

Descongestivo Nasal

Baby Rhinol[®]
Cloruro de Sodio 3%
Solución
Vía Intranasal

FORMULA

Cada 100 mL contiene:

Cloruro de Sodio.....3 g.

Excipientes.....c.s.

MECANISMO DE ACCION

Actúa por acción tópica, favoreciendo la eliminación del mucus, del polvo, alérgenos y otras partículas de las fosas nasales, aumentando el movimiento ciliar. A nivel nasal los procesos inflamatorios tienen principalmente de etiologías: bacterianas, virales o alérgicas. Estos procesos se caracterizan por pérdida de líquido desde las células, exudación, alteración del balance de iones a nivel celular y aumento del pH en la zona afectada, que se manifiestan en signos como congestión nasal, aumento de la viscosidad del moco nasal, alteración del movimiento ciliar e irritación del epitelio cilíndrico en las fosas nasales. Este conjunto de alteraciones provoca un deterioro en el drenaje de los senos paranasales e incrementa el riesgo de desarrollo de sinusitis. El clearance mucociliar es el mecanismo de defensa más importante del tracto respiratorio, sustancias potencialmente nocivas, atrapadas en el moco nasal son removidas mediante el coordinado movimiento de los cilios. Clearance mucociliar nasal se ve prolongado en rinitis, sinusitis crónica y en infecciones virales del tracto respiratorio alto. Durante mucho tiempo se ha utilizado solución salina fisiológica nasal, que aclara las secreciones y facilita la remoción mecánica de incrustaciones que pudiesen obstruir el drenaje senonasal normal. La solución salina hipertónica, además de resolver lo anteriormente descrito, reduce el edema mediante difusión de gradiente osmolar, y se ha comprobado clínicamente que mejora significativamente el clearance mucociliar por aumento en la frecuencia del movimiento y por cambios reológicos de la mucosidad, como viscosidad y fuerzas de torsión. Estas acciones conjuntas ayudan a despejar las vías nasales facilitando la respiración, protegen de enfermedades crónicas del tracto respiratorio alto y pueden prevenir o aliviar síntomas asociados con sinusitis crónica.

FARMACOCINÉTICA

Baby Rhinol actúa a nivel superficial del epitelio cilíndrico de las fosas nasales y por lo tanto no se absorbe a nivel sistémico. Por tratarse de iones que componen normalmente los fluidos corporales, su destino, biotransformación y excreción depende de los fluidos corporales.

ACCION TERAPEUTICA

Descongestivo nasal.

INDICACIONES

Ayuda a aliviar los síntomas de: sinusitis, rinitis de cualquier etiología, congestión y goteo nasal. Indicado toda vez que se requiera higienización de las fosas nasales por remoción y fluidificación del mucus. También como tratamiento previo al uso de esteroides por vía nasal.

POSOLOGIA

Salvo criterio médico,

Niños e infantes: 1 o 2 gotas en cada fosa nasal, 3 o más veces por día.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad al componente de la fórmula.

REACCIONES ADVERSAS

No se han descripto a la fecha, pero en casos raros la atomización muy cerca del epitelio nasal puede provocar trauma físico.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Administrar con precaución en pacientes con lesiones o heridas en las fosas nasales debido a que puede producir dolor o ardor.

INTERACCIONES

No se han descripto hasta el momento.

SOBREDOSIS

No se han descripto efectos tóxicos de la aplicación nasal cloruro de sodio en el hombre. Ante la eventualidad de una sobredosis, concurrir al Centro Nacional de Toxicología en Emergencias Médicas, sitio ubicado en Avda. Gral. Santos y T. Mongelos. Tel. 220 418. Asunción - Paraguay.

PRESENTACION

Caja conteniendo frasco atomizador nasal con 15 mL.

CONSERVACION

Almacenar a temperatura ambiente (inferior a 30°C).

"Mantener fuera del alcance de los niños"

Venta Bajo Receta
Industria Paraguaya



Elaborado por

Laboratorio de Productos Eticos C.E.I.S.A.

Atilio Galfre N° 151 y Calle 1 - San Lorenzo

para **Promepar S.A.**

Cap. Rivas Esq. Yvapuryndy. Teléfono: 573-112. San Lorenzo - Paraguay

D.T.: Q.F. Myriam Cabriza de Paredes. Reg. Prof. N° 2.837

Venta autorizada por la D.N.V.S. del M.S.P y B.S.

313760PRO-007