en *vacunados* y en *revacunados*? Sin duda para no tener al lector más tiempo suspensa su atención sin saber de qué inoculaciones se trataba.

Ya aquí se echa de menos que ni en la cabeza del estado, ni en ningún otro lugar, como alguna casilla dispuesta al efecto, se pueda consignar el tiempo que abarca ese semestre, ó durante el cual, dentro del mismo lapso de tiempo, se vienen haciendo las inoculaciones cada día y que van á detallarse individualmente; así como tampoco holgaría que al frente del estado, en la misma forma que se señala el sitio para el nombre del pueblo y la provincia á que pertenece, se exigiera especificar, por debajo del título del estado, el nombre del médico vacunador y el número de habitantes que comprende la zona de que se halla encargado, en consonancia con el art. 11 del susodicho real decreto en cuestión.

(1) De algunos Ayuntamientos sabemos que no se guardan ningunos antecedentes ni se lleva ningún registro.

(2) En algunos Municipios se han recibido en el mes de Mayo para que en ellos se envíe el estado resumen del segundo semestre de 1891, primero después de la publicación del citado real decreto.



Inmediatamente á la de los *Nombres de los vacunados*, siguenle cuatro casillas más, igualmente dispuestas para ir significando á qué sexo y edad pertenece el sujeto inoculado (*adultos ó niños*, subdividiéndose, como decimos, en *varones y hembras*), para lo cual se señalará con un número en la casilla correspondiente, y no pudiendo ser otro, naturalmente, que el núm. 1, creemos demasiado espaciosa cada una de estas casillas. Al mismo tiempo consideramos que en cada línea, dentro de estas cuatro casillas, no podrá encontrarse más que un 1, porque suponemos que no se habrá pretendido que un nombre pertenezca á la vez á *adultos* y á *niños*, á *varones* y á *hembras*. Y siendo esto así, como forzosamente tiene que ser, ¿á qué responde la casilla que les sigue á estas cuatro titulada *Total*? ¿Total de qué? ¿De los sujetos inoculados? Esto se obtendrá en el estado núm. 2, ó, si se quiere, al final de este mismo, bastando para ello sumar aquellas cuatro casillas de las edades y sexos al terminar el período de tiempo que comprenda este estado-relación que venimos diseñando. Lo demás es ocupar inútilmente un espacio que puede necesitarse para otros datos precisos y necesarios, ó tan solamente para venirse á servir de él en la última línea del estado.

Continúa luego la de los *Vacunados por primera vez*, comprendiendo dos casillas, una para los *Con resultado* y otra para los *Sin él*. ¿Se ha querido dar á entender, al decir *por primera vez*, que las vacunaciones que se hagan en sujetos que han sido vacunados antes sin ob-

tenerse resultados positivos, deben incluirse en los revacunados? No creemos justa la distinción, porque el sujeto que ha sido refractario á una primera inoculación no debe estimarse como inmune á todo contagio varioloso, como ocurre á los refractarios de una revacunación. Las más de las veces no depende, en las vacunaciones, la falta del brote vaccínico, de la receptividad orgánica del individuo, sino de las condiciones operatorias ó de las del virus vacunógeno; mientras que en las revacunaciones puede considerarse, en la mayoría de los casos, que depende de la inmunidad del individuo; es decir, á la persistencia de la virtud preservativa de la última inoculación.

Y decimos esto porque no vamos á sospechar siquiera que se ha querido denominar esta casilla como pudiera haberse dicho: buenos días por la mañana, nacidos ó bautizados por primera vez, etc.

Mas sea cualquiera el criterio que haya dominado, consideramos falta de todo sentido la redacción de este epígrafe, pues si se quiso evitar confusiones, bien pudo redactarse de esta ó parecida forma: *Inoculaciones en sujetos que no presentan la cicatriz vaccínica*: VACUNACIÓN. *Inoculaciones en sujetos que presentan la cicatriz vaccínica*: REVACUNACIÓN.

Á este propósito bueno será emitamos nuestro juicio sobre el particular condensándolo en el cuadro sinóptico que ponemos á continuación, y ajustado, en cuanto posible es, al estado de que venimos hablando.

Datos comunes: especiales pa- ra cada inocu- lación, edad y sexo. . . . .	Inoculaciones en general. . . . .		Fecha en que se efectúa la inoculación.	
			Nombres de los inoculados.	
		Adultos. . . . .	{ Varones. Hembras.	
		Niños. . . . .	{ Varones. Hembras.	
		Domicilio vecindad de los inoculados.		
	Inoculaciones en sujetos que <i>no presentan</i> la ci- catriz vaccínica: <i>Vacunación</i> . . . . .	Con resultado: <i>Vacunados</i> . . . . .	Adultos. . . . .	{ Varones. Hembras.
			Niños. . . . .	{ Varones. Hembras.
		Sin resultado: <i>Falsa vacunación</i> . <i>¿Immune?</i> . . . . .	Sometidos á anteriores inoculaciones. . . . .	{ Adultos. { Varones. Hembras.
				{ Niños. { Varones. Hembras.
		No sometidos á anterio- res inoculaciones. . . . .	{ Adultos. { Varones. Hembras.	
			{ Niños. { Varones. Hembras.	
	Inoculaciones en sujetos que <i>presentan</i> la cica- triz vaccínica: <i>Revacunación</i> . . . . .	Con resultado: <i>Revacunados</i> . . . . .	Adultos. . . . .	{ Varones. Hembras.
			Niños. . . . .	{ Varones. Hembras.
Sin resultado: <i>Immune. ¿Falsa reva- cunación?</i> . . . . .		Adultos. . . . .	{ Varones. Hembras.	
			Niños. . . . .	{ Varones. Hembras.
Datos especiales: comunes para todas las inoculaciones, edades y sexo. . . . .		Punciones.		
		Incisiones.		
		Otros procederes. . . . .		
		Pústulas obtenidas.		
		Casos de complicación.		
		Inoculación directa . . . . .	{ Del animal. Humanizada	
		Idem con linfa conservada. { Del animal. Humanizada.		
	Procedencia del virus vacunógeno determinando si procede del Instituto del Estado ó de otros provinciales ó particulares.			



A las casillas *Con resultado* y *Sin él* para los *Revacunados*, sigue la de *Pústulas blandas*, casilla que ocupa un espacio inútil, por cuanto que no hay otra para las punciones é incisiones efectuadas y poder, por tanto, con quien compararla; pero, sobre todo, ¿no basta para que un sujeto se considere vacunado, y en su consecuencia inmune para la enfermedad variolosa, el que obtenga una pústula vaccínica bien caracterizada, é incluído, pues, dentro de la denominación *Con resultado* (1)?

De las casillas que restan no objetamos nada para no salirnos de nuestro propósito; pero, ¿y la destinada á la «vecindad de cada uno de los vacunados en el término de cada Municipio», según dice el art. 4.º, que copiado queda, y á más sería útil para el médico vacunador?

Examinado ya el estado del cual han de partir todas las conclusiones en esta estadística, vengamos á nuestro objeto principal y preguntemos: ¿este estado ó relación que ha de llevar el médico vacunador, entregándole, una vez terminadas las inoculaciones, en la Secretaría del Ayuntamiento, llena las necesidades que reclama el real decreto que le precede y el estado-resumen que le sigue?

Para probar que los dos estados concuerdan entre sí, bastaría cerrar el estado núm. 1, hacer las sumas correspondientes, y sin más investigaciones por el cuerpo del estado ir trasladando los totales al estado núm. 2, en sus casillas respectivas. ¿Puede saberse con sólo este procedimiento — que es el único é indispensable para considerar si un estado responde á las necesidades apetecidas — qué número de adultos han sido vacunados por primera vez (1) y cuántos revacunados? ¿Cuántos de aquéllos ó de éstos han tenido resultado y cuántos no? Porque estos datos los pide el resumen que ha de remitirse á la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, y estamos seguros que en los Ayuntamientos que han cumplido con este requisito habrán llenado las casillas á su antojo, sin entretenerse en hacer investigaciones por el centro del estado para obtener los datos que no se desprenden de por sí y necesitan algún estudio para llenar el resumen tal como se pide; no siendo difícil, en vista de esta imposibilidad, hallar más de un médico y secretario de Ayuntamiento que, de común acuerdo, hayan consignado las cantidades que prudentemente les parezcan ajustadas á una proporción convenida de antemano, según se trate de vacunados ó de revacunados.

Mas luego la Dirección general, muy ufana, publicará el resultado que han tenido en España las inoculaciones preventivas de la viruela, sin fijarse que son pura ficción las deducciones que se obtengan, puesto que han nacido de base insegura por vicios en la parte más fundamental de la estadística.

Para que los referidos estados concordasen, ya que no se les concediesen espacios para otros datos más necesarios y oportunos, fuera indispensable que en el señalado con el núm. 1 se marcase con doble raya, para que se destaque de las demás casillas, la separación de *Vacunados* con *Total* y *Revacunados* con *Pústulas obtenidas*; abarcando cada una de las denominadas *Con resultado* y *Sin él* las necesarias casillas para que siga predominando el mismo criterio en los resultados obtenidos que ha guiado para las inoculaciones en general; así, pues,

(1) Se supone que el resultado á que aquí se alude es el favorable, por más que no hay ninguna otra casilla para los resultados adversos ó con complicación.

iguales casillas de *Adultos* y *Niños* subdivididas en *Varones* y *Hembras*, contendrá cada una de las destinadas para los resultados, ya en las *Vacunaciones* como en las *Revacunaciones*. De este modo bastará sumar el estado-relación para ir conociendo los totales que han de consignarse en los casilleros correspondientes al estado-resumen, el cual firma el facultativo con el V.º B.º del alcalde; debiéndolo hacer por duplicado con el fin de que un ejemplar le sirviera al profesor de justificante á sus gratuitos servicios, algún día.

Pero de esto tampoco se han cuidado en las esferas oficiales; les basta á sus fines que entreguemos los datos que les interesan minuciosamente; lo demás, el que recojamos al menos un sencillo documento siquiera, que acredite nuestro desinteresado é importantísimo concurso, ¿por qué y para qué?

Terminemos no sin hacer constar que al muy digno director general de Beneficencia y Sanidad, el excelentísimo Sr. D. Carlos Castel, no lo creemos culpable de estos defectos.

El celo y la actividad de tan entendido funcionario, reconocidos por todos, así lo acredita; y estamos confiados que nuestras observaciones, como las de cualquier otro, serán atendidas si son justas y pertinentes.

JUAN JOSÉ DEL JUNCO.

Médico-cirujano titular de Vejer (Cádiz).

N. B. — Considerárase incompleto nuestro trabajo y sin ningún fin práctico, si no demostráramos que puede formularse un estado del que se desprendiesen los mismos datos que aparecen en el cuadro sinóptico indicado, sin el excesivo número de casillas que á primera vista parece que debiera contener.

En efecto: en la cabeza del estado, que podrá tener las mismas dimensiones que el que hemos examinado, llevaría espacio suficiente para que en líneas consecutivas se consignara: *Provincia*. — *Pueblo*. — *Censo de población*. — *Médico vacunador*. — *Zona, distrito ó barriada de la población*, ó bien *Casa de Beneficencia, Asilo de instrucción, Establecimiento penal*, etc., á que van á referirse las inoculaciones que se relacionan. — *Número de habitantes de la zona mencionada ó de acogidos en el Establecimiento dicho*. — *Proceder que emplea el profesor que suscribe en las inoculaciones vaccínicas que van á detallarse*.

En el cuerpo del estado habría las casillas siguientes:

- 1.ª Para el día y mes que se efectúa cada inoculación.
- 2.ª Para las vacunaciones hechas, distinguiéndose en la edad y sexo que ya se ha convenido.
- 3.ª En igual forma que las revacunaciones.
- 4.ª Para el nombre de los inoculados.
- 5.ª Domicilio vecindad de los mismos.
- 6.ª Para anotar el número de los que, habiendo sufrido las vacunaciones, no han obtenido resultados positivos. De tal suerte, restando la suma de esta casilla de la de las vacunaciones hechas, se sabrá el número de las efectuadas con resultados positivos. Esta casilla puede dividirse en *sometidos ó no á anteriores inoculaciones*, si se desea más pormenores.
- 7.ª Para anotar el número de los que, habiendo sufrido las revacunaciones, han conseguido resultados positivos. Abriendo solamente estas casillas para los resultados, en la forma expuesta, que es la excepcional, se abrevia sobremanera el trabajo de las anotaciones en el estado y espacio bastante en él.



8.<sup>a</sup> Para especificar las pústulas obtenidas.

9.<sup>a</sup> Para los casos de complicación que ocurran, sin necesidad de decir cuáles.

10.<sup>a</sup> Para las inoculaciones directas, señalándolas con las iniciales A ó H, según sea obtenida del animal ó del hombre.

11.<sup>a</sup> Para señalar en la misma forma las inoculaciones que se hagan con linfa conservada en tubo, cristal, pústula, etc.

