

13

AGUAS

BENZOADO-SEDANTES

Y

BALSÁMICO-CARBÓNICAS

PROPIETARIO: **COSIN**, FARMACÉUTICO
PRIVILEGIADO

EN ESPAÑA POR 20 AÑOS Y EN FRANCIA POR 15 AÑOS

(S. G. D. G.)

PARA LA PREPARACIÓN INDUSTRIAL
DE AGUAS, TRAJES INTERIORES, HILAS, GASAS, ALGODONES,
ESTOPAS, PAPELES,
ESPONJAS Y TEJIDOS BENZOADO-SEDANTES

San Mateo, núm. 15 cuadruplicado. MADRID

MADRID
IMPRENTA DE ANGEL B. VELASCO
Calle de Pizarro, 11.

1890.





AL inaugurar nuestro Establecimiento de Aguas y productos balsámicos, no emprendemos, si que damos amplitud y desarrollo á trabajos que desde hace algún tiempo venimos ejecutando.

Damos ahora cima á nuestros trabajos con la apertura del Establecimiento, en el que se administrarán, previo el informe médico, los productos que en él elaboramos.

Ojalá sean acogidos estos nuestros esfuerzos por la clase médica, como lo fueron nuestras primeras tentativas por aquellos que conocían el pensamiento que acariciábamos y que hoy damos más amplitud alentados por felices éxitos.

*
* *

CONSISTIENDO la labor de los que por el adelantamiento de la medicina se interesan en descubrir ó

perfeccionar, no hemos descendido al seno de la materia bruta en busca de nuevas sustancias medicamentosas cual minero que persigue el hallazgo del codiciado filón en las entrañas de la tierra. Más modesta ha sido nuestra faena: nos hemos ocupado en perfeccionar lo ya conocido, no sólo en lo que á la pureza de composición se refiere, sí que también en lo que atañe al difícil asunto de los modos y proporciones de asociación de las sustancias que empleamos. No es la característica de nuestras preparaciones la novedad de sus componentes, sino la forma y manera de estar combinados. Sirvenos como primera materia una mezcla de diversos productos resinosos, oleoresinosos y resino-balsámicos, en la que dominan la trementina, el bálsamo de Tolú y la brea. Mediante saturaciones sucesivas obtenemos el agua benzoada. Este agua balsámica es la que nos sirve como de matriz en la preparación de las diversas empleadas con distintos usos.

*
* *

DE tiempo inmemorial data el uso de las sustancias balsámicas como medio modificador poderosísimo de las mucosas. En las obras de Hipócrates, Dioscórides, Galeno, Mortón, etc., etc., en-

cuéntrase citas que demuestran nuestra afirmación y que juzgamos fuera de lugar reproducir; pero que bien á las claras denotan que pertenece este remedio á la serie de los hechos inconcusos que como valioso legado recibimos de nuestros antepasados.

La primera de las formas de administración de que nos ocuparemos será la de agua benzoada pura ó gaseosa en bebida. Viene como á servir de lazo de unión entre las antiguas formas de administrar los balsámicos y las que ahora vamos á inaugurar. Tal como sale de la fuente establecida en la sala de espera, es nuestra agua transparente, de color amarillo topacio, reacción alcalina, sabor y olor balsámico, no ingrato al paladar: mezclada con el ácido carbónico sale por otros surtidores y constituye las aguas benzoado-carbónicas; agradable bebida gaseosa en la que se une, á la acción modificadora del agua, la calmante ó excitante del gas que contiene. De esta manera confiamos que se tolere el uso de los balsámicos hasta por los estómagos más delicados y que repugnando otras preparaciones de gusto desagradable tolerarán la nuestra que sobre ser quizás más activa es de buen tomar.

Así se comenzará el empleo de los balsámicos como modificadores de las enfermedades numerosas que atacan á las mucosas y que iremos detallando, según vayamos reseñando las instalaciones es-

peciales para la aplicación local de nuestros remedios en las diversas dolencias.

