



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Materia: Farmacología II

Tema: Expectorantes veterinarios

Docente: Roberto Sedano

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre

Su función

Ayudan ante enfermedades del tracto respiratorio que se caracterizan por el aumento de la producción de secreciones y exudados y por la disminución de la capacidad para expulsar éstos. Además, para el tratamiento de las diferentes enfermedades respiratorias debe ser reducir el volumen y la viscosidad de las secreciones y exudados y facilitar la expulsión de los mismos



Los expectorantes se utilizan para incrementar la producción de secreciones bronquiales y provocar una tos productiva. Este efecto deseado de los productos veterinarios expectorantes se logra por los cambios en la constitución y la viscosidad de estas secreciones de moco, al mismo tiempo que mejora el acarado respiratorio. De cierto modo, los productos veterinarios expectorantes logran una licuefacción de las secreciones, facilitando su expulsión

Mecanismo de acción

Ejemplos de expectorantes

La bromhexina. Además de poseer propiedades expectorantes, posee una capacidad mucolítica. Y son precisamente los fármacos mucolíticos los que modifican las características físico-químicas de las secreciones al disminuir su viscosidad, y de esa forma favorecen su expulsión. De los productos veterinarios con propiedades expectorantes quizá la bromhexina sea de los más utilizados.



Referencias

[Expectorantes \(suvet.com.mx\)](http://suvet.com.mx)

[Mucolíticos \(VEA: Descongestivos / Expectorantes\) | PLM - PEV \(diccionarioveterinariopl.com\)](#)