Brondil Balsámico

Ampolla inyectable IM
Mucolítico Expectorante
Ambroxol + Guaifenesina

Magnachem®
Salud y Vida

COMPOSICIÓN:
Ambroxol HCl.....15 mg
Guaifenesina.....60 mg
Gomenol.....3.0 mg
Eucaliptol.....3.0 mg
Lidocaína.....15 mg
Vehículo c.s.p.....3 mL

ACCIÓN TERAPÉUTICA:
Mucolítico expectorante.

INDICACIONES:
Brondil Balsámico Inyectable, es una formulación útil en procesos que cursan con aumento de la viscosidad y adherencia de las secreciones de las vías aéreas superiores e inferiores, donde se requiera de una acción mucolítica y/o fluidificante, está indicado en: Bronquitis aguda, bronquitis crónica, exacerbación aguda de la bronquitis crónica, bronquitis con componente de hiper-reactividad bronquial, bronquiectasias, sinusitis, rinitis.

CONTRAINDICACIONES:
No debe administrarse a pacientes con hipersensibilidad conocida al ambroxol u otros componentes de la fórmula.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:
Intramuscular.

POSOLOGÍA:
Uso exclusivo intramuscular.
Niños menores de 2 años: Según criterio médico.
Niños de 2 - 5 años: 1/2 ampolla 2 - 3 veces al día.
Niños mayores de 5 años: 1 ampolla 2 - 3 veces al día.
Adultos y niños mayores de 12 años: 1 - 2 ampollas de 2 - 3 veces al día.

MECANISMO DE ACCIÓN:
El ambroxol ha demostrado aumentar la secreción de las vías respiratorias, potencia la producción de surfactante pulmonar y estimula la actividad ciliar. Estas acciones tienen como consecuencia una mejoría del aclaramiento mucociliar. La potenciación de la secreción fluida y del aclaramiento mucociliar facilita la expectoración y alivia la tos. La guaifenesina o guayacolato de glicerilo que aumenta la producción de líquido en el tracto respiratorio ayudando a fluidificar las secreciones espesas. El eucaliptol, se asocia con propiedades descongestionantes y para combatir afecciones respiratorias.

FARMACOCINÉTICA Y METABOLISMO:
Con el ambroxol se alcanzan niveles máximos en plasma en el plazo de 0.5 a 3 horas, la fijación o proteínas plasmáticas es de aproximadamente 90%. La distribución de ambroxol oral, I.V. e I.M. desde la sangre al tejido es rápida y acusada, alcanzándose en el pulmón la concentración máxima de sustancia activa. Su vida media en plasma es de 7-12 horas y no se ha observado acumulación. Cerca del 30% de la dosis inicial es eliminada por efecto de primer paso. Su metabolización es principalmente por conjugación hepática. La excreción renal total es de cerca del 90%. Guaifenesina o guayacolato de glicerilo es una sustancia semisintética derivada del guayacolfenol, cuya acción expectorante es superior a la del cloruro de amonio ya que es capaz de aumentar las secreciones del tracto respiratorio en un 121%. Se absorbe fácilmente por vía digestiva y como otros expectorantes, sus metabolitos se eliminan por el riñón. Mediante este efecto fluidifica la expectoración.

EFECTOS COLATERALES:
Ocasionalmente se han detectado ligeras molestias gastrointestinales (pirosis, dispepsia, náuseas y vómitos) en especial después de administración parenteral. Raras veces se han producido reacciones alérgicas (principalmente exantema cutáneo) en pacientes con hiper-reactividad a otras sustancias. Ocasionalmente somnolencia, nerviosismo, náusea, mareos, o leves molestias gastrointestinales.

ADVERTENCIAS:
No se recomienda su empleo durante los tres primeros meses de embarazo. La guaifenesina modifica los valores en orina del ácido 5-hidroxiindolacético y del ácido vanil-mandélico, así como los valores en sangre de ácido úrico.

PRECAUCIONES Y/O RESTRICCIONES:
Embarazo y lactancia: A pesar de que no se han detectado efectos perjudiciales durante el embarazo, se recomienda la precaución habitual respecto al uso del fármaco durante el primer trimestre del embarazo, ya que el fármaco pasa a la leche materna.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:
La administración conjunta de ambroxol junto con antibióticos aumenta la concentración de antibióticos en el tejido pulmonar.

SOBREDOSIFICACIÓN:
Se desconocen manifestaciones de intoxicación en el ser humano. En caso de presentarse, se recomienda un tratamiento sintomático.

PRESENTACIÓN:
Brondil Balsámico: Caja conteniendo Inyepac (1 ampolla + jeringa descartable y almohadilla con alcohol).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
Almacenar en lugar fresco y seco (no más de 30ºC).

LEYENDAS DE PROTECCIÓN:
Mantener este y todos los medicamentos fuera del alcance de los niños.
Su venta requiere receta médica.
Literatura exclusiva para medicos.
No se use después de su fecha de caducidad.
Este medicamento cumple con todos los requerimientos de la c.G.M.P. y está fabricado en una planta registrada por la FDA d EE. UU.

Elaborado por:
Laboratorio Magnachem International, SRL.
República Dominicana.

A-400820 R.1