



**MATERIA: FARMACOLOGIA II**  
**DOCENTE: ROBERTO BARREDA**  
**GARCIA SEDANO**  
**ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL**  
**SALMERON**  
**CUATRIMESTRE: 4-A**

# EXPECTORANTES



## ¿QUÉ SON?

Los expectorantes son medicamentos diseñados para facilitar la expulsión del moco y las secreciones del sistema respiratorio, principalmente de los pulmones y las vías respiratorias. Estos medicamentos son comúnmente utilizados para aliviar la tos asociada con enfermedades respiratorias, como resfriados, gripe, bronquitis y otras afecciones pulmonares.

## PRINCIPALES EXPECTORANTES

### Guaifenesina:

- Afloja y adelgaza las secreciones mucosas.

### -Bromhexina:

- Propiedades mucolíticas y expectorantes.

### -Ambroxol:

- Actúa como mucolítico y expectorante.

### -Acetilcisteína:

- Propiedades mucolíticas y antioxidantes.



## INDICACIONES:

La bromhexina u ambroxol están indicados como mucolíticos y expectorantes, los cuales aumentan el volumen de secreciones bronquiales, reduciendo la viscosidad del moco e incrementando la actividad ciliar traqueobronquial. En felinos se recomienda en el manejo de la enfermedad broncopulmonar ya que ayuda al alivio de la congestión del tracto respiratorio.

## AMBROXOL

Ambroxol es el metabolito activo de bromhexina, el cual es una bencilamina con propiedades expectorantes, que aumenta el volumen de secreciones bronquiales, modificando el patrón de mucosubstancias producidas por las células secretoras, reduciendo con ello la viscosidad del moco e incrementando la actividad ciliar traqueobronquial.



## EFFECTOS SECUNDARIOS

- Posibles efectos secundarios, como irritación gastrointestinal.
- Monitorizar la respuesta del animal.

## DIFERENCIACIÓN CON SUPRESORES DE LA TOS

A diferencia de los supresores, los expectorantes ayudan a eliminar las secreciones, haciendo la tos más productiva.



<https://nutrifasa.com/collections/barbituricos-veterinarios-para-perro>