



Mucolitic

Carboximetilcisteína

Vía oral

Jarabe

Fórmulas

Mucolitic Infantil Jarabe: Cada 100 ml contiene Carboximetilcisteína 2 g. Excipientes: Azúcar; Hidróxido de sodio; Metilparabeno; Vainillina; Esencia sabor frambuesa; Esencia sabor cereza; Colorante punzó 4R, Agua destilada.

Mucolitic Jarabe: Cada 100 ml contiene Carboximetilcisteína 5 g. Excipientes: Azúcar; Hidróxido de sodio; Metilparabeno; Vainillina; Sabor frambuesa; Sabor cereza; Colorante punzó 4R; Agua destilada.

Acción terapéutica

Mucolítico. Modificador de la reología del moco.

Indicaciones

Como terapia mucolítica en afecciones broncopulmonares agudas caracterizadas por mucosidad excesiva y/o viscosa.

Características farmacológicas / propiedades

Acción farmacológica:

La Carboximetilcisteína actúa rompiendo los puentes disulfuro de las cadenas de glicoproteínas mucosas, esto reduce la viscosidad del moco. Su acción se desarrolla a nivel metabólico en las células productoras. El moco producido bajo el tratamiento con la droga contiene mayor cantidad de sialomucinas que modifican la reología del mismo, además mediante la inhibición de quininas reduce o previene la inflamación bronquial y el broncoespasmo.

Farmacocinética:

Se absorbe rápidamente luego de su administración oral, teniendo una distribución monocompartmental. La concentración pico plasmática se observa dentro de 1,09 a 1,70 horas luego de su administración. Luego de una dosis de 1,5 gramos se obtiene una concentración plasmática de 12 a 14 mg / l. La vida media plasmática es de 1,3 horas. La concentración que alcanza a nivel del moco bronquial es de 18% respecto a la dosis oral. La concentración pico en el moco ocurre a las 2 horas y la vida media es de 1,8 horas. La mayor parte de la droga se excreta por vía urinaria sin modificaciones. También se elimina por biotransformación (acetilación, descarboxilación y sulfoxidación).

Posología y forma de administración

Mucolitic Jarabe: 15 ml, 2 a 3 veces por día. (1,5 a 2,25 g / día).

Niños de 5 a 12 años:

Una medida de 5 ml a una medida de 10 ml de **Mucolitic Infantil** jarabe, 2 a 3 veces por día. (200 a 600 mg / día).

Niños de 30 meses a 5 años:

Una medida de 5 ml de **Mucolitic Infantil** jarabe, 2 veces por día (200 mg / día).

Niños de 1 a 30 meses:

Una medida de 2,5 ml de **Mucolitic Infantil** jarabe 2 veces al día (100 mg / día).

Contraindicaciones

Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Advertencias

Se recomienda no utilizar en pacientes que han tenido sangrado gastrointestinal reciente.

Precauciones

Cuando las secreciones bronquiales son abundantes, la inhibición del reflejo tusígeno por la administración de antitusivos puede eventualmente provocar una acumulación de secreciones con el consiguiente riesgo de causar broncoespasmo y/o infección sobreagregada en razón de la inhibición de la tos productiva que representa un elemento fundamental de la defensa broncopulmonar y que debe ser, por lo tanto, respetada en esos casos. Cuando la tos es productiva, con secreciones abundantes y poco viscosas, en especial en pacientes con bronquitis crónica o bronquiectasias, la asociación de mucolíticos con antitusivos y/o substancias que desecan las secreciones (atropínicos) no debe realizarse.

Dado que los mucolíticos, en teoría, pueden disgregar la barrera mucosa gástrica, la Carboximetilcisteína, debe utilizarse con precaución en pacientes con antecedentes de úlcera péptica.

Lactancia: No hay información disponible.

Embarazo: Si bien no hay reportes de teratogenicidad, se recomienda no utilizar la droga durante el primer trimestre del embarazo.

Ancianos: No se han registrado problemas en este grupo etéreo.

Interacciones medicamentosas

No se han reportado interacciones de significación.

Reacciones adversas

Gastrointestinales: Pueden observarse náuseas, dolor o ardor epigástrico, que generalmente no requieren tratamiento.

Raramente puede ocurrir: Erupción cutánea, cefaleas, mialgias, mareos, palpitaciones, disnea, alteraciones psiquiátricas, hipoglucemias, debe aclararse que estos efectos no han sido claramente relacionados al uso de Carboximetilcisteína.

Sobredosificación

No hay muchos datos disponibles con respecto a la sobredosis en humanos.

En casos de sobredosificación aguda se ha observado solamente alteraciones gastrointestinales. Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología: Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666 / 2247, Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648 4658-7777



Presentaciones

Mucolitic Infantil Jarabe: Envase conteniendo 100 ml.

Líquido transparente, algo vizcoso, de color rojo-anaranjado con sabor y olor a frambuesa y cereza.

Mucolitic Jarabe: Envase conteniendo 150 ml.

Líquido transparente, algo vizcoso, de color rojo-anaranjado con sabor y olor a frambuesa y cereza.

Venta bajo receta.

Industria Argentina.

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 33.259.

Directora Técnica: Jorgelina D'Angelo, Farmacéutica.

Elaborado en Álvaro Barros 1113, B1838CMC, Luis Guillón, Pcia. de Buenos Aires.

Fecha de última actualización: Abril de 2014.

Producto medicinal.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Conservar en lugar seco a temperatura inferior a 30°C.

Información a profesionales y usuarios: ☎ 0-800-333-5658

Roemmers S.A.I.C.F.

Fray Justo Sarmiento 2350,

B1636AKJ Olivos,

Pcia. de Buenos Aires.

www.roemmers.com.ar

B 1110501870
14166 0722



61 / L171