12.<sup>a</sup> y última. Para ir anotando en cada inoculación, por medio de iniciales ó abreviaturas convenidas y explicadas al pie del estado por el profesor, si procede el virus vacunógeno del Instituto del Estado ó de otros provinciales ó particulares.

Confeccionado un estado de la manera dicha, y dándole á cada casilla nada más que el espacio necesario, contendría igual número de ellas que el señalado como modelo núm. 1 A por la Dirección, con la ventaja de que se adquiriría un caudal de datos preciosos y necesarios á los efectos que les subsigan.

#### RESUMEN DEL OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE MADRID (1)

por D. MANUEL IGLESIAS

En la región andaluza, que comprende Sevilla, Sanlúcar, San Fernando y Málaga, pues no hay datos de Cádiz, la oscilación barométrica fué de 34,7 en Sevilla y 32,3 en Málaga; la oscilación mayor de temperatura, 44,4, y corresponde á Sevilla, con máxima de 44,4 y mínima de -1,4; habiendo sido dicha oscilación de 32,8 en Málaga, con 36,2 como máxima y 3,2 como mínima. La mayor cantidad de lluvia corresponde á Málaga, con 595; sigue Sevilla con 478, y San Fernando con 419. Fueron, por tanto, muy ventajosas las condiciones de Málaga, pues la temperatura mínima estuvo representada por 3,4: la oscilación barométrica por 32, y los días de lluvia, 46.

En la zona de Levante, que comprende Cartagena, Murcia, Alicante, Valencia y Barcelona, la oscilación barométrica varió entre 20 (Alicante), 30 (Cartagena), 31 (Valencia) y 34 (Barcelona); la oscilación media de temperatura fué de 32,4 en Alicante, 33 en Cartagena, 34,5 en Barcelona, 40,9 en Murcia y 42 en Valencia; la mayor lluvia correspondió á Barcelona, con 445, y á Cartagena, con 423, figurando Valencia con 328, y Alicante con 165 en 35 días.

En la agrupación en que se incluyen Huesca, Jaca y Pamplona, la oscilación extrema del barómetro fué de 28 en Huesca, 29 en Jaca y de 32 en Pamplona; la oscilación extrema de temperatura, 50,6 en Jaca, 47,7 en Huesca y 45,5 en Pamplona; habiéndose observado la temperatura mínima de toda España en Jaca, pues llegó á -15,6, y figurando Huesca con -12,9 y Pamplona con 8,6. La lluvia total fué de 840 en Jaca, 824 en Huesca y 1.085 en Pamplona.

Del grupo de poblaciones del interior de la Península, que comprende Soria, Burgos, León, Palencia, Valladolid, Salamanca, Ávila y Segovia, la capital que ha ofrecido menor altura media del barómetro ha sido Ávila, con 665 milímetros, siguiendo de menor á mayor, Soria con 672, Segovia con 678, León con 689, Burgos con 690,

Salamanca con 693, Palencia con 696 y Valladolid con 702; habiendo variado la oscilación barométrica extrema entre 28, en Soria, y 34 en León. Las temperaturas máximas han oscilado entre la de 33°, observada en León, y la de 38 en Salamanca; y la mínima varió entre -14°, que se sintió en Ávila y Soria, -13° en León, -11,9 en Segovia, -9 en Salamanca y Valladolid, -8 en Burgos y -7 Palencia; estando representada la oscilación extrema de temperatura entre 49°, que se observó en Ávila y Soria, y 42 en Burgos. La humedad relativa media varió entre la de 62, en Ávila, y la de 75 en Burgos, y la lluvia total entre 858, en Ávila, y 262 en Salamanca.

Teruel, que forma por sí grupo en el Resumen á que me voy refiriendo, ofreció la mayor oscilación de temperatura de España, puesto que llegó á 52,5, siendo la mínima de -14,6, con una oscilación extrema del barómetro de 27, y 378 de lluvia total en 57 días.

En la agrupación formada por Madrid, Ciudad Real y Albacete se observó una altura barométrica media, que varió entre 704 y 708, con oscilación extrema de 29 á 30; la variación mayor de temperatura fué de 45 en los tres puntos, con máxima de 38,2 y mínima de -7,6 en Madrid; la humedad relativa media fué de 55 y 57, y la lluvia media en Madrid, de 372 en 85 días; en Ciudad Real, de 414 en 81, y en Albacete de 420 en 80 días.

Badajoz, cuya altura barométrica media fué de 745, con oscilación extrema de 32 en la presión y 45 en la temperatura, ofreció un calor mínimo de -6° y 334 de lluvia en 41 días.

Y en Jaén, que forma agrupación con Cazorla, Úbeda y Alcalá la Real, se observó una oscilación barométrica de 30 y termométrica de 42, con temperatura mínima de -3; la humedad relativa media estuvo representada por 67, siendo 705 la lluvia en 47 días.

Tales datos generales de la Península y de algunas de sus islas adyacentes, que pueden completarse con los detallados que se incluyen en los cuadros que les preceden, son de la mayor importancia para el higienista y para el médico, que sin ellos no podrá conocer la Geografía médica del país, ni darse cuenta de las diferencias que en el organismo humano producen las diversas condiciones climatológicas, ni profundizar las causas de la mortalidad y la génesis de los estados morbosos, ni explicarse los caracteres diferentes que las enfermedades presentan en varias regiones, ni deducir los medios profilácticos más racionales, así como las modificaciones higiénicas y terapéuticas que en el cambio de clima podrán encontrarse para favorecer el desarrollo, impedir la manifestación de dolencias hereditarias y aliviar ó curar no pocos padecimientos, en los cuales suelen ser ineficaces la farmacología y no pocos modificadores higiénicos.

De la tercera parte del libro que examinamos, y que comprende el Resumen por localidades, sólo daré cuenta de lo que se refiere á Madrid; pues en la imposibilidad de hacerlo de todas las poblaciones en dicho trabajo incluídas, no debo excusarme de tratar lo que tanto nos interesa á los que ejercemos en esta población, si hemos de cumplir los deberes múltiples y difíciles que nos impone la profesión con que nos honramos.

Los dos cuadros que comprenden el Resumen de observaciones meteorológicas recogidas en esta Corte, se refieren al barómetro, anemómetro, pluviómetro, evaporación media y termómetro en cada uno de los doce meses del año; y creo de verdadera utilidad el conoci-

(1) Véase el número anterior.



miento de las principales condiciones meteorológicas que en cada uno de los meses se observaron.

En Enero, la altura media del barómetro fué de 719, la mínima de 697, y la oscilación extrema, 21; la dirección dominante del viento, NE.; la lluvia total, 44 en 9 días, y la evaporación media, 1; temperatura máxima al sol, 19, y la de la sombra, 14; la mínima del aire,  $-6^{\circ}$ , y la oscilación extrema á cielo descubierto,  $27^{\circ}$ , siendo la temperatura media mensual, 3,8, y la anual, 13,5.

Durante el mes de Febrero, la altura barométrica máxima fué de 718; la mínima, 686, y la oscilación extrema, 32; la dirección dominante del viento, N., NE.; la lluvia, 43 en 8 días, y la evaporación, 1,9; la temperatura máxima al sol,  $28^{\circ}$ , y á la sombra  $22^{\circ}$ , y la mínima,  $-5,8^{\circ}$ , con oscilación extrema de  $36^{\circ}$ , y temperatura media mensual de  $6^{\circ}$ .

En Marzo las alturas máxima y mínima del barómetro y oscilación extrema fueron 714, 693 y 20; la dirección dominante del viento, SO., N., NE.; la lluvia total en el mes, 37 en 11 días, y la evaporación media, 3,1; temperatura máxima,  $24^{\circ}$  á la sombra y  $19^{\circ}$  al sol; mínima del aire,  $-4,1$ , y oscilación extrema, 32: con temperatura media mensual de 6,7.

Durante el mes de Abril las cifras 714, 690 y 23 representaron las alturas máxima, mínima y oscilación del barómetro; la dirección dominante del viento, O.; lluvia total, 47 en 13 días, y evaporación media, 4,4; temperatura máxima al sol, 28, y á la sombra 23; mínima,  $-1,7$ ; oscilación extrema, 33, y temperatura media mensual, 9,5.

El quinto mes del año, Mayo, ofreció 707 como altura máxima del barómetro, 692 como mínima y 15 de oscilación; el viento dominante, SO.; la lluvia total, 46 en 10 días, y la evaporación media, 5; la temperatura máxima á la sombra, 30, y al sol 35; la mínima, 1,5, y la oscilación extrema, 37; temperatura media mensual, 15,7.

En Junio, las alturas máxima, mínima y oscilación barométrica fueron de 713, 701 y 11; la dirección dominante del viento, SO., NE.; la lluvia total, 106 en 10 días, y la evaporación media, 4,9; temperatura máxima, 35,7 al sol y 31,2 á la sombra; mínima del aire, 5,4, y oscilación extrema á cielo descubierto, 33, con temperatura media mensual de 17,7.

Durante Julio la altura barométrica máxima fué 712, la mínima 702 y la oscilación 10; los vientos, NE., O.; la lluvia total, 5 en 2 días, y la evaporación, 9,2; temperatura máxima al sol, 43, y á la sombra, 37,9; mínima, 9,1; oscilación extrema, 37, y media mensual, 23.

En Agosto, la altura barométrica máxima fué de 712, la mínima de 703 y la oscilación extrema, 9; SO. y NE. los vientos dominantes; no llovió, y la evaporación media fué de 9,1; la máxima, de  $42^{\circ}$  al sol y  $38^{\circ}$  á la sombra; la mínima, 9,7; y la oscilación extrema, 35, con temperatura media normal de 23.

Durante el mes de Septiembre las alturas máxima, mínima y oscilación extrema del barómetro estuvieron representadas por 711, 697 y 13; viento dominante, NE.; lluvia total, 1 en 2 días, y evaporación media, 6,4; temperatura máxima al sol, 43,9, y á la sombra 36; mínima, 7, y oscilación, 37, con la media mensual de 20.

Las alturas máxima, mínima y oscilación extrema del barómetro en Octubre, consistieron en 709, 692 y 21; los vientos dominantes, NO., NE.; la lluvia total, 41 en 13 días, y la evaporación media, 2,5; temperatura máxima al sol, 30, y á la sombra 25; la mínima, 1,7, y

la oscilación extrema, 30, y temperatura media mensual, 11,7.

En Noviembre las alturas máxima, mínima y oscilación del barómetro fueron 713, 702 y 27; los vientos dominantes, E., NE.; la lluvia total, 10 en 6 días, y la evaporación, 1,5; temperatura máxima al sol, 26, y á la sombra 20; la mínima,  $-7,6$ , y la oscilación extrema, 36,4, con temperatura media mensual de 9.

Y, por fin, en el último mes del año la altura barométrica máxima fué de 717, la mínima de 701, y la oscilación extrema de 16; NE. el viento dominante; la lluvia, 2 en 1 día, y la evaporación media, 0,8; temperatura máxima al sol, 18,9, y á la sombra, 12,2; la mínima,  $-7,5$ , y la oscilación extrema, 29, con una media mensual de 2,3.

Después de lo consignado, poco más he de decir del libro en cuestión.

Las observaciones en él contenidas son demostración palmaria de la variedad de climas de nuestra Península é islas adyacentes, consecuencia natural y necesaria de las coordenadas geográficas de nuestras diversas comarcas. Así es que en nuestra España se hallan climas marítimos cuyas condiciones meteorológicas ofrecen cierta constancia y regularidad, y climas interiores, inconstantes y excesivos, en que la temperatura, sobre todo, presenta las mayores variaciones é irregularidades. Y bien se comprende la diferencia que ha de existir entre el clima del litoral ó de poblaciones que están á poca altura sobre el nivel del mar, como Sevilla, y las que se hallan á más de 1.000 metros de altitud, como Ávila, Soria y Segovia; á más de 900, como Teruel, ó á más de 800, como Burgos, León y Salamanca.

Fijándonos en algunas regiones de la Península, veamos cuánta diferencia hay entre las dos poblaciones marítimas Málaga y Alicante, cuya temperatura mínima fué de 3,4 y de 0,9 respectivamente, con oscilación extrema de 32, y las del interior, Jaca y Teruel, con temperatura mínima de  $-15,6$  y  $-14,6$  y oscilación extrema de 50 y  $52^{\circ}$ .

Compárese, en punto á temperatura máxima, Sevilla, en que llegó á 43, y Murcia á 39,6, con Llanes, en que no pasó de 26; Barcelona, 31,5; Santander y San Fernando, 32; y Alicante y León, 33.

Diferencias bien notables se observan en la humedad relativa del aire, pudiendo citar á Vigo con 81, Santander y la Coruña con 80, Oviedo con 78, Alicante con 77, Burgos y Valladolid con 75 y 74, Málaga con 68, y Madrid con 55, habiendo sido ésta la mínima humedad.

