



**Universidad del sureste  
Campus tapachula**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Cuarto cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

**Jorge Alfredo Perez Rodriguez**

**MVZ.BARREDA ROBERTO**

**GARCIA SEDANO**

**Materia:**

**Farmacología II**

**Tema:**

**Expectorantes en veterinaria**

**02 de diciembre del 2023**

**Tapachula Chiapas**

# EXPECTORANTES



## QUE SON:

son sustancias capaces de incrementar el volumen de las secreciones bronquiales o de estimular los mecanismos para su eliminación, por expulsión o deglución.

## CLASIFICACIÓN:

Expectorantes  
Acetilcisteína. Mucolíticos. Expectorantes.  
Ambroxol. Mucolíticos. Expectorantes.  
Carbocisteína. Mucolíticos. Expectorantes.  
Cloperastina. Antitusígenos.  
Codeína. Antitusígenos.  
Dextrometorfan. Antitusígenos.  
Levodropropizina. Antitusígenos.  
Noscapina. Antitusígenos.



## FUNCIÓN:

Los fármacos expectorantes estimulan los mecanismos de expulsión de moco y aumentan el volumen hídrico favoreciendo su expulsión, mientras que los mucolíticos modifican las características fisicoquímicas del moco favoreciendo su eliminación.



## LOS MÁS USADOS:

1. Ambroxol
2. Guayacol
3. Bromhexina



## SON:

ENTRE LOS MUCOLÍTICOS QUE PRESENTAN UNA MAYOR EFICACIA DESTACAN LOS DERIVADOS TIÓLICOS (COMO ACETILCISTEÍNA) Y LOS DERIVADOS DE VASICINA (COMO AMBROXOL Y BROMHEXINA). LA VASICINA ES UN ALCALOIDE DE LA NUEZ DE MALABAR, UNA PLANTA UTILIZADA EN LA MEDICINA POPULAR HINDÚ COMO ANTIASMÁTICO.



BIBLIOGRAFIA:  
ANTOLOGÍA UDS  
APUNTES DE CLASES