

QUÍMICA DEL PRINCIPIO ACTIVO: <b>Ambroxol Clorhidrato 7.5 + Clenbuterol 0.05</b>	
NOMBRE QUÍMICO:	
FÓRMULA:	PESO MOLECULAR: [g/mol]
SINÓNIMOS:	
ASPECTO DE LA SUSTANCIA:	
SOLUBILIDAD:	

*Pendiente de revisión  
multiples moleculas*

**MUCONORM COMPOSITUM®/AMBRONORM COMPOSITUM®**  
(Solución oral)

**1- Nombre comercial:**

Muconorm Compositum®/Ambronorm Compositum®.

**2- Nombre genérico:**

Ambroxol y clenbuterol.

**3- Forma farmacéutica y formulación:**

Muconorm Compositum®/Ambronorm Compositum® solución oral  
Cada 5 ml contienen 7,5 mg de clorhidrato de ambroxol y 0,05 mg de clenbuterol.

**4- Indicaciones terapéuticas:**

Muconorm Compositum®/Ambronorm Compositum® se emplea en bronquitis crónica y aguda, enfisema pulmonar, asma bronquial, y en procesos agudos de vías respiratorias que cursan con espasmo bronquial, incluso en fibrosis quística.

**5- Contraindicaciones:**

Muconorm Compositum®/Ambronorm Compositum® (Ambroxol y clenbuterol) está contraindicado en pacientes con sensibilidad conocida al ambroxol y/o clenbuterol ó a los componentes de la fórmula, contraindicado en el embarazo y la lactancia, en pacientes con estenosis hipertrófica subvalvular aórtica idiopática, tirotoxicosis, taquiarritmias, úlcera péptica, hipertensión arterial no controlada y con padecimientos cardiovasculares.

**6- Precauciones:**

Aunque la dosis recomendada para adultos es de 20 mL dos o tres veces al día en pacientes ancianos es recomendable comenzar con

una dosis de 15 mL dos veces por día.

**7- Restricciones de uso durante el embarazo y la lactancia:**

El ambroxol con clenbuterol está contraindicado durante el primer trimestre de embarazo, no se recomienda durante el resto del embarazo por la acción tocolítica del clenbuterol. El uso de ambroxol con clenbuterol en el segundo y tercer trimestre del embarazo será bajo indicación médica cuando los beneficios superen el riesgo de la acción inhibitoria del útero provocada por el clenbuterol.

Lactancia: La seguridad en la lactancia no está establecida por lo que no se recomienda su uso en mujeres lactando.

**8- Reacciones secundarias y adversas:**

Ocasionalmente náuseas, pirosis, dispepsia, diarreas, gastritis, taquicardia, palpitaciones, calambres, temblor fino en los dedos, hipertensión arterial, vasodilatación periférica (los que ceden al disminuir la dosis). En casos raros cefaleas y reacciones alérgicas (principalmente rash cutáneo).

**9- Carcinogénesis, mutagénesis y trastorno de la fertilidad:**

No se han reportado.

**10- 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. El clenbuterol antagoniza los efectos de los betabloqueadores y viceversa por lo que este antagonismo debe tenerse en cuenta al momento de prescribir.

Se recomienda tomar con los alimentos.

**11-Dosis:**

Lactante hasta 8 meses (4 a 8 kg de peso): ½ cucharadita (2,5 mL) dos veces por día.

Niños de 8 a 24 meses (8 a 12 kg de peso): 1 cucharadita (5 mL) dos veces por día.

Niños de 2 – 4 años (12 a 16 kg de peso): 1½ cucharadita (7,5 mL) dos veces por día.

Niños de 4 – 6 años (16 a 22 kg de peso): 2 cucharadita (10 mL) dos veces por día.

Niños de 6 – 12 años (22 a 35 kg de peso): 3 cucharaditas (15 mL) dos veces al día.

Adultos y mayores de 12 años: 3 - 4 cucharaditas (15 – 20 mL) dos o tres veces por día.

**12- En caso de sobredosificación o ingesta accidental:**

La intoxicación por clenbuterol puede dar los siguientes síntomas: temblor de manos, inquietud, excitación, taquicardia, palpitaciones, reducción en la presión arterial, alteraciones cardiovasculares severas de otra índole.

En caso de una sobredosis aguda y si la ingestión es reciente debe vaciarse el estómago, observar al paciente y mantener una adecuada hidratación.

Los síntomas antes citados pueden ser controlados con la administración de un betabloqueador.

**13- Presentación:**

Muconorm Compositum®/Ambronorm Compositum® (Ambroxol y clenbuterol)

Frasco con 120 ml que contiene 7,5 mg de clorhidrato de ambroxol y 0,05 mg de clenbuterol por cada 5 ml.

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**