Gran variación se encuentra igualmente en la lluvia total, apreciada por el pluviómetro, en los diversos puntos de España, así como en el número de días de lluvia; pudiendo citar, entre las poblaciones en que más ha llovido, San Sebastián de Guipúzcoa, con 1.800 milímetros en 201 días; Bilbao, 1.541 en 200; Santiago, 1.403 en 184, y Pamplona, 1.085 en 132; y figurando entre las localidades más secas, Alicante, con 165 milímetros en 35 días; Salamanca, 262 en 65, Palencia, 283 en 74; Murcia, 324 en 67; y Valencia, 328 en 45.

Las direcciones más frecuentes del viento han sido NE. y NO., y las menos, E. y O.

La velocidad media del viento por día ha oscilado entre 385 milímetros, que ha correspondido á Madrid, y 319 á Albacete, 103 á Ávila, 116 á Valencia y 120 á Badajoz.

Pero el contraste más digno de notarse es el que ofrecen las condiciones climatológicas de los diversos puntos de la Península y el de Las Palmas de Gran Cana-



ria, donde se observó en 1889 una temperatura máxima de 28,2, la mínima de 10,8 y la oscilación extrema de 17,4, que no pueden compararse en regularidad y constancia con ninguna de las de la Península, en que la oscilación extrema menor, correspondiente á Llanes, fué de 26, siguiendo Santander, Vigo y San Fernando con 31, y Málaga y Alicante con 32.

Y para no prolongar indefinidamente esta exposición de datos, que, aunque interesante, podrá ser molesta para quien tiene la paciencia de escucharla, voy á terminar recomendando una vez más las interesantes publicaciones del Observatorio Astronómico de esta Corte, que si para toda persona culta son de gran interés, para el médico resultan de absoluta necesidad, dada la influencia que en la conservación de la salud, etiología de las enfermedades y duración de la vida humana tienen la presión, temperatura, humedad, dirección y fuerza del viento y demás fenómenos meteorológicos propios de la región en que el hombre vive.

Perdone la Academia si no he acertado á informarla del contenido de la última publicación del Observatorio Astronómico de Madrid, que, como todos los trabajos de la misma índole, constituyen útiles materiales para la formación de la Geografía médica de España, una de las labores que nos incumben por nuestros Estatutos; y reciba expresión de mi gratitud por la benevolencia con que se ha dignado oírme.

## SECCION PROFESIONAL

### ASOCIACIÓN GENERAL DE MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

La Junta Provincial de la Asociación Médico-Farmacéutica de Palencia celebró sesión reglamentaria el día 29 del mes próximo pasado, dando principio los representantes de las Asociaciones de distrito que componen dicha Junta por dar una muestra de profundo cariño hacia su presidente D. Ambrosio Donis, uniendo su pesar al sentimiento que á aquél dominaba por la muerte de su virtuosa esposa, ocurrida el día anterior, cuyo sentido pésame consignaron en primer término en el acta correspondiente y le comunicaron por atento oficio.

En dicha sesión la Junta Directiva puso de manifiesto á la general los trabajos realizados desde que dió principio la Asociación en 28 de Febrero del año actual, y rindió cuenta de los gastos hechos. Por unanimidad acordaron que la Junta Directiva se pusiese en relación con las demás Juntas Provinciales que se hubieren establecido y en lo sucesivo se constituyan para tratar con ellas de la formación de las Juntas Regionales y de la Central. Acordaron también en dicha sesión que del seno de la Junta Directiva se nombrase una Comisión de propaganda que se trasladase á los distritos donde no se hubieran colegiado y procurase por todos los medios la inteligencia de los profesores para que se constituyan en *Asociación*, sirviendo á la vez dicha Comisión de mediadora para dirimir sus contiendas.

En esta provincia sólo hay un distrito donde todavía no han dado paso para asociarse; en los seis restantes de que se compone, están ya asociados médicos y farmacéuticos; reglamentados legalmente los tres, y los otros pendientes de resolver insignificantes detalles cuya solución conseguirá de seguro la Comisión nombrada.

Por acuerdo de la Junta. — El secretario, *Amando Ordóñez*.

Según nos manifiestan de Logroño, faltan por asociarse en dicha provincia los partidos de Nájera y Torreciella de Cameros.

Un suscriptor de Salamanca nos escribe lamentándose de que en dicha provincia no se hayan asociado nada más que los partidos de Béjar y Sequeros, faltando por asociarse seis de los ocho que se compone la localidad.

## PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Tratamiento de la forunculosis — II. Contribución al estudio de la tos auricular. — III. Irrigaciones calientes del intestino grueso — IV. Tratamiento de la blenorragia por los lavados de la uretra con una solución de nitrato de plata ó de permanganato potásico.

### I

Dice el Dr. Viol que el primer objeto de este tratamiento será destruir el coccus piogénico en la piel con remedios antiparasitarios, antes de que se produzca la necrosis de los tejidos. Si existe ya esa necrosis, se apresurará lo más posible la separación de la masa necrosada y la expulsión de los coccus piogénicos. Seguidamente se procurará, por medio de inyecciones, evitar la formación de nuevos forúnculos. Añade el autor que es muy rara la posibilidad de llenar la primera condición, y que cuando la invasión de los coccus piogénicos ha producido alteraciones visibles, tales como hinchazón, induración ó vejiga, se establece la necrosis, y el conducto secretor de las glándulas se llena de pus. Esto impide que los antisépticos aplicados sobre la piel penetren hasta los coccus piogénicos en el fondo de la glándula; resultando entonces imposible que el emplasto mercurial fenicado de Puna, la solución alcohólica concentrada de ácido bórico recomendada por Lewenberg, y otras muchas aplicaciones ejerzan alguna acción útil. La inyección de una solución de ácido fénico al 3 por 100 y la introducción de un hilo recubierto de nitrato de plata es muy dolorosa, y además de una acción nada segura.

El autor llega á encarecer el antiguo método de las cataplasmas calientes, pues considera que ningún remedio produce mejor ni más pronto el resultado apetecido. Para evitar la infección de los tejidos vecinos aconseja lavarlos con una muñeca de algodón empapada en una solución de sublimado corrosivo al 1 por 100, ó, cuando es muy sensible la piel, con una solución acuosa de ácido bórico al 4 por 100, antes de la aplicación de cada cataplasma. Por la noche se cubre el forúnculo con una pasta formada por partes iguales de óxido de zinc y de vaselina, y adicionada de 4 por 100 de ácido bórico. Esta pasta se coloca sobre las hilas.

También recomienda dilatar todo forúnculo indolente, juzgando perjudicial el apretarlo demasiado pronto. La pasta sirve igualmente para preservar de la infección á las glándulas vecinas. Cuando se soportan los baños prefiere el autor los de sublimado. Ordena á estos enfermos una alimentación muy nutritiva, y si están anémicos, la administración de preparados ferruginosos.

### II

La tos es debida, según los datos de la Fisiología, á una irritación del pneumo-gástrico. Puede ser produ-



cida por un cierto número de causas extratérmicas. Entre las causas de irritación del nervio vago, las lesiones del conducto auditivo escapan á menudo al observador. El autor recuerda que el nervio de Arnold juega aquí un gran papel. Nacido del ganglio superior del pneumo-gástrico, este filete sensitivo se dirige transversalmente hacia fuera á través del acueducto de Falopio, y cruza el tronco del séptimo par, al nivel de la cuerda del tímpano. Después de haber suministrado al facial un ramito anastomótico, camina en el espesor de la apófisis mastoides, y allí se divide en tres filetes, dos de los cuales van á terminar en los tegumentos de la pared superior del conducto auditivo externo, y el tercero se distribuye en la membrana del tímpano. La irritación de uno de estos ramos puede determinar la tos. Á este objeto recuerda el autor la interesante observación de un hombre que fué á consultarle sobre una sordera unilateral. Este hombre, tosiendo continuamente, muy demacrado después de algún tiempo, y presentada la fiebre, fué tratado después de muchos meses como de tuberculosis pulmonar, y presentaba el aspecto exterior de esta afección. M. Gouveau no encontró, sin embargo, lesión alguna pulmonar mediante la más minuciosa auscultación. El examen del conducto auditivo externo demostró la existencia de un tapón ceruminoso enorme y muy duro, cuyo contacto determinaba violentos accesos de tos. Este tapón fué levantado, y el supuesto tísico curó rápidamente.

### III

M. Forest ha empleado las irrigaciones calientes del intestino grueso en muchos enfermos atacados de cólicos nefríticos, neuralgias al ovario, flemón del ligamento ancho, pelvi-peritonitis, dismenorrea y cólicos hepáticos. Ese medio ha proporcionado gran alivio, hasta en los casos en que era tal el dolor, que resistía á la acción de la morfina. Algunas veces, además de esta acción paliativa, ha parecido tener otra descongestiva y antiflogística real.

Para administrar esa irrigación, se coloca al enfermo en la posición llamada de Sims. Se le acuesta sobre el costado izquierdo, con el brazo de este lado detrás de la espalda, las piernas dobladas en parte, las nalgas levantadas por un cojín, y la cabeza baja. En esta postura puede el enfermo, en caso necesario, darse por sí mismo la irrigación con la mano derecha. El agua ha de estar á la temperatura de 41 á 44° lo más. La cantidad inyectada varía desde luego entre  $\frac{1}{2}$  y 1 litro. La inyección se da muy lentamente y se retiene cinco minutos. La expulsión de la misma suele ir acompañada de evacuación de materias fecales. Entonces se repite el lavado, inyectando con lentitud una muy considerable cantidad de líquido, que se procurará retener el mayor tiempo posible. Ordinariamente se obtiene el alivio con esta nueva irrigación. Expelido el líquido, se procede luego á un tercer lavado, en cantidad esta vez de  $\frac{1}{2}$  litro solamente y que, por lo común, no es expelido. Este tercer lavado es útil sobre todo en los cólicos nefríticos, pues se elimina por el riñón el agua absorbida. Si es necesario, puede adicionarse al agua una sal alcalina, una delitina, por ejemplo, ó formarla con agua mineral.

¿Cómo obra la irrigación caliente? En el caso del cólico nefrítico, sobre todo del riñón derecho, de ovaritis, de flemón del ligamento ancho, Phillips admite que, teniendo en cuenta las relaciones del recto y del colon con los órganos inflamados y dolorosos, se produce por la

irrigación una especie de baño tibio indirecto en estos órganos. Cualquiera que sea la explicación teórica, el efecto terapéutico no debe dejar de tenerse presente. Phillips afirma con insistencia haber obtenido buenos resultados; algunos casos de alivio que cita, en particular en la dismenorrea, son verdaderamente notables.

### IV

Las inyecciones intra-uretrales por medio de jeringa, de antiguo empleadas casi exclusivamente en el tratamiento de la blenorragia, ofrecen, como es sabido, serios inconvenientes. Por punto general, puestas por el mismo enfermo resultan mal hechas; unas veces el líquido medicamentoso no penetra á bastante profundidad en el conducto, haciendo ineficaz el tratamiento; otras veces, empujada bruscamente la inyección, el canal se halla dilatado en exceso, produciéndose en este caso una irritación capaz de provocar una recrudescencia de proceso inflamatorio con epididimitis, cistitis y prostatitis consecutivas.

Ha de considerarse también como un verdadero progreso, que en el día se va generalizando entre los médicos, la práctica que consiste en reemplazar las inyecciones intra-uretrales con los lavados de la uretra por medio de una sonda común, lavados que es necesario ejecute el médico por sí mismo. Este tratamiento, sobre no tener los inconvenientes de las inyecciones, ofrece además dos grandes ventajas: permite prolongar cuanto se quiere el contacto del líquido con la mucosa uretral (pudiendo continuarse indefinidamente el lavado), y obra infaliblemente sobre toda la extensión de la mucosa enferma, bien sea de la uretra anterior, ó bien de la posterior. En el último caso, esto es, cuando la dolencia radica en la uretra posterior, se administra una inyección intra-vesical y, una vez retirada la sonda, se invita al enfermo á vaciar su vejiga por la micción natural. Éste es un procedimiento excelente, debido á la invención de un colega hamburgués, el Dr. A. Philippson, y empleado luego con éxito por el Dr. de Holstein (de París).

El manual operatorio es tan sencillo que no hace falta describirlo en detalle. Sólo exige por todo instrumento una sonda de goma (no muy blanda, á causa del espasmo del canal que se encuentra de vez en cuando), cuyo calibre variará según las dimensiones de la uretra del enfermo, y un aparato para inyectar el líquido á través de la sonda. Dicho aparato puede consistir, ya en una jeringa (instrumento de que se sirve M. Philippson), ya más sencillamente en un embudo de vidrio provisto de un tubo de cautchuc que termina por una pequeña cánula de madera, cuya punta afilada, atravesada por un agujero, penetra herméticamente en la sonda. El líquido fluye del recipiente en la sonda y vuelve entre las paredes de ésta y la uretra, lavando de esta suerte el conducto de atrás adelante. ¿Qué líquido habrá de usarse para los lavados de la uretra? Creemos está hoy perfectamente demostrado que el nitrato de plata, verdadero específico de la blenorragia, es la sustancia más activa entre cuantas tienen la virtud de matar los gonococos.

