



# Universidad Del Sureste

Nombre del Alumno:  
Richard Jared Cruz Ochoa

Nombre del Docente:  
M.V.Z ETI JOSEFINA  
ARREOLA RODRIGUEZ

Materia:  
FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

Fecha de entrega:  
29/11/24

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bibliografía:  
<https://www.clinicamiralles.com/wp-content/uploads/2016/11/medicamentos.jpg>  
[https://aula.campuspanamericana.com/\\_Cursos/Curso01417/Temario/Curso\\_Farmacologia/M3%20Farmacologia%20para%20fisioterapeutas.pdf](https://aula.campuspanamericana.com/_Cursos/Curso01417/Temario/Curso_Farmacologia/M3%20Farmacologia%20para%20fisioterapeutas.pdf)

# Farmacos que actúan en aparato respiratorio

## Broncodilatadores

Estos fármacos dilatan los bronquios y bronquiolos, facilitando el paso del aire y reduciendo la resistencia en las vías respiratorias.

### tipos

- Antagonistas adrenérgicos: Relajan el músculo liso y tienen efectos antiinflamatorios. Ejemplos incluyen salbutamol, terbutalina y formoterol.
- Anticolinérgicos: Bloquean la acción de la acetilcolina, produciendo broncodilatación

## Antitusígenos

Fármacos que reducen la frecuencia y gravedad de la tos sin alterar las defensas mucociliares.

### tipos

- Antitusígenos narcóticos: Como codeína y hidrocodona, que tienen efectos analgésicos y pueden causar sedación. Se utilizan para controlar la tos en diversas afecciones respiratorias.
- Antitusígenos no narcóticos: Como dextrometorfano, utilizados para tratar la tos seca e irritativa.

## Mucolíticos y Expectorantes

Estos ayudan a fluidificar las secreciones respiratorias, facilitando su expulsión.

Mucolíticos: N-acetilcisteína, que disuelve el moco y mejora el aclaramiento mucociliar.

Expectorantes: Guaifenesina, que disminuye la adhesividad del moco en las vías respiratorias.

Se utilizan en condiciones donde hay acumulación de moco, como bronquitis o neumonía.

## Analépticos Respiratorios

Fármacos que estimulan el centro respiratorio en el cerebro, aumentando la frecuencia y profundidad de la respiración

### ejemplos

Doxapram, cafeína, teofilina.

Se utilizan en casos de depresión respiratoria post-anestesia o sobredosis de sedantes