Al penetrar los balsámicos por el tubo digestivo en el organismo, y al mezclarse con la sangre para ser eliminadas por los aparatos génito-urinarios y respiratorio, modifican eficazmente las superficies mucosas, destruyendo los agentes sépticos obran á modo de excitante poderoso sobre su nutrición.

Sabido es que Trousseau para desinfectar las deyecciones de los enfermos sucios les hacía beber agua en la que previamente se habia cocido trementina: de este modo hacía imputrescibles aquellos productos de escreción. En suma, nuestra agua excita el apetito, se absorve sin perturbar el aparato digestivo y es eliminada por los pulmones y la orina, ejerciendo su acción benéfica sobre las mucosas porque pasa; á esta acción debe de añadirse la indudable producida por los gases que pueda contener. Bergeon usaba inyecciones de aceite esencial de trementina con ácido carbónico, método que si para la cura de la tuberculización pulmonar no prosperó, fué á causa de su acción irritante sobre el intestino recto. Desprovista nuestra agua de cualidades irritantes, es rica en esencia de trementina, en ácido carbónico y en ácido benzóico; acerca de la utilidad de este cuerpo ya hablaremos algo más en el capítulo de las inhalaciones.

* * *

BEBIENDO agua se hace llegar á los pulmones el medicamento por la vía indirecta. Haciendo respirar el medicamento mezclado con el aire se le hace llegar por la vía directa. De esta manera penetra hasta el seno de las vexículas pulmonares el agente terapéutico que cura, como penetra el polvo de carbón ó la sílice que hace enfermar de antracosis ó silicosis.

Permiten los procedimientos modernos conseguir este bello ideal de la terapéutica; hacer actuar el medicamento sobre la superficie enferma de la traquia, brónquios y pulmones ni más ni menos que si la lesión estuviera en la piel al alcance de la mano del Médico.

Se han usado las inhalaciones en cada época según el grado de adelantamiento. ¡Pero qué abismo entre las fumigaciones é inhalaciones de las sustancias volátiles usadas por griegos y romanos; las inhalaciones de gases que se usaron en el siglo pasado, cuando los progresos de la química permitieron descubrir la composición del aire y la fecunda era moderna, inaugurada con el descubrimiento de la pulverización de los líquidos y los trabajos

memorables de Lobethal, Hirzel Auphan y, sobre todo, Sales-Giron! Utilizando estos medios se consigue que el agua benzoada en finísimas partículas penetre hasta las vexículas pulmonares bañando y modificando al mismo tiempo la faringe y la laringe, siendo muy útil su empleo en las faringitis crónicas, especialmente en esa variedad de angina glandulosa tan común en los fumadores y en las laringitis crónicas. Por las propiedades desinfectantes que poseen nuestras aguas las hace muy apropiado para modificar usadas en pulverización, las abundantes y sépticas secreciones acumuladas en el pulmón de los enfermos, en los casos de cavernas pulmonares, dilatación bronquial, gangrena pulmonar, bronquitis fétida, etc., etc., y aunque no llegamos en nuestro entusiasmo á pensar como Rokitansky que asegura obtener la curación en algunas semanas, de cavernas como puños, haciendo respirar á sus enfermos benzoato de sosa pulverizado, creemos que con la respiración de estas pulverizaciones se conseguirán los efectos desinfectantes que han buscado con las inhalaciones de benzoato de etilo y methilo.

Como eficazísimo medio para coadyuvar á los beneficiosos efectos de nuestros preparados, hemos dispuesto aparatos para que los enfermos puedan inhalar con ácido carbónico ó con nitrógeno los productos balsámicos; y de aquí la inhalación benzoada-azoada ó la benzoada carbónica. El ácido

carbónico por su poder difluente es de gran utilidad en los casos en que hay acúmulo de espesas mucosidades en los brónquios y á este gas deberíase los efectos que se pretendían conseguir con la respiración del aire en las tierras recién labradas y las hasta hace poco preconizadas de la respiración del aire de los establos.

