



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Farmacología y Veterinaria 2

Docente:

Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Expectorantes

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Viernes 01 de diciembre del 2023

Que son los EXPECTORANTES



1. QUE SON LOS EXPECTORANTES

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



2. COMO FUNCIONAN

Estimulan los mecanismos de expulsión de moco y aumentan el volumen hídrico favoreciendo su expulsión,



3. PORQUE SE DAN EXPECTORANTES

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.



4. OBJETIVO

Facilitar su expulsión cuando las condiciones del proceso de secreción y transporte están alteradas, de forma que se complica la eliminación del esputo.

5. EJEMPLO

Un agente mucolítico y expectorante muy utilizado es la bromhexina, presente en BROMUCOL de LAPISA, una solución inyectable que sirve como coadyuvante en el tratamiento de afecciones del tracto respiratorio que cursan con moco, aumento de viscosidad de éste y casos de retención de secreciones, como son neumonías crónicas



Bibliografía

<https://www.porcicultura.com/micrositio/Pisa-Agropecuaria/Antibiotico-m%3As-expectorante.-La-combinaci%3Bn-perfecta-para-el-control-de-enfermedades-respiratorias>

<https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-farmacoterapia-mucolitico-expectorante-13057200>

<https://www.productosveterinarios.com/informacion-tecnica/por-que-usar-expectorantes-y-mucoliticos-en-afecciones-respiratorias#:~:text=Los%20expectorantes%20y%20mucol%C3ADticos%20son,y%20promover%20una%20tos%20productiva.>