

## **EXPECTORANTES**

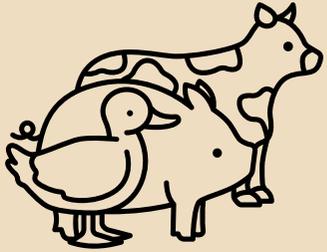
### **FARMACOLOGÍA II**



**MÉDICO SEDANO**

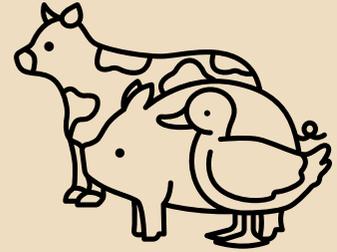
**REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ**

**CUARTO CUATRIMESTRE**  
**GRUPO A**



# LOS EXPECTORANTES

EN FARMACOLOGÍA VETERINARIA



## ¿Qué son?

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

## USOS

Se utilizan para incrementar la expulsión de las secreciones bronquiales, mejorar el aclaramiento del exudado bronquial y promover una tos productiva.

# FARMACOLOGÍA VETERINARIA

## EXPECTORANTES

### MECANISMO

Un expectorante estimula los mecanismos de eliminación, como el movimiento ciliar, que impulsa la secreción hacia la faringe para ser eliminado por expectoración o deglución.



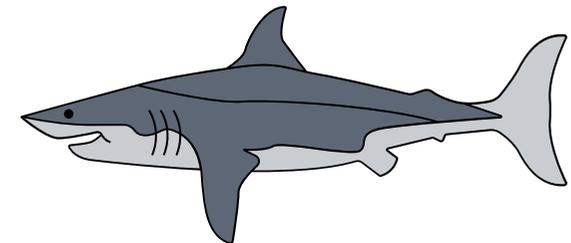
### EJEMPLOS

La bromhexina es el medicamento del grupo más conocido y utilizado.  
El ambroxol es su metabolito activo y prácticamente son equivalentes.



### VETERINARIA

Las enfermedades de las vías aéreas inferiores en perros y gatos producen grandes cantidades de exudado inflamatorio relativamente viscoso y moco que se adhiere a bronquiolos y bronquios, pudiendo exacerbar el estrechamiento de la luz bronquial y potenciando una tos persistente



### DOSIS

Perros y Gatos: 0.5 a 1 mL por Kg de peso.  
oral. 2 a 4 veces al día, por 5 días o hasta la desaparición total de los síntomas.



### BIBLIOGRAFÍA

<https://www.laboratoriospharmavet.com/tusivet>  
<https://www.grupolovet.com/collections/expectorantes>