Será, pues, el nitrato de plata el medicamento de preferencia para el tratamiento de la blenorragia por lavados uretrales.

Pero, aparte el nitrato de plata, ¿hay otras sustancias medicamentosas que puedan ser empleadas eficazmente contra la blenorragia en los lavados de la uretra? Esta



pregunta tiene su importancia práctica. En efecto, aunque el nitrato de plata sea generalmente bien soportado por la uretra, y también por la vejiga, es posible que en determinados casos haya de renunciarse á él, ora porque se trate de una idiosincrasia particular del enfermo, ora por tenerse que hacer con un sujeto timorato, lleno de aprensiones, que rehuse el empleo de dicho medicamento.

En estos casos podrá echarse mano de un medicamento antiblenorrágico, de antiguo conocido y con frecuencia usado para inyecciones con la jeringa: del permanganato de potasa que, empleado en lavados de la uretra, ha dado al doctor A. Reverdin, profesor extraordinario de vendajes y aparatos en la Facultad de Medicina de Ginebra, excelentes resultados, lo mismo en los flujos que en las blenorragias inveteradas.

La concentración de la solución usada por nuestro colega varía según la tolerancia del conducto, pero, por punto general, es el de  $\frac{1}{5000}$ . De ordinario se inyecta litro y medio de este líquido á la temperatura de 45°. Sus instrumentos consisten en una sonda inglesa blanda y un recipiente de vidrio con tubo de cautchuc terminado por una lanza, que se adapta á una sonda mediante un pedazo de tubo de goma; una espita regula la salida del líquido (en caso necesario podría prescindirse de la espita, hallándose regularizada la salida, de una parte, por el calibre de la sonda, y, de otra, por la altura del recipiente, la cual puede variarse á voluntad).

Después de invitar al enfermo á la micción, M. A. Reverdin empieza lavando la uretra con algunas jeringas llenas de solución de permanganato. Luego, cuando está limpio el canal, introduce la sonda. El enfermo está en pie delante de una cubeta en la cual hay un pedazo de makintosh atravesado de un agujero, quedando de este modo sus ropas preservadas de manchas. Para facilitar que se deslice la sonda, nuestro colega hace manar el líquido antes de introducir el instrumento. La sonda no ha de estar engrasada.

Por medio de esos lavados, verificados una ó dos veces al día, M. A. Reverdin cura ordinariamente los flujos en quince días casi sin dolor y sin medicación interna, no habiendo jamás observado la orquitis con este tratamiento.

Nuestro colega ha visto tres veces penetrar el líquido en la vejiga, y llenarla, sin más inconveniente que el provocar un poco de dolor vesical durante una ó dos horas.

Es casi inútil encarecer que el tratamiento de la blenorragia por lavados de la uretra exige la más absoluta limpieza de todos los instrumentos, especialmente de la sonda, que será rigurosamente lavada en una solución de sublimado cada vez que se haya hecho uso de ella.

Por nuestra parte, creemos justificados los temores de los peligros á que expone la inyección uretral practicada por el mismo sujeto enfermo. Pero no hallamos ventajosa la sustitución de este procedimiento terapéutico por el de Philippon, seguido y ensalzado por Reverdin, ni mucho menos lo estimamos como un verdadero progreso. Aparte el peligro que implica el deslizamiento de la sonda sobre las paredes uretrales (cistitis ó prostatitis por difusión de los gonococos específicos), estas complicaciones, sobre todo la primera, sobrevienen fácilmente, como es sabido, á consecuencia de la introducción de sondas poco asépticas. Y como es muy difícil, por no asegurar imposible, una absoluta asepsis en todos los casos, si á generalizarse llegara la práctica

de Philippon, frecuentes cistitis infecciosas serían su resultado. No creemos tampoco que los repetidos roces de la sonda, por más flexible que ésta sea, sean inofensivos por completo; aparte de toda consideración bacteriológica, nos parece más lógico el mayor reposo posible del canal uretral en estado flegmático, que sostener un estado irritativo, á todas luces perjudicial, por excitaciones siempre molestas y dolorosas para el paciente.

Por otra parte, no vemos la necesidad de distender la vejiga por abundantes inyecciones antisépticas, en la forma que cita el Dr. Reverdin, y que asegura haber observado. Esto sólo tiene explicación racional en el caso de existir complicación inflamatoria, siquiera ésta sea incipiente, pues de no ocurrir así, lejos de ser beneficiosas ó profilácticas las mencionadas inyecciones, son más bien peligrosas.

En conclusión: cuando estas últimas son aplicadas por un profesor inteligente (ó por el mismo enfermo previamente instruido sobre el modo mejor de practicarlas), no creemos sea tan reprochable la jeringuilla uretral; sus peligros entonces desaparecen, y su empleo resulta más fácil.

En cuanto á las sustancias medicamentosas usadas por Philippon y Reverdin, distamos mucho de admirarnos del corto tiempo en que aquel último afirma haber obtenido buenos resultados en los flujos y blenorragias inveteradas. En mucho menos tiempo (tres ó cuatro días), hemos conseguido en multitud de casos la curación completa, mediante las inyecciones intra-uretrales, con la jeringuilla ordinaria, de una solución de sulfato de quinina, recurso cuya heroica y racional acción antimicrobiana queda ya sancionada por la Clínica, y cuyo primer empleo en este padecimiento fué aconsejado años ha por nuestro redactor el Dr. Cortezo.

P.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

### Broncorrea de los tísicos.

(LIEBERMEISTER)

Creosota vegetal. . . . .	1,50	grámos.
Tintura de genciana. . . . .	4,00	—
Alcohol rectificado. . . . .	30,00	—
Vino de Málaga. . . . .	90,00	—

Mézclese.

Dosis: dos ó tres cucharadas al día en agua.

### Contra el estreñimiento.

Extracto de nuez vómica. . . . .	} añ 0,20	gramos.
— de belladona. . . . .		
Podofilino. . . . .	0,36	—
Aloes pulverizado. . . . .	0,80	—

P. h. s. a. 12 píldoras.

Tómese una por la tarde, en la comida.

### Jarabe antiferino de Robert-Bell.

Ioduro de plata. . . . .	0,05	gramos.
Jarabe simple. . . . .	100,00	—

Mézclese.

Dosis: tres cucharadas al día.



**Gastralgia.**

Fenato de cocaína. . . . . 0,05 gramos.  
 Subnitrate de bismuto. . . . . 2,00 —

M. h. 5 sellos.

Dosis: uno por la mañana en ayunas.

**Cáncer del píloro.**

Fenato de cocaína. . . . . 0,07 gramos.  
 Polvos de condurango. . . . . 1,00 —

M. h. 10 sellos.

Dosis: uno por la mañana en ayunas.

**Tratamiento de los escrofulodermatos y del lupus.**

(H. G. BROOKE)

Óxido de zinc. . . . . } aa 7,50 gramos.  
 Almidón en polvo. . . . . }  
 Vaselina blanca. . . . . 15,00 —  
 Oleato de merc. al 5<sup>o</sup>. . . . . 30,00 —  
 Acido salicílico. . . . . } aa 1,20 —  
 Ictiol. . . . . }  
 Esencia de romero. . . . . c. s. p. h. ungüento.

Fricciónese enérgicamente las partes enfermas.

**Vaginismo.**

Eczemas é inyecciones frías y supositorios de 5 á 6 centímetros de longitud, con:

Manteca de cacao. . . . . 4,00 gramos.  
 Extracto de ratania. . . . . 0,30 —  
 — de belladona. . . . . 0,10 —  
 Clorhidrato de cocaína. . . . . 0,25 —  
 Bromuro de potasio. . . . . 0,30 —  
 Esencia de rosas. . . . . v gotas.

M. s. a.

Baños, aire puro, buen régimen, bromuro de potasio completarán la curación.

**Eczema en los niños.**

(DR. BRAUN)

Régimen tónico; preparaciones de quina y hierro, baños templados, fomentos, cataplasmas, jabón de aceite de hígado de bacalao, ungüento de diaquilón.

D. Alumbre. . . . . 1 gramos.  
 Agua destilada. . . . . 100 —  
 D. — Uso externo.  
 D. Sulfato de zinc. . . . . 5 —  
 Agua destilada. . . . . 100 —  
 D. — Uso externo.  
 D. Potasa cáustica. . . . . 5 —  
 Agua destilada. . . . . 80 —

D. Para toques.

**Herpes.**

Evítese el roce de las prendas de vestir; espolvoréese la parte afecta con almidón y emplasto de opio en los casos dolorosos.

P.

**SOCIEDADES CIENTIFICAS****REAL ACADEMIA DE MEDICINA**

SESIÓN DEL 9 DE ABRIL DE 1892.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

En seguida el SR. IGLESIAS comenzó la lectura de su dictamen y reseña analítica de la obra titulada *Ensayo de Geografía médica y Climatología de la República mexicana*, por el Dr. Domingo Orvañanos.

Suspendida esta lectura, continuó la discusión sobre higiene internacional, y

El SR. CORTEZO dijo que iba á contestar brevemente á los Sres. Taboada y San Martín. Respecto de este último, manifestó que poco podía decir, puesto que en su principal parte fueron sus palabras un saludo cariñoso al amigo que había hecho la comunicación á la Academia.

Añadió sólo que le había oído con extrañeza poner ahora en discusión el carácter contagioso del cólera; pero que esto se explicaba por las opiniones de dicho señor respecto de las concausas ó condiciones diversas que favorecen la producción de las epidemias; lo cual importaba poco para las precauciones que en todo caso deben tomarse para impedir la propagación de las infecciones y contagios. Por lo demás, terminó diciendo, el Sr. San Martín es partidario de la infección parasitaria, y no puede menos de convenir en los medios profilácticos.

En cuanto al Sr. Taboada, ha insinuado en su primer discurso que podía ser inconveniente traer á este sitio los resultados de la Conferencia de Venecia; mas es de advertir que ya para entonces se había ocupado de este asunto la Prensa periódica.

Hizo el Sr. Taboada una exposición histórica, de la cual no he de decir una palabra; estudió con detenimiento las diversas Conferencias internacionales, y, en efecto, puede decirse de ellas que dieron de sí una serie de conclusiones que prepararon ulteriores acuerdos. Así, pues, no es extraño que en la Conferencia de Venecia se hayan utilizado estos trabajos, abreviándose así las discusiones necesarias para llegar á algún fin.

Leyendo las actas de estas diversas Conferencias, se ve que comenzaron por el aspecto técnico, y que se discutieron opiniones diversas, tomándose acuerdos por medio de votaciones.

En Venecia, el Comité técnico que se formó votó todas sus decisiones por unanimidad: sólo podían venir las discrepancias del punto de vista diplomático.

Y, en efecto, no puede sostenerse que el punto de vista técnico sea el único que deba predominar en casos semejantes. Los países necesitan transacciones mercantiles y satisfacer otras necesidades, como, por ejemplo, la traslación de tropas; servicios que son continuos, de todos los días, no como los encaminados á evitar las invasiones epidémicas, que, por fortuna, amenazan con cierta intermitencia.

Así es que no puede sostenerse que la vigilancia sanitaria deba ser igual en épocas normales que en tiempos de epidemia. La cuestión no es precisamente detener barcos cargados de coléricos para que no traigan á Europa una infección, sino establecer el tratamiento á que deben someterse los buques en todo tiempo, y sin dejar de tener en cuenta las circunstancias comunes en que ningún peligro amenaza de cerca.



Además, hay establecido el sistema de que el Consejo sanitario de Alejandría avise á todas las Naciones, cuando se vea que hay peligro del contacto con buques sospechosos.

Preciso es considerar las condiciones especiales en que se halla el Gobierno inglés para sostener su comunicación con el poderoso Imperio de la India; y conciliándolo todo, es indudable que el procedimiento adoptado en la Conferencia de Venecia es bastante eficaz para que podamos estar tranquilos.

No debe olvidarse que los medios de desinfección son mucho menos molestos, y desde luego más eficaces para evitar la propagación de las epidemias, que las cuarentenas y las incomunicaciones.

El Sr. FERNÁNDEZ CARO dijo que estaba lejos de su pensamiento el intervenir acerca del asunto de que se está tratando. Añadió que el Sr. San Martín había hablado más bien para retrotraer este debate al estado en que se hallaba hace muchos años; pero que semejante discusión parecía ahora innecesaria.

Por lo demás, añadió, yo participo mucho de las opiniones del Sr. Cortezo. Todos conocemos la historia de las epidemias. Hubo una primera época en que predominó la idea de las cuarentenas y de la incomunicación. En otra época se inició una reacción en sentido contrario, y se abrieron de par en par las puertas á las comunicaciones. Por último, vino otro período que puede llamarse científico; período de Conferencias, que ha terminado con la de Venecia, utilizándose en ella el trabajo hecho en las anteriores.

