

Ficha técnica de producto

AMBROXOL HIDROCLORURO

Descripción del producto:

Fórmula Molecular	C ₁₃ H ₁₉ Br ₂ ClN ₂ O
Peso molecular	414.6
Número CAS	23828-92-4

Datos Físico-Químicos:

Polvo cristalino blanco o amarillento. Escasamente soluble en agua, soluble en metanol, prácticamente insoluble en cloruro de metileno.

Composición

Sustancia pura

Propiedades.

Origen	Sintético
Calidad	Cumple Farmacopea Europea
Uso	Farmacéutico

Indicaciones:

El ambroxol es un metabolito de la Bromhexina y es usado como mucolítico principalmente vía oral, aunque también se puede administrar vía inhalatoria, inyectable o anal.

Su mecanismo de acción consiste en aumentar la secreción de vías respiratorias, lo que potencia la producción de surfactante pulmonar y estimula la actividad ciliar. Estas acciones tienen como consecuencia una mejoría del flujo y del transporte de la mucosidad (aclaramiento mucociliar), según se ha demostrado en estudios farmacológicos.

Se utiliza principalmente en procesos gripales y catarrales para facilitar la secreción del moco.

Dosificación:

Vía oral:

Adultos: 60-120mg /día, repartido en dos dosis.

Pediatría 2-5 años: 22,5 g / día repartido en tres dosis

Pediatría 6-12 años: 45mg / día repartido en tres dosis

No está indicado en niños menores de 2 años.

Efectos secundarios:

Reacciones alérgicas en caso de hipersensibilidad al Ambroxol HCl.

Contraindicado en úlceras pépticas activas.

Precauciones:

Contraindicado en úlceras pépticas activas.

Interacciones e Incompatibilidades:

La administración de ambroxol junto con antibióticos (amoxicilina, cefuroxima, eritromicina, doxiciclina) eleva la concentración del antibiótico en el tejido pulmonar.

Condiciones de conservación:

En envases bien cerrados.
Proteger de la luz.

Ejemplos de formulación:**Ambroxol 20mg Cápsulas**

Ambroxol 20mg
Excipiente para cápsulas c.s.
Cápsulas nº 1

Modus operandi:

Calcular por volumen la cantidad necesaria de excipiente. En un mortero homogeneizar el ambroxol con el excipiente. Dosificar uniformemente las cápsulas.

Caducidad: 180 días

Conservación: Temperatura ambiente

Bibliografía: <https://www.sefh.es/formulas-eerr/buscador-pnt.php>

Bibliografía:

Martindale. Guía completa de consulta farmacoterapéutica.
www.vademecum.es
<https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum>
www.sefh.es
www.cima.aemps.es

Última actualización: 04/2023