

**Golas nasales vaso-constrictor : Flavedrin Frosst / Charles E. Frosst & Co. ;
representantes exclusivos para Cuba: Distribuidora Cubana.**

Contributors

Charles E. Frosst & Co.
Distribuidora Cubana

Publication/Creation

[1953]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/wbx6b869>

License and attribution

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).

**wellcome
collection**

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

Gotas Nasales
Vaso-constrictor

FLAVEDRIN

Frosst

DESCRIPCION

Cada cc. contiene:

	Adulto	Infantil
Clorhidrato de Efedrina	10 mg.	3.3 mg.
Clorhidrato de Aminacrina	1. mg.	1. mg.
Clorobutanol	2.5 mg.	2.5 mg.
Agua destilada c.s.p.	1 cc.	1 cc.

INDICACIONES

Estados congestivos y ciertos estados sépticos de la mucosa naso-faríngea.

ADMINISTRACION

De tres a cuatro gotas en cada ventana de la nariz, cada tres o cuatro horas; o aplicarlo por medio de un atomizador, según el criterio del médico.



PRESENTACION

Infantil: frasco x 1/2 onza, con gotero de precisión.

Adulto: frasco x 1 onza, con gotero de precisión.



Representantes exclusivos para Cuba:
DISTRIBUIDORA CUBANA
Industria 508 Habana
Teléf.: M-8436 — A-7684

Gotas Nasales
Vaso-constrictor

FLAVEDRIN

Trosst

COMENTARIOS

Ha sido aceptado en la actualidad, que el empleo de soluciones oleosas para instilaciones nasales no es recomendable, debido a que dichas soluciones ofrecen la posibilidad de producir la llamada neumonía lipoidea. Como se sabe, esta neumonía tiene su origen en la irritación producida al nivel del alvéolo, por las substancias lipóideas que llegan allí como consecuencia del uso de las instilaciones oleosas. Estas neumonías son peligrosas en los niños y no dejan de tener importancia en el adulto. Por este motivo, se prefieren las soluciones acuosas e isotónicas para las instilaciones nasales.

La preparación de esas soluciones, deben reunir los siguientes requisitos:

- 1) Deberán ser solubles en agua e isotónicas.
- 2) Deberán poseer una viscosidad tal, que tiendan a mantener la solución el mayor tiempo posible en contacto con la mucosa nasal.
- 3) La tensión superficial deberá ser la necesaria para que facilite la penetración de los medicamentos disueltos, en la mucosa nasofaríngea.
- 4) La concentración del ion hidrógeno (pH) ha de ser aproximadamente la misma que la de la secreción nasal.
- 5) Deberán ser descongestionantes.
- 6) Deberán contener un antiséptico apropiado, el que será activo contra los organismos Gram negativos y Gram positivos.
- 7) Poseerán una suave acción anestésica local.
- 8) No deberán ser irritantes y tampoco deberán manchar.

Con estos requisitos como base, ha sido preparado el "Flavedrin". Es por tanto una solución acuosa, isotónica, con viscosidad y tensión superficial adecuadas, con pH de 6,8 y contiene 1% de Clorhidrato de efedrina como vaso-constrictor, 0.1% de 5-amino-acridina como antiséptico, y las cantidades que se especifican en la fórmula de clorobutanol, como anestésico local.

Las propiedades descongestivas de la efedrina, son bien conocidas. El clorhidrato de 5-amino-acridina (HCl aminacrina) es un antiséptico relativamente nuevo que pertenece al grupo de los derivados de la acridina, el cual, entre otras ventajas, posee la de no ser tóxico, no irritar los tejidos y no inhibir la acción fagocitaria de los leucocitos. Al mismo tiempo la aminacrina posee una efectiva acción contra un gran número de bacterias patógenas Gram positivas y Gram negativas. También se puede decir de la aminacrina, que no mancha, por cuanto que la coloración amarilla que produce puede ser fácilmente lavada con agua. El clorobutanol es un anestésico local de acción suave, el cual, en la concentración en que se encuentra en esta fórmula, es capaz de aliviar un tanto las sensaciones desagradables y a veces dolorosas que acompañan a las infecciones de las mucosas nasofaríngeas. Se sabe también que el clorobutanol es un antiséptico débil, 15 veces más fuerte que el ácido bórico (NNR, pág. 442, 1949).

El preparado "Flavedrin" es de gran valor en los estados nasofaríngeos, en los cuales se requiera una acción medicamentosa descongestiva, antiséptica y anestésica.

Charles E. Trosst & Co.
MONTREAL CANADA

Organización canadiense
Manufacturera de productos
farmacéuticos—Establecida en 1899