Yo he visto que, en los buques, la desinfección ha sido suficiente para evitar á menudo la presentación de enfermedades contagiosas; resultado que no se ha obtenido por medio de las cuarentenas y la incomunicación.

Creo, pues, que las medidas adoptadas por la Conferencia de Venecia son suficientes para el fin á que van encaminadas.

Terminado el discurso del Sr. Fernández Caro, y no habiendo ningún académico que pidiera la palabra, se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Matias Nieto Serrano*.

#### SESIÓN DEL 23 DE ABRIL DE 1892.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se continuó la discusión sobre las influencias climatológicas del último invierno.

El Sr. SAN MARTÍN (D. Alejandro) dijo que, según había manifestado ya, en dicho invierno no había observado casos de colapso quirúrgico; pero lo atribuye á la escasez de enfermos en nuestras clínicas. Con este motivo recordó que en los hospitales bien acondicionados influyen poco los cambios meteorológicos en el éxito de las operaciones, siendo muy de lamentar que no puedan estarlo nuestras clínicas, tanto desde el punto de vista benéfico como del científico.

De dolor traumático ha observado el Sr. San Martín dos casos, uno de ellos de resultas de un panarizo. Una lavandera que tenía mucha prisa por curarse exigió la amputación del dedo, y no vió inconveniente en practicarla. El dolor, que siempre había sido intenso, continuó en forma de neuralgia después de la cicatrización de la herida.

La otra enferma sufrió la amputación del muslo y pa-

decio también dolores consecutivos. En ambos casos parece que pudieron tener influencia las condiciones atmosféricas.

De temer era el tétanos en un hombre que se había clavado una astilla de hueso en un pie; pero extraída ésta, se curó el individuo con aplicaciones emolientes y sin que se presentara convulsión.

Pasando, añadió, á las complicaciones infecciosas de los traumatismos, los progresos del arte han hecho que ningún profesor pueda disculparse con las condiciones atmosféricas, contando con los medios que la Ciencia posee. Pero en las clínicas de la Facultad se observan accidentes diversos que á veces pueden atribuirse á dichas condiciones. De cinco amputaciones sólo una herida se ha curado por primera intención, y quizá en esto haya contribuido el estado de la atmósfera continuamente húmeda, porque, en efecto, la continuidad de una constitución cualquiera es más perjudicial todavía que las alternativas bruscas de condiciones distintas.

Las supuraciones no han sido muy profusas. Esta ventaja al menos se ha conseguido, obteniéndose la curación por segunda intención sin gran trastorno, obediendo muy á menudo el organismo á la quinina, medicamento más admirable aún contra las supuraciones que contra las intermitentes. Se ha evitado siempre con ella la puohemia.

La erisipela traumática se ha presentado muchas veces. En todas las salas ha habido localidades especialmente invadidas. He visto tres casos sin que se propagara el mal en las salas. Por mi parte no temo el aire, y sí sólo los contactos en las infecciones quirúrgicas.

Se ha presentado la erisipela espontánea, y no en el sitio de la lesión quirúrgica. En un enfermo que padecía un tumor de la dura-madre, que había llegado á perforar el hueso y salía al exterior, se hizo la extirpación parcial y no la radical, porque se opuso á ello el interesado. Quedó, pues, la parte intracraneal é interna del tumor. Al iniciarse la cicatrización, se presentó fiebre con erisipela en la cara, sin llegar á la región herida, lo cual prueba la eficacia de la cura antiséptica.

Otro caso que prueba también el efecto preservativo de la cura antiséptica. Tenía un sujeto una fístula en lo alto del muslo, que comunicaba con un foco purulento: se operó para buscar el foco; pero estando demasiado profundo, hubo que limitarse á proporcionar el suficiente desagüe.

Dos semanas después de la operación, se presentó la erisipela en una pierna: no pasó de la mitad del muslo, y se curó en un septenario.

Gangrena de hospital no ha visto el Sr. San Martín desde que era estudiante.

Respecto de fiebres, dijo que si los operados la tienen, será siempre culpa del cirujano.

Se exceptúa, sin embargo, la fiebre aséptica, que es la producida por la reabsorción de productos sanos. Cuando son altas estas fiebres, dependen de causas especiales, como, por ejemplo, en las fracturas, la reabsorción de parte de los materiales que han de formar el callo provisional, siendo de notar que tales calenturas suelen ser provechosas más que perjudiciales, puesto que revelan que hay actividad en los tejidos y productos propios para el trabajo restaurador, si ocurren en la tercera ó cuarta semana del accidente.

La septicemia ataca todavía en España á algunos enfermos en las clínicas quirúrgicas, habiéndose dado á muchos de ellos el nombre de colapso. Hoy la atribuyo



á una intoxicación, la cual puede ser rápida y completarse en pocas horas.

Respecto del colapso, habíame parecido que era una protesta de la unidad del organismo; pero á medida que pasa el tiempo, voy notando que influye en él la septicemia.

Con este motivo hay que lamentar que apenas puedan hacerse autopsias en nuestras clínicas; mas á pesar de eso, con los datos que he podido obtener, me voy convenciendo de que el organismo humano es más tolerante que lo que generalmente se había creído.

Se ve ahora que las operaciones breves van seguidas pocas veces de colapso, y que si en las largas se presenta es por la duración de la cloroformización y por las hemorragias.

En las laparotomías los colapsos no son las más veces sino septicemias por hemorragia, de la cual he podido comprobar algunos casos y observar muchos que dan lugar á análogas conjeturas.

Parece ilógico que unas cuantas onzas de sangre en el peritoneo causen la septicemia; pero no conviene olvidar que la circulación exige un equilibrio, que puede perderse por la repentina sustracción de una corta cantidad del contenido en los vasos. Además, el estímulo producido por la sangre derramada en el peritoneo es capaz de producir trastorno considerable.

En las extirpaciones de los fibro-miomas uterinos, sobre todo si se abandona el pedículo, mueren algunas enfermas de lo que antes se llamaba colapso y hoy se atribuye á hemorragia. Para evitarla, se suele hacer una costura en dicho pedículo; mas á través de todas las ligaduras se producen las hemorragias, lo cual ha obligado, por fin, á renunciar á tales extirpaciones parciales, prefiriendo la extirpación completa del aparato genital interno.

Otro dato es que el líquido que se derrama en el peritoneo, después de las operaciones, sobre productos que pueden comprender elementos de infección, se halla á veces impregnado de estos elementos, en cuyo caso, por exageración de la virulencia, puede sobrevenir una septicemia súbita sin reacción febril. Esto se observa á menudo en las operaciones hechas en el peritoneo.

Hoy, en la práctica privada sobre todo, se toman excesivas precauciones antisépticas para las laparotomías. Pero esta operación se hace sólo en casos desesperados y poco numerosos, y por esta razón no se puede presentar á favor de ella estadísticas tan satisfactorias como lo serían en otras circunstancias.

Terminado el discurso del Sr. San Martín, y habiendo transcurrido las horas de reglamento, se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Matías Nieto Serrano*.

## VARIEDADES

### REALIDADES SANITARIAS

Dicen malas lenguas y aseguran buenas plumas que el cólera, el morbo, para que ustedes no se confundan, está en Rusia oficialmente, y en París de otra manera. Dicen también las mismas parlantes anteriores que si el ministro de la Gobernación, el director general de Sanidad, el alcalde de Madrid y no sé quien más, han hablado, no sé si sobre el tal cólera ó sobre las habitaciones que han de tenerle preparadas para el día de su venida ó sea la por ellos llamada *opinión pública*. Á pesar de

á la capital de España; y dicen igualmente que el señor Castel, ó su amo, han recomendado á las Direcciones de los puertos y Juntas de Sanidad, no sé si la disposición 30 del apartado 14, alterada por la 81, modificada por otras de otros meses y años, anonadada por el incumplimiento de la autoridad y repudiada por el artículo 600 ó 700 de la ley de Sanidad que hace años está ó estará *in mente*, de... vaya usted á saber quién será el que á la tal engendre... Estas cosas se dicen, y otras muchas se callan, y entre unas y otras, se teje y desteje á diario y se forma paulatinamente una atmósfera de miedo al cólera, ya sea *nostras*, ya sea *vestras*. En esta atmósfera se baña y respira la tinta de los periódicos políticos, esto, yo ni creo venga el cólera, ni en más cólicos que en tres seguidos propinados á mi persona por tres sapientísimos hombres, justos y especuladores de profesión, poco tiempo ha. Y no creo venga el morbo, por tener ante mi vista un papel en el cual el mismísimo Sr. Castel, hombre de relevantes cualidades personales, como tengo en otras ocasiones dicho, dice: «Además procede hacer una reorganización en los médicos de Sanidad Marítima» que produzca *sesenta mil pesetas* de economía con arreglo á los Presupuestos que ya rigen. ¿Cree alguno que el cólera, al saber el pensamiento del señor ministro de suprimir la mayor parte de los directores médicos de los puertos, se ha de atrever á pisar nuestro suelo? ¡Quiá! No señor; no viene el cólera; y si alguno le trae engañado á nuestra patria, no tema eche raíces en ella, porque el Gobierno suprimirá como dice, por supuesto por economías, las Direcciones de Sanidad Marítima; pero en cambio, conservará ó aumentará las Direcciones generales de los Ministerios, y el cólera en este particular podrá obedecer á aquel principio de «Polos del mismo nombre se repelen...» Es verdad, señor ministro, que necesitamos economías. Todos sabemos la muchísima carga que tiene siempre limpio el bolsillo del contribuyente, y lo necesario que es poner coto á los gastos superfluos; pero no vemos nuestra salvación en suprimir tres ó cuatro docenas de médicos, siete ú ocho marineros y otros tantos porteros. Nosotros los contribuyentes vemos nuestra salvación en la supresión, entre otras muchas cosas, de las Diputaciones provinciales, de los sueldos de los gobernadores civiles y de todas las Direcciones generales de los Ministerios. Estos tres centros es de creer que los pueblos podrían pasar muy bien sin ellos, haciéndoles, á más del gran favor, economías de importancia; pero suprimir las únicas garantías formales de vigilar por la salud pública, como son los médicos, es el colmo de los desaciertos, es la idea más legítima de cerebro huero y la economía más costosa al país de cuantos gastos se pueden idear. ¡Pobre Humanidad, y cuán inconsideradamente se la trata! Suprimir 60.000 pesetas de personal médico, es igual á la supresión total del llamado Cuerpo de Sanidad Marítima, es un engaño más á los individuos que le forman, es un atentado á la salud pública del país. Bien que el ministro ó director general no cumplan con lo ordenado en el reglamento de Sanidad Marítima; que se den plazas siquiera á individuos que no sean pertenecientes al Cuerpo; que se coloque á tal ó cual amigo ó pariente en perjuicio de los demás; que no se revisen expedientes del personal, y que, en una palabra, se hagan mangas y capirotos; mas suprimir el Cuerpo ni es justo ni puede hacerlo ningún Gobierno sin faltar á sus más sagrados deberes, creyendo deben desaparecer antes los sueldos de los ministros que lo necesario para el sostenimiento del perso-



nal destinado á la vigilancia de la salud del público. Pero al fin son médicos los perjudicados, y bien pueden los llamados Gobiernos hacer cuanto gusten. Son médicos y no jornaleros de fábricas, ni cargadores de muelle; no son telegrafistas, ni siquiera revendedores de verduras. Los médicos no han de hacer propaganda, aunque pudieran, contra tal ó cual cosa ó persona política, no se han de resistir á pagar cuanto tributo se les exija; conque se puede, impunemente, suprimirles los destinos y hacerles vivir á todos, salvo algún que otro afortunado, sin ley que les proteja sus derechos y con el látigo cruzado en sus mejillas: así, y como quiera el que mande, les tendrá siempre á su disposición, prontos á luchar contra toda peste, olvidados de todo ultraje, en bien de esa Humanidad que con frecuencia les niega lo indispensable para el sostén de la vida. Si ante el deber olvida el médico el tiempo que hace presentó solicitud al ministro de la Gobernación en demanda de justicia, aunque éste sea de más de un año, olvida las cantidades que le tiene entrampadas el funesto alcalde, lo absurdo del reglamento de partidos médicos y protesta que contra éste y sus firmantes hizo; y olvida hasta la terquedad que en sostener tal despropósito tienen el actual ministro y director general de Beneficencia y Sanidad. Se olvidan más, se olvidan de sus mujeres, de sus hijos y de *si les corre la sangre por sus... mejillas*. Sólo á su prójimo tiene en la memoria. Y luego que pasó el combate, cuando ya no tiene enemigo que vencer, recibe el premio viendo á los hijos de los compañeros muertos, de puerta en puerta, oyendo un «Dios te ampare», y á las madres de estos desgraciados solicitando las pensiones consignadas en la ley para las viudas de los que mueren durante epidemias, y al ministro diciendo «No ha lugar á lo solicitado». Ven algún que otro ministro decir que el estado del Tesoro exige ser muy parcos en conceder viudedades, que se dará una ley de Sanidad y alguna otra promesa que no se cumple, y nada más. Sólo una pregunta para concluir. Médicos españoles: visto el proceder que la llamada Administración pública tiene con la clase; vista la abnegación de ésta, ¿creéis cumplidos todos vuestros deberes?