El nitrógeno, por su acción sedante, viene á ser, en los afectos del aparato respiratorio, lo que la dieta láctea en los del estómago; esto es un medio de sedación y de descanso.

*
*
*

UNA de las enfermedades que más terror suelen inspirar, en que con más vehemencia se desea obtener la curación, es el catarro fétido de la nariz: el ozena. Y entre los medios ideados para combatirle, ninguno tan eficaz como la ducha naso-faríngea ideada por Weber. P. Reclus (1) marca de un modo elocuente las excelencias de este método que le permitió curar no solo el mal olor de la nariz, sino ulceraciones que, por su tamaño y pertinacia se hacían sospechosas para los Médicos. Estas duchas constituyen una de las aplicaciones que mediante aparatos especiales podrán hacerse en nues-

(1) Clinique et critique chirurgicale.

tro Establecimiento: y uniéndose á la limpieza que este método acarrea en la rugosa mucosa de la nariz y la acción antiséptica y modificadora de nuestra agua benzoada (que cumple la condición de ser alcalina, imprescindible para que el líquido no macere la mucosa) nos permiten augurar excelentes éxitos en tan importante método de curación.

Análoga acción desinfectante y modificadora podrán conseguirse en la mucosa del conducto auditivo externo con la ducha auricular: los catarros de esta mucosa y especialmente las otorreas tendrán con este método importante auxiliar para su curación.

*
* *

YA dijimos al hablar de la acción terapéutica de agua benzoada usada en bebida, las modificaciones que ejerce al ser eliminada por el aire espirado y por la orina. De esta acción benéfica no se podrían aprovechar las mucosas de los órganos genitales de la mujer por su especial disposición anatómica: inconveniente es este conocido hace mucho tiempo y que hemos obviado con la instalación de una ducha vaginal. La enorme frecuencia de estos trastornos en dichos órganos (sobre todo la leucorrea

que constituye quizás si no una enfermedad por lo menos una molestia que con raras excepciones es por todas padecida) nos han hecho mirar con especial cuidado esta parte de nuestra instalación que hemos completado con la ducha rectal, circular y dorsal, como asimismo la ducha general descendente, ascendente, circular, de lanza y las diversas formas de aplicación sobre la piel.

La piel y las mucosas tienen grandes analogías anatómicas, fisiológicas y patológicas, que son origen de analogías en la terapéutica, tan conocida es esta afirmación que no nos detendremos en probar su certeza con ejemplos, únicamente la señalamos para justificar la colocación en nuestro Establecimiento de baños locales de brazo, antebrazo, mano, pierna y pie, con los que se podrán tratar gran número de dermatosis.

De intento hemos dejado para lo último la instalación de la cámara de agua pulverizada que tiene acción sobre la piel por la estimulación que la atmósfera caliente y húmeda produce sobre el aparato respiratorio, además del estímulo de la piel por la inhalación de la atmósfera balsámica sobre la economía en general por la depuración orgánica á que dá lugar el sudor que durante la estancia en ella se produce.

*
* *

Los trajes benzoados; rodeando al enfermo de una atmósfera de vapores balsámicos, excitan además la piel produciendo una acción revulsiva estensa, muy apropiado para el tratamiento de los catarrros crónicos, en los que el bello ideal de la terapéutica consiste en usar de remedios que obrando de modo lento y continuado realicen el célebre guta, cavat, lápidem.

*
* *

RESTANOS únicamente hablar para dar fin á esta sucinta reseña de las gasas, hilas, estopas, esponjas, papeles, algodones y tejidos benzoado-sedantes.

Es bien cierto que preservando las heridas de la infección séptica, ó combatiendo esta infección cuando existe, se consigue su curación rápida. Más no ocurren así las cosas. Interviene otro agente en la cura de los traumatismos.

