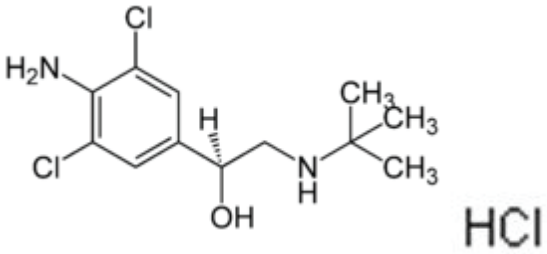
QUÍMICA DEL PRINCIPIO ACTIVO: **Ambroxol Clorhidrato 15mg/5mL**	
NOMBRE QUÍMICO: 1-(4-Amino-3,5-dichlorophenyl) -2-tert-butylaminoethanol hydrochloride	
FÓRMULA: $C_{12}H_{18}Cl_2N_2O,HCl$ — PESO MOLECULAR: 313.7 [g/mol]	
SINÓNIMOS: Hidrocloruro de clembuterol Clorhidrato de Clembuterol	
ASPECTO DE LA SUSTANCIA: Polvo cristalino blanco o casi blanco	
SOLUBILIDAD: Soluble en alcohol; ligeramente soluble en acetona	

MUCONORM®/AMBRONORM®
(Solución oral)

1- Nombre comercial:
Activiton®.

2- Nombre genérico:
Ambroxol.

3- Forma farmacéutica y formulación:
Muconorm®/Ambronorm® solución
Cada 5 mL contienen 15 mg de clorhidrato de ambroxol.

4-Indicaciones terapéuticas:
El ambroxol es un mucolítico que además posee propiedades fluidificantes y expectorantes. Está indicado en casos de bronquitis aguda y crónica, bronquiectasias, neumonía, bronconeumonía, EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), traqueobronquitis, asma bronquial cuando haya retención de secreciones en el árbol bronquial, bronquitis asmatiforme, sinusitis y otitis.

5-Contraindicaciones:
Muconorm®/Ambronorm® (Ambroxol) está contraindicado en pacientes con sensibilidad conocida al ambroxol ó a los componentes de la fórmula, contraindicado en el primer trimestre de embarazo y en pacientes con úlcera péptica.

6-Restricciones de uso durante el embarazo y la lactancia:
El ambroxol está contraindicado durante el primer trimestre de embarazo.
Lactancia: El ambroxol se excreta en la leche humana. Se debe tener precaución cuando se administra ambroxol a mujeres lactando.

7-Reacciones secundarias y adversas:
Ocasionalmente náuseas, pirosis, dispepsia, vómitos y diarreas (los que ceden al diminuir la dosis). En casos raros, cefaleas y reacciones alérgicas (principalmente rash cutáneo).

8- Carcinogénesis, mutagénesis y trastorno de la fertilidad:
No se han reportado.

9-Interacciones medicamentosas y de otro género:
El uso concomitante del ambroxol con los antibióticos amoxicilina, cefuroxima, eritromicina y doxiciclina aumenta la concentración de estos en el tejido pulmonar. No obstante, este efecto no parece ser perjudicial.
Se recomienda tomar con los alimentos.

10-Dosis:
Niños menores de 2 años: ½ cucharadita (2,5 mL) dos veces por día.
Niños de 2 – 6 años: ½ cucharadita (2,5 mL) tres veces por día.
Niños de 6 – 12 años: 1 cucharadita (5 mL) dos o tres veces por día.
Adultos y mayores de 12 años: 2 cucharaditas (10 mL) tres veces por día.

11- En caso de sobredosificación o ingesta accidental:
En caso de una sobredosis aguda se recomienda tratamiento sintomático.

12- Presentación:
Muconorm®/Ambronorm® (Ambroxol)
Frasco con 120 ml que contiene 15 mg de clorhidrato de ambroxol por cada 5 mL.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

©2011 - Laboratorios Stein S.A.