ELEUTERIO GUILARTE Y PEAN.

Santander, Julio de 1892.

## CONSULTORIO

### PREGUNTA

422. Una parte de la Compañía Sequah's llega á una cabeza de partido donde existe una Asociación Médico-Farmacéutica. El subdelegado de Medicina revisa los títulos de los médicos y un dentista, y, con harto pesar, tiene que registrarlos en la subdelegación de su cargo, porque llenan los requisitos de la ley. El subdelegado de Farmacia les prohíbe la venta de medicamentos, en vista de lo cual, exponen que ellos siguen esta marcha: contratan la enfermedad por un tanto alzado, en el que entra el precio de los medicamentos. Estos son suministrados por un farmacéutico con oficina pública, y la Compañía Sequah's se encarga de pagar al farmacéutico. Se hace al subdelegado de Farmacia la proposición de si quiere suministrar los medicamentos en la forma citada, y dicho funcionario se niega á ello.

Los demás farmacéuticos de la localidad están dispuestos á seguir la conducta del subdelegado. Pero hay uno (pertenece á la Asociación) que accede á los deseos de la Compañía de médicos.

¿Ejercen dignamente la profesión los médicos de esta Compañía?

¿Es un profesor digno el farmacéutico que ha tomado la contrata de medicamentos?

Se desea conocer la opinión de ese periódico en este asunto por carecer de Junta Provincial.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 709,07; mínima, 703,31; temperatura máxima, 35°,5; mínima, 12°,9; vientos dominantes, NE., ENE. y NNE. y O.

Continúa siendo relativamente satisfactorio el estado de la salud pública en Madrid y escasa la mortalidad que en estos últimos días se registra: lo único de particular que se observa es la tenacidad en el número de los catarros gástrico-febriles y de enteritis también febriles, que afectan los caracteres infecciosos y tifoideos con desigual intensidad, pero con tendencia benigna en la mayoría de los casos. Nada hay que autorice el menor temor de cólicos, ni enteritis sospechosas. Los afectos respiratorios marcan el alivio propio de la estación, y en los niños los fenómenos irritativos mucosos, coetáneos de la evolución dentaria, son los padecimientos que con más frecuencia se han presentado: decrece la coqueluche.

## CRONICA

**Congreso de Medicina mental.** — El tercer Congreso francés de Medicina mental se reunirá este año en Blois el 1.º de Agosto, y los temas que se han de discutir son los siguientes:

- 1.º Del delirio de las negaciones, su valor diagnóstico y pronóstico.
- 2.º Del secreto médico en Medicina mental.
- 3.º De las colonias de enajenados.

**Cuentas claras.** — Dice y con razón nuestro colega *Medicina y Farmacia*:

«En el concepto de honorarios es como se deben estimar los servicios del farmacéutico, y no como pago de materia mercantil; pero es inútil hacer ver al público el lado científico de la Farmacia, por ser obsesión antigua y constante en él, equipararla con el droguero detallista, ó cualquier otra clase de comercio.

Como ya antes hemos indicado, bajo este prisma es imposible el ejercicio de la Farmacia, ni tiene razón de ser.

Supongamos un comerciante cualquiera, con una venta diaria de 300 pesetas y un 15 por 100 de beneficios, y realizará uno diario de 45 pesetas.

Véanse los dietarios de las farmacias de Zaragoza, y el término medio de despacho oficial, no de especialidades y accesorios — pues en esto el farmacéutico es un mero comisionista —, será de 15 pesetas como máximo. Supongamos que con esa decantada carestía de las farmacias, expenden sus preparados con el 40 por 100 sobre el coste, y habrán realizado un beneficio de 12 pesetas. Como el monte no es todo orégano, de ahí hay que deducir local, contribución, dependencia, alumbrado y amortización del capital invertido en la instalación de la oficina.

Tomando el término medio de estos gastos, pueden descomponerse en la siguiente forma:

	Pesetas.
Local. . . . .	600
Contribución. . . . .	400
Alumbrado. . . . .	150
Dependencia. . . . .	800
Amortización de 10.000 pesetas, precio medio de una farmacia, al 10 por 100.	1.000
Obras, suscripciones científicas y material de escritorio y litografía. . . . .	100
<b>Total. . . . .</b>	<b>3.050</b>



Doce pesetas diarias, hacen al año 4.380 pesetas, con las que hay que atender á 3.050 pesetas de gastos fijos é imprescindibles, quedando para la subsistencia decorosa de una familia de algunas necesidades por su educación é ilustración ¡1.330 pesetas!

Así se explica el que la mayor parte de los farmacéuticos de las poblaciones vivan con la ayuda de sus patrimonios familiares, ó teniendo que consagrar sus energías y conocimientos á otros asuntos ajenos á su profesión »

**Jubilación y ascenso.** — El Dr. D. Ricardo Egea, médico de número del Cuerpo de Beneficencia general, que en estos últimos años había desempeñado la jefatura del Hospital de la Princesa, ha pedido y obtenido su jubilación cuando aun su edad y su nunca desmentido entusiasmo por el estudio y el trabajo pudieran hacer esperar que sus buenos servicios fuesen mucho tiempo utilizados por la Humanidad y la Ciencia. Una tenaz y molesta afección de la vista ha inducido al Dr. Egea á esta retirada prematura, y ya que ella se realice, deseamos, como todos sus buenos amigos, que á lo menos desaparezca la triste causa que la ha motivado.

Ha sido el Dr. Egea durante muchos años colaborador muy activo de nuestro periódico, en el que publicó sus notables trabajos sobre la curación de las hernias, y EL SIGLO MEDICO cumple un deber de gratitud al significar su sentimiento por la desgracia que aflige á tan ilustrado y digno profesor

Por orden de antigüedad rigurosa le sustituye en el decanato del Hospital de la Princesa el Dr. Ustáriz, que desde 1873 tiene á su cargo la primera de las Clínicas de Cirugía de aquel asilo: el nombre de este ilustre operador, hecho día á día en el anfiteatro y consagrado por los debates académicos y los ejercicios de oposición, bastarán para que se comprenda que al expresar el placer con que vemos su nombramiento, no es sólo la buena amistad la que nos inspira.

**Longevidad.** — En Messina vive una anciana llamada María Teresa Vadalá; nació en 1778. Tiene, pues, ciento catorce años. El Municipio le pasa mensualmente una pensión de 15 liras.

Un redactor de *El Imparcial* de Messina fué hace poco tiempo á visitarla, y refiere así sus impresiones:

«Esperaba encontrarme con un cuerpo casi insensible y hallé una simpática figura de viejecita animosa y alegre y sin la sombra de una enfermedad

Al parecer, diríase que tiene setenta años; conserva maravillosamente la vista, anda con relativa soltura y hace media con gran primor, sin equivocarse en un solo punto.

María Teresa es pequeña de estatura y se mantiene muy derecha, sin que se note la menor inclinación en su espalda.

Para colmo de venturas, la anciana conserva íntegras todas sus facultades, goza de excelente humor, y aunque no tiene un solo diente, habla con perfecta claridad.

Su rostro, surcado de grandes arrugas, revela un corazón dulce y bondadoso y un espíritu tranquilo.

Interrogada por el periodista acerca de su salud, exclamó:

— No siento nada; ni un solo dolor de cabeza; como de todo, lo mismo carne que pescado, sin prescindir de las legumbres y las verduras. Por *ahora* estoy bien.

¡Es un *ahora* que está durando 114 años!»

**Remedio contra la jaqueca.** — Se recomienda por algunos médicos uno muy sencillo, y que se dice da muy buenos resultados. Tan pronto como se sienten los primeros trastornos que produce esta molestia, que en algunos es casi una enfermedad, se toma una cucharada, de las de café, de sal común, y se bebe detrás un vaso de agua. El efecto es rapidísimo, y como el remedio es inocente, vale la pena de ensayarlo.

**Canard á domicilio.** — Dice un periódico:

«Está formándose en Nueva York una Sociedad por acciones, que se dedicará á llevar la leche á domicilio por medio de bien dispuestas cañerías, que llevarían tan agradable producto á todas las casas de la ciudad.

Potentes máquinas se encargarían de llevarlo por doquiera.

Habría abonos, y por medio de un contador se sabría la cantidad consumida cada mes.

Lo que no dicen los periódicos americanos, de donde traducimos esta noticia, es el procedimiento que han de adoptar para que la leche no se descomponga.

Porque de no aplicar alguno, se exponen los parroquianos á beber vinagre en vez de leche.

Más conveniente sería enviar por los tubos las propias vacas para que las ordeñara el parroquiano.»

**Noticia de verano.** — Las nuevas armas de la anarquía:

Una interesante noticia empieza á circular con insistencia por todas partes, y la publicamos bajo la fe de *L'Eclair*, de París.

El microbio va á reemplazar muy pronto á la dinamita. Los anarquistas han estudiado el medio de producir la peste y el cólera, el tifus y la disenteria, y toda clase de enfermedades contagiosas.

Si nuestros estimados colegas de noticias se pararan á pensar todo el daño que hacen favoreciendo la propalación de estas paparruchas que en las gentes timoratas determinan efectos desastrosos y en los criminales tentativas peligrosas, de seguro que no sacrificarían tales cosas al placer pasajero de dar una noticia más en esta época del año de la escasez de emociones y de la penuria de sucesos.

**Quejas perpetuas.** — Un diario de Barcelona dice que en pueblo vecino á aquella capital, San Andrés de Palomar, se quejan sus habitantes de la desidia de las autoridades ante la epidemia variolosa, que ya va produciendo algunas víctimas en su vecindario, y que amenaza tomar incremento.

Como prueba de sus temores presentes, entre otros, cita el caso de que en una sola casa habían fallecido en el mismo día, de dicha enfermedad, tres niños.

Mal nos parece, y censurable sin lenitivos, la conducta de las autoridades de dicho pueblo; pero, en último resultado, si ellas no atienden al cuidado de la salud ante una epidemia de profilaxia conocida, podían los vecinos vacunarse mediante el consejo médico, y quejarse después, porque la vacuna, no la queja, es quien preserva de la viruela.

**Aviso oportuno.** — Parece que el director de Sanidad del puerto de Alicante ha llamado la atención de la de Beneficencia y Sanidad acerca del peligro que pudiera representar para la salud pública la introducción de trapos con destino á Alcoy y sus fábricas de papel por aquel puerto. La advertencia no puede ser más justa, y es de creer, dada la fecha en que ha sido hecha y lo crítico de las circunstancias, que ya la Dirección habrá resuelto con el tacto y el conocimiento que son de esperar acerca de materia en que tan fácil es producir perjuicios en uno ú otro sentido.

**Extracción de los dientes por la electricidad.** — En Londres se han hecho ensayos con un nuevo aparato para la extracción de los dientes por la electricidad.

Este aparato consiste en una bobina de Rhumkorff con hilo extremadamente fino, poseyendo un interruptor á lámina de acero que puede dar hasta 452 vibraciones en un segundo, y que constituye la pieza más importante del aparato.

Colocado el paciente en el sillón tradicional, toma con la mano izquierda el puño del electrodo negativo y con la derecha el del electrodo positivo. En este momento el operador hace pasar una corriente de energía creciente hasta que haya alcanzado el máximo de intensidad que puede soportar el paciente. Manteniendo la corriente en este grado de intensidad, se lleva en seguida el extractor que está ligado al electrodo positivo sobre el diente, el cual, á causa de las vibraciones, se desencaja inmediatamente. Desde que ha terminado la operación, se interrumpe la corriente.

La extracción se hace con gran rapidez y el paciente no experimenta otra sensación que la que produce en las manos y antebrazos el paso de la corriente.

**VÉASE** el anuncio del Sr. Vivas Pérez: ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 10 y Ronda de Valencia, núm. 8.

TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y  
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
Madrid: 3 pesetas trimestre.  
Provincias: 4 pesetas trimestre; 8 se-  
mestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
España: 15 pesetas al año, que pue-  
den pagarse en tres veces.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas en  
tres veces.

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

**CAPSULAS RAQUIN** ENFERMEDADES SECRETAS  
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.  
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS Ó CRÓNICOS  
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.  
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS  
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS  
NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO  
un VEJIGATORIO en el brazo  
MANTENIDO CON  
**PAPEL DE ALBESPEYRES** Empleado  
en los HOSPITALES MILITARES.  
EXÍJASE LA FIRMA FUMOUE-ALBESPEYRES.