Los trabajos de Vernenil han demostrado cumplidamente la influencia que los estados constitucionales ejercen sobre los traumatismos y una he-

rida perfectamente aséptica puede no cicatrizar, convertirse en úlcera bajo la influencia del modo especial de ser del traumatizado. En estos casos además de combatir el estado constitucional, causa del percance, han creído algunos Médicos que daría buen resultado el uso de una cura que al mismo tiempo que se opusiere á la sepsis, excitara localmente la herida.

Nuestras curas benzoadas, reúnen á la acción excitante local del balsámico que entran en su composición, las propiedades antisépticas más completas, que conseguimos, añadiendo según los preceptos más minuciosos en esta clase de operaciones, ácido salicílico, timol, ácido bórico; los antisépticos, en una palabra, que deseen los Médicos, según los casos.

Hé aquí en abreviado extracto espuesto lo que son nuestros productos y nuestro Establecimiento: la originalidad, repetimos, no consiste en la novedad de aquellos sino en su pureza y en la especial combinación no solo de los cuerpos que los forman sino de diversas aplicaciones que con ellos se pueden obtener: constituyendo su compleja asociación un verdadero método de cura (cura balsámica) que, es nuevo por la forma y manera de combinarse los diversos recursos señalados.



TARIFA DE PRECIOS	UNA VEZ.		9 VECES.		18 VECES.	
	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.	Pts.	Cts.
Por tomar en bebida el agua benzoada.....	”	75	6	”	10	”
” ” ” benzoado-sedante..	1	25	10	”	19	”
” ” ” benzoado-carbónica	1	25	10	”	19	”
Por usar el agua benzoada en pulverizaciones	2	”	16	”	30	”
” ” ” en duchas vaginales.	2	50	20	”	37	”
Inhalaciones benzoado-azoadas.....	2	”	16	”	30	”
” benzoado-carbónicas.....	2	”	16	”	30	”
Duchas de agua benzoada.....	3	”	25	”	46	”
” ” natural.....	2	”	16	”	30	”
Baño benzoado de mano, brazo, pié ó pierna	1	50	12	”	22	”
Cámara de respiración de agua benzoada pulverizada.....	3	”	25	”	46	”

Agua benzoada-sedante, botella.. 2 pesetas.
 ” ” carbónica, sifón. 1'25 ”
 Camisetas benzoado-sedantes, una. 12'50 ”
 Calzoncillos ” ” ” 12'50 ”
 Petos ” ” ” . . . de 5 á 10 ”

RESERVADOS.—Abonando el 50 por 100 de aumento en los precios de tarifa.

Boquillas de cristal para inhalaciones, á 1'50.

Vasos de cristal á peseta.

Cánulas de caouchouc para duchas, según su clase, de 1'50 á 2 pesetas.

NOTAS. La Administración no recibe ni cambia los billetes sobrantes que caducan al mes de su fecha, ni responde de los vasos, boquillas ó cánulas que se dejen los señores abonados.

Por cada sifón dejarán en fianza 5 pesetas.

CONSULTA MÉDICA

Horas de nueve á doce y de dos á seis.—Honorarios: 5 pesetas.
 Está abierto el Establecimiento:

En invierno de nueve á doce y de una á seis.

En verano de ocho á doce y de una á siete.

Los domingos y días festivos se cierra á las doce.

J. COSIN É HIJO

FARMACÉUTICOS

Jarabe benzoado-sedante, de Cosin.—Esta preparación sin ningún narcótico ni agente tóxico, es de resultado inmediato en todos los catarros crónicos y toses de cualquier origen que fueren, por ser un gran modificador de las mucosas y aumentar la secreción renal, eliminando del organismo los principios morbosos.

Bálsamo sedante antirreumático, de Cosin.—Calma en breve tiempo los dolores nerviosos, reumáticos, y todos aquellos producidos por contracciones ó enfriamientos.

Especialidades nacionales y extranjeras.
 Aguas minerales.

Hortaleza, 110, Farmacia.-MADRID.