**PAPEL ANTI-ASMATICOS BARRAL** CIGARROS  
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES  
EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BARRAL  
disipan casi INSTANTÁNEAMENTE los Accesos.  
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.  
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**JARABE DE DENTITION**  
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE Ó HACE DESAPARECER  
LOS SUFRIMIENTOS Y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.  
EXÍJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.  
Y LA FIRMA DELABARRE DEL DR. DELABARRE

**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, Irritación  
que produce el Tabaco, y especialmente  
á los Sñrs PREDICADORES, ABOGA-  
DOS, PROFESORES y CANTORES  
para facilitar la emision de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,  
Farmaceutico en PARIS.

**ENFERMEDADES**  
DEL  
**ESTOMAGO**  
PASTILLAS y POLVOS  
**PATERSON**  
con BISMUTHO y MAGNESIA  
Recomendados contra las Afecciones  
del estómago, Falta de Apetito, Di-  
gestiones laboriosas, Acedias, Vómi-  
tos, Eructos y Cólicos; regularizan  
las Funciones del Estómago y de los  
Intestinos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**POBREZA**  
DE LA  
**SANGRE**  
VINO DE BELLINI  
con QUINA y COLUMBO  
Este VINO fortificante, febrifugo,  
antinervioso, cura las Afecciones es-  
corofulosas, Fiebres, Nevroses, Pali-  
dez, y regulariza la Circulación de  
la Sangre; conviene especialmente á los  
Niños, á las Señoras delicadas y á las  
Personas debilitadas por la edad, las  
enfermedades ó los excesos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**Jarabe Laroze**  
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS  
Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por  
todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastralgias, dolores  
y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar  
la digestion y para regularizar todas las funciones del estómago y de  
los intestinos.  
**JARABE**  
**al Bromuro de Potasio**  
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS  
Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon,  
la epilepsia, histéria, migraña, baile de S.-Vito, insomnios, con-  
vulsiones y tos de los niños durante la dentition; en una palabra, todas  
las afecciones nerviosas.  
Fabrica, Expediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, á Paris.  
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

**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 afir-  
maciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la  
Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se  
conoce para curar: la Clorosis, la Anémia, las Menstruaciones dolorosas, el  
Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones  
escorofulosas y escorbuticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto,  
el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza,  
coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde á la sangre  
empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloracion y la Energia vital.  
Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm., 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS  
EXIJASE el nombre y la firma AROUD

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

Ayuntamiento de Madrid

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á El Siglo y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Co-  
rreos núm. 121. Madrid. — La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, 2.º izqda., y las horas de oficina son de nueve á tres los días no feriados.



## VACANTES

Se encuentra vacante la plaza de médico-cirujano del pueblo de Cubo y sus dos anejos Fuente-bureba y Calzada, en la provincia de Burgos, partido de Briviesca, con la dotación anual de 300 fanegas de trigo. Dichos pueblos están situados en la carretera de Madrid á Francia y en un trayecto de 3 kilómetros. Los aspirantes que cuenten con ocho años de práctica, podrán dirigir las solicitudes y demás documentos, en el término de quince días, á D. Eduardo Entrecanales, presidente de la Comisión en Cubo.

— La de íd. íd. de Villanueva de Valdegovia (Alava). Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes, que ascienden á 225 fanegas de trigo, pagaderas en el mes de Septiembre de cada año. Solicitudes documentadas hasta el 20 del corriente al alcalde D. Pedro Pereda.

— Las dos de íd. íd. — por terminación de contrato — de Gálvez (Toledo). Dotación 900 pesetas anuales cada una, pagadas del Presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de 175 familias pobres para ambas. La duración del contrato será de dos años. La población es buena, sana y abundante en los artículos de primera necesidad y dista de la capital 30 kilómetros y 18 de la cabeza del partido judicial (Navahermosa), habiendo coche diario de ida y vuelta á ambos puntos. Consta esta población de 900 vecinos. Solicitudes en el término de treinta días, á contar desde el en que aparezca inserto el presente en el *Boletín Oficial* de la provincia.

El alcalde, *Pablo Cogolludo*.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Busturia (Vizcaya). Hab. 1.506. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde don Claudio de Achirica.

— La de íd. íd. de Pancrudo (Teruel). Hab. 455. Dotación 125 pesetas anuales por Beneficencia y 1.475 pesetas de igualas con los vecinos pudientes, pagadas por el Ayuntamiento. Además, puede hacer igualas con los vecinos de cinco pueblos limítrofes que el que más dista es 7 kilómetros y las dotaciones son satisfechas por los respectivos Ayuntamientos. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Pascual Tolosa.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Villavendimio (Zamora). Hab. 830. Dotación 375 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde don Gregorio Prieto.

— La de íd. íd. de Riopar (Albacete). Hab. 2.812. Dotación 50 pesetas anuales por la asistencia de 50 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Eduardo Fernández.

— La de íd. íd. de Lanciego y su anejo Vinaspre (Álava). Hab. 1.030. Dotación 990 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde don Tomás Fernández. (Seis años de práctica.)

— La de íd. íd. — por traslado — de Alcadozo (Albacete). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Consta este distrito de 350 vecinos. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Juan Francisco Alfaro.

— La de íd. íd. — por segunda vez — de Casaseca de Campean (Zamora). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 16 familias pobres y las igualas con 200 vecinos pudientes á fanega de trigo cada uno. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. José Bueno.

— La de íd. íd. de Villanueva del Huerva (Zaragoza). Hab. 746. Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde D. Nicolás Pérez.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Hérneces (Palencia). Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres y unas 65 cargas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Blas Redondo.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Membibre (Segovia). Hab. 209. Dotación 37,50 pesetas anuales por la asistencia de 2 familias pobres y las igualas

con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Mateo Acebes.

— La de íd. íd. de Bielsa y sus aldeas (Huesca). Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 2.250 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Antonio Mazcaray.

— La de íd. íd. — por defunción — de Abiego (Huesca). Hab. 920. Dotación 50 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Tomás Claver.

## CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Miguel Blasco. — Se recibió á su tiempo la libranza.  
D. Eugenio Inocencio. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Leonardo Gómez. — Id. íd.  
D. Manuel Chapado. — Id. íd.  
D. Mauricio Merino. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio y pagado fin Diciembre del 92.  
D. Manuel Río. — Pagado SIGLO fin Junio del 92.  
D. Rafael Zurdo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Valentín Martínez. — Recibidos los sellos que se entregarán al Sr. Balaguer.  
D. Marceliano Sánchez Rivera. — Remitido lo que pide el 16 Junio.  
D. Emilio Rodríguez Prieto. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio.  
D. Pedro Brogeras. — Recibida su carta.  
D. Luis Ojeda García. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91.  
D. Miguel Sáenz. — Id. SIGLO fin Junio del 92 y BIBLIOTECA segundo plazo del 92.  
D. Ecequiel Alcalde. — Id. SIGLO fin Mayo del 93.  
D. Angel Ponce. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Juan Redal. — Id. íd. íd.  
D. Marceliano Sánchez Rivera. — Recibida su carta y libranza.  
D. Jerónimo García Santalla. — Remitido números que pide.  
D. Ildefonso Ugarte. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio; puede usted hacer el pago en Pamplona.  
D. Didimo Temprano y Gomez. — Suscrito SIGLO y pagado fin Diciembre del 92.  
D. Carlos Hernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Donato Palomares. — Id. SIGLO fin Junio del 93; remitido lo que pide el 22 Junio.  
D. Lorenzo Mauricio. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Martín Blesa. — Recibida á su tiempo la primera libranza.  
D. Manuel Millaruelo. — Cambiadas las señas.  
D. Juan José Cordero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. León Matallana. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 92.  
Salón de Recreo, Burgos. — Recibida su carta; conformes.  
D. Manuel Torres Rubio. — Remitido números que pide.  
D. Luis García Rico. — Id. íd.  
D. Roberto Bustillo. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92.  
D. Antonio Muñoz (Sevilla). — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Antonio Balhondo. — Id. SIGLO fin Julio del 92.  
D. Julián Castañedo. — El Sr. Suárez paga por usted SIGLO fin Junio del 92.  
D. Lucas López. — El Sr. Tornel avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Diego R. Cruzado. — Recibidas las 2 pesetas en sellos.

(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 consignán sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.



D. José Cantarell. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92; remitido números que pide día 25 de Junio.  
D. Miguel Mas y Arnal. — Id. id.  
D. Carlos Plá y Vidal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92; gracias mil.  
D. Blas Porra. — Suscrito SIGLO 1.º Julio del 92.  
D. Eustaquio Tutor. — El Sr. Gasca avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.  
D. Francisco Arpal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Juan de la Rosa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Narciso Cuesta. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 92 y BIBLIOTECA tercer plazo del 91 y primero y segundo del 92.  
D. Angel Herencia. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92.  
D. Vicente Aguirre. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.  
D. Augusto García Burriel. — Suscrito SIGLO 1.º Julio y pagado fin Diciembre del 92.  
D. Emilio Carrasco. — Id. id.  
D. Bernardino Ramirez. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 92.  
D. Vicente Asenjo. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92.  
D. Tomás Pedrero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 92.

## 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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO  
**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## Heladora Española.

### NUEVO APARATO

## PARA OBTENER EL HIELO

Es útil á todas las familias y centros de recreo, como cafés y casinos, para preparar higiénicos refrescos. En vista de la aceptación que ha tenido en los años anteriores, hemos aumentado sus números y perfeccionado sus clases.

Hay seis tamaños clasificados, del 1 al 6. Sus precios, de 16 á 70 pesetas.

El producto de hielo, de 200 gramos á 2 kilos respectivamente.

PEDIR PROSPECTOS Á LA

**Farmacia del Dr. Marqués.**

**Hospital, 109, Barcelona.**

**ENFERMOS** del estómago, hígado, bazo y reumáticos (por qué sufrís? Vuestro curación se halla en las maravillosas aguas minerales de **VICHY CATALAN**

de uso en los Hospitales. Pedidlas en todas las farmacias y depósitos de aguas minerales al por mayor. Furest y O.ª, en comandita. — Girona.

## LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martinez Molina, con esta agua se tiene

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

## Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y esta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende tambien en todas las farmacias y droguerías.

## SALES DE MAR

con algas ó sin ellas para baños en casa

Paquete de un kilo, 1 peseta.

Á farmacéuticos y profesores médicos descuento del 40 al 60 por 100.

M. Torrecilla, Barquillo, 37, farmacia y droguería.



VINO DE

**PEPTONA**  
**ORTEGA**

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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

## PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, nistol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.  
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

# ELÍXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS  
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C<sup>ia</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

# INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el ausilio de otro medicamento. — Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.

Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmicien, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Jarabe de Digital de

# LABELONYE

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

Empleado con el mejor éxito

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

# Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

ERGOTINA y Grageas de

# ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S<sup>ta</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris

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

LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

PEPTONATO DE HIERRO

Elixir Hampton

PEPSICO Y DIASTASADO

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887

De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

DOSIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

POR MAYOR, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1

En Madrid: Garcerá y Castillo, Príncipe, 13.

ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

# BRONQUITIS • TISIS • CATARROS

TOLERANCIA perfecta

# CAPSULAS COGNET

ANTIBACILAR por Excelencia

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTADO

PARIS, 4, Rue de Charonne. — Depósito en Madrid: M. GARCIA.

# CONTREXÉVILLE

# Manantial PAVILLON

La única decretada de utilidad pública

Soberana y sin igual para curar:

GOTA, ARENILLAS, DIABETES, ENF<sup>des</sup> DEL HÍGADO, VIAS URINARIAS.

TEMPORADA: 20 de MAYO á 20 de SETIEMBRE

# Manantial PAVILLON

Las Personas que conocen las

# PILDORAS DEHAUT

DE PARIS

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

Las VERDADERAS AGUAS de

# VICHY

son los manantiales del Estado francés

Administración: 8, Boulevard Montmartre, PARIS

CÉLESTINS. Mal de Piedra y Enfermedades de la Vejiga.

GRANDE-GRILLE. Enfermedades del Hígado y del Aparato biliar.

HOPITAL. Enfermedades del Estómago.

HAUTERIVE. Afecciones del Estómago y del Aparato urinario.

Las solas, cuya extracción y embotellamiento son vijilados por un Representante del Estado.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

\*\*\*\*\*

CARNE — QUINA — FOSFATOS

# VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formacion y á la nutricion de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinaquina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

\*\*\*\*\*

Madrid: Melchor García, Capellanes, núm. 1 dup.<sup>o</sup>, principal.



## 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 RESFRIADOS 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 ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.  
En Paris, Casa J. FERRÉ, F<sup>co</sup> 102, rue Richelieu, S<sup>ra</sup> de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

Agua  
MINERAL  
FERRUGINOSA

**OREZZA**  
CÓRCEGA

Anemia  
Clorosis  
Dispepsia

La mas rica en Hierro y Ácido carbónico, sin rival en todas las AFECIONES procedentes del EMPOBRECIMIENTO de la SANGRE ó de la INSUFICIENCIA de la NUTRICION.  
EN TODAS LAS FARMACIAS

## Purgaciones blancas y Metritis

CURADAS  
POR LOS

OVULIDES VAGINALES GAUTHIER-ROBERT

Marca depositada, 121, calle de Turenne, Paris — Muestras á los médicos.

LICOR  
del Dr

**LAVILLE**

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

JARABE  
y  
Pasta de

**AUBERGIER**  
con Lactucarium

Toses  
Constipados  
Bronquitis  
INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS  
Para la curacion de las AFECIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS, calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.

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

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

## TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los TRES BROMUROS de POTASIO, de SODIO y de AMONIACO, en polvo, y químicamente puros. El frasco va acompañado de una cuchara-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM. : 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.

También  
preparamos el JARABE TRIBROMURADO DE GIGON, conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.  
Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

## ENFERMEDADES DEL PECHO

## JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL Dr CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## CLOROSIS — ANEMIA

## Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

## de F. GILLE

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginos, pues reunen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna :

**PUREZA — SOLUBILIDAD  
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL : 45, Rue Vauvilliers, PARIS  
Se vende en todas las buenas farmacias.

## LAS ENFERMEDADES SECRETAS

## BLÉNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

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

## PILDORAS e Inyeccion de

## KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase 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



## ESTABLECIMIENTO TERMAL

DE

# URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (VIZCAYA)

## El Panticosa del Norte de España.

El más concurrido de todos los Establecimientos que radican en las provincias del Norte. Situado á dos horas del ferrocarril central de Vizcaya, por las estaciones de Olacuenta y Elgoibar, desde cuyos puntos hay servicio de coches al Establecimiento á la llegada de todos los trenes que combinan con la línea férrea del Norte, en Zumárraga y Bilbao.

**Temporada oficial: 15 Junio á 30 Septiembre.**

**Estación telegráfica dentro del Balneario y correo diario.**

Sus aguas, *azoadas bicarbonatadas*, han sido premiadas en las Exposiciones de París, Amsterdam, Francfort, Madrid, Niza, Burdeos y Barcelona con mención honorífica, medalla de plata, de oro y diplomas de honor.

Tienen comprobado su *determinismo terapéutico* en todo género de *enfermedades de pecho, garganta, estómago, hígado y vías urinarias*. Son las aguas minerales más *azoadas* que se conocen, y en este concepto se disputan, al lado de las de Panticosa, sus benéficos y maravillosos éxitos en los padecimientos del *aparato respiratorio*. Como clase de aguas bicarbonatadas, prestan éxitos brillantísimos en las enfermedades del *estómago y vías urinarias*, sobre todo en los *catarros y los cálculos fosfáticos y oxálicos de la vejiga*.

**Médico-director: Dr. JOSÉ HERNÁNDEZ SILVA**

Temperatura, 27° C. — Caudal, 32.622 litros por hora.

Instalación la más completa y lujosa; sus aparatos, sus gabinetes de inhalación de gases, sus salas de respiración del ázoe y las pulverizaciones, son un modelo en su género sin rival en Europa.

**Fondas-hospederías.**— Habitaciones cómodas para más de 400 personas á la vez al alcance de todas las fortunas; pabellones de lujo; servicio esmerado.—Mesa á la española ó francesa, á voluntad, 6 pesetas.—Segunda mesa, sólo á la española, 4 pesetas.—Comedores particulares, capilla, casino, jardines, carruajes particulares para viajes y excursiones; próximo una ó dos horas á las playas marítimas de Ondarroca, Saturrarán, Deva, Motrico, Lequeitio y San Sebastián.

Dirigirse al Administrador del Establecimiento. Se proporciona guías indicadoras á quien lo pida.

# TERMAS DE CALDAS DE BESAYA

(SANTANDER)

AGUAS AZOADAS NATURALES Y CLORURADO SÓDICAS-BICARBONATADAS

Las más acreditadas de antiguo para combatir el reumatismo, gota, escrofulismo, parálisis de todas especies, herpetismo, afecciones del estómago é hígado, y muy especiales para las enfermedades del pecho y garganta por la cantidad de ázoe que desprenden (98 centímetros cúbicos de ázoe por 100 centímetros cúbicos de mezcla).

DIRECTOR:

**Dr. JIMÉNEZ DE PEDRO**

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

PROPIETARIOS:

**Excmo. Sr. Conde de Mansilla y D. Agustín Cortinas.**

Estación férrea y telegráfica, casino, parque, etc. — Para más detalles, el arrendatario

**D. PRUDENCIO COTERILLO**  
en las CALDAS

# CARABAÑA

**Interesa á todos saber:**

1.º Que no existen otras aguas sulfuradas sódicas que las de

**Carabaña**

2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de

**Carabaña**

y que es de origen volcánico

3.º Que los demás llamados manantiales son solamente aguas recogidas en hondos y oscuros pozos ó charcos, producto de exudaciones de terrenos salitrosos que se prestan á manipulaciones artificiales.

4.º Que en el manantial de

**Carabaña**

todo es público y todo el mundo puede comprobarlo y tomar gratuitamente el agua al nacer, para toda comprobación necesaria.

Son *purgantes, depurativas, antibiliosas, antiherpéticas, antiescrofulosas y antisifilíticas*. — Declaradas por la ciencia médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

**LA SALUD DEL CUERPO**  
INTERIOR Y EXTERIOR

Opinión favorable médica universal, con **30** grandes premios, **10** medallas de oro y **8** diplomas de honor.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.

Depósito general por mayor

**R. J. Chávarri, Atocha, 87.**

**MADRID**

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon 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.

439



ADOPTADO POR LOS HOSPITALES

# ELIXIR

DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS

**DE VIVAS PÉREZ**

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

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS. — MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA  
De venta en todas las farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur

Depósito general: **ALMERIA, Farmacia VIVSA PÉREZ**

POR MAYOR: *Madrid*: Melchor García, Sociedad Ibero-Universal, y José Hernández. — *Barcelona*: Sociedad Farmacéutica, é Hijos de J. Vidal y Ribas. — *Habana*: Lobé y Torralbas; Farmacia y Droguería de José Sarra. — *Puerto Rico*: Fidel Guillermet. — *Mayagüez*: Guillermo Mulet.

**BUENOS AIRES Y MONTEVIDEO, principales farmacias.**

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS 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 purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 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.

## SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL DR. D. RAMON SERRET

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

## INSTITUTO

DE

## Vacunación

VALVERDE, 30 Y 32. MADRID

### TARIFA

Una ternera vacunifera..	150 pts.
Una pústula en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa..	4 —
Un cristal con linfa..	3 —
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera..	45 —
Por una vacunación á domicilio, con tubo..	40 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento, acompañando el importe del certificado anticipadamente.

**Valverde, 30 y 32**

**MADRID**

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias

## LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo — que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa — al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administración. — Quedan escasos ejemplares.



# Anuncios extranjeros.

EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros de nuestro periódico.

Desde el 1.º de Julio la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada

## FUMOUE-ALBESPEYRES

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES MILITARES

PARIS — 78, Faubourg Saint-Denis, 78 — PARIS

Todos los productos están preparados bajo la inmediata vigilancia de los Sres. FUMOUE, Doctores en Medicina, Farmacéuticos de 1ª clase.  
Dos Medallas en la Exposición Universal de París 1889

## Vejigatorio y Papel de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

**Contra las ENFERMEDADES CRÓNICAS** como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica,  
Ningún Remedio es tan eficaz como un Vejigatorio en el brazo, de la dimensión de un peso fuerte mantenido con el verdadero Papel de Albespeyres.  
NUMEROSAS IMITACIONES. — Se evitarán no aceptando sino las cajitas de papel que llevan la Firma Fumouze-Albespeyres y el Sello de la « Union des Fabricants ». La Cajita 1 franco.

La cantaridina es un antiséptico de los más poderosos. La eficacia del Papel y del Vejigatorio de Albespeyres, en un gran número de enfermedades crónicas (exutorio mantenido con el Papel de Albespeyres) y de enfermedades agudas epidémicas ó contagiosas (vejigatorio volante), se debe no sólo a la acción revulsiva del principio vejigante sino que también a la acción que la cantaridina, absorbida en dosis pequeñísimas, ejerce contra los microbios y sus secreciones tóxicas.

**Contra las ENFERMEDADES AGUDAS** como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresias, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidea, etc.,  
El Vejigatorio de Albespeyres es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.  
Como existen numerosas imitaciones, es preciso tener buen cuidado de pedir el verdadero Vejigatorio de Albespeyres y asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de Albespeyres en el lado verde.

El metro, 5 francos.

## JARABE DE DENTICIÓN DEL DR DELABARRE

Jarabe sin narcótico, recomendado desde 20 años por los Facultativos. Empleado en fricciones en las encías, facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. — Exíjase la Firma Delabarre, y el Sello de la « Union des Fabricants » El Frasco, 3 francos 50 céntimos.

**OTROS PRODUCTOS DEL DR DELABARRE:** Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixture desecativa, Licor clorofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentarios; Cepillos para los dientes, jabones, etc.

## CÁPSULAS RAQUIN

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Cápsulas con los medicamentos siguientes :

COPAIBA titulada.  
COPAIBA y extracto de cubeba.  
COPAIBA y extracto de matico.  
COPAIBA y esencia de sándalo.  
COPAIBA y alquitrán.  
COPAIBA y subnitrate de bismuto.  
COPAIBA y hierro reducido.

COPAIBA, cubeba y ratania.  
COPAIBA, cubeba, ratania y hierro.  
COPAIBATO de sosa.  
CUBEBÁ pura.  
ALQUITRÁN puro.  
KAVA.  
TREMONTINA de limón.

Las CÁPSULAS de RAQUIN son las únicas Cápsulas con cubierta de gluten aprobadas por la Academia de Medicina.

Constituyen el modo de administración más perfecto y más racional de las sustancias balsamo-resinosas. La Cápsula de gluten, como no revienta en el estómago, protege en efecto la mucosa estomacal contra el contacto irritante de los medicamentos, de donde resulta la ausencia de eructos y de náuseas y la tolerancia perfecta de las vías digestivas para los medicamentos tomados bajo esta forma.

**DOSIS.** — 3 a 12 Cápsulas de Copiaibato de Sosa (de 0,40), contra la BLENORRAGIA ;  
3 a 18 Cápsulas de Cubeba ó de Copiaiba (de 0,50), con ó sin adición de otras sustancias, contra BLENORRAGIA, CISTITIS, CATARRO VEJIGAL, AFECCIONES de la PROSTATA, LEUCORREA, CRUP, BRONQUITIS, CATARRO PULMONAR, AFECCIONES del CUTIS, etc.  
2 a 8 Cápsulas de Alquitrán ó de Tremontina (de 0,25), contra BLENORRAGIA CRÓNICA, LEUCORREA, BRONQUITIS, CATARRO PULMONAR ó VEJIGAL, ASMA, NEURALGIA, etc.

**OBSERVACION IMPORTANTE**

Es una falsificación cualquiera frasco que no lleve la firma de Raquin y el Sello de la « Union des Fabricants »

## 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. París, 14, r. Beaux-Arts



## HIERRO y TIZÓN de CENTENO ÉLIXIR EUSTÉNICO DEL DR PELLETAN

Diplomas de Honor y Medallas.

CLOROSIS. — PERTURBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METORRAGIA INCONTINENCIA de ORINA. — ESPERMATORREA. — LACTACION INSUFICIENTE.

PRECIO : 5 FRANCOS EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.  
DUFILHO, Pharmicien à St-CLOUD (France).

Por Mayor en ESPAÑA : M. FOUSSEAU, 119, Salón de San Juan, BARCELONA.

## PILDORAS DE BLANCARD

CON

Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

PARIS



1853

Adoptadas por el Formulario oficial

francés

y autorizadas por el Consejo médico de San Petersburgo.



1855

Participando de las propiedades del **Yodo** y del **Hierro**, estas Pildoras convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (*tumores, obstrucciones y humores frios*, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (*colores palidos*), **Leucorrea** (*flujos blancos*), la **Amenorrea** (*menstruacion nula ó difícil*), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen á los practicos un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

N. B. — El Ioduro de hierro impuro ó alterado es un medicamento infiel é irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas **Pildoras de Blancard**, exíjase nuestro sello de plata reactiva, nuestra firma adjunta y el sello de la *Union des Fabricants*.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40.  
DESCONFIÉSE DE LAS FALSIFICACIONES

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, nº 608)

ALOE y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farmacias de España,



## Nevrosis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litio

Dosis : 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litio es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las enfermedades nerviosas, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito : FARMACIA COLLAS  
8, Rue Dauphine, París

## PILDORAS del D'BLAUD

con PROTO-CARBONATO de HIERRO INALTERABLE

Insertas en el nuevo **Codex**, se emplean con el mayor éxito desde hace mas de 50 años por la mayor parte de los médicos para curar la **Anemia**, la **Clorosis** y todos los **Padecimientos cloróticos**. Como prueba de autenticidad, el nombre del inventor se halla grabado en cada pildora.

EN PARIS, 8, RUE PAYENNE y en cada Farmacia.

