



**FARMACOLOGÍA
MATERIA**

**4ºB
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z GARCIA SEDANO BARREDA ROBERTO
MÉDICO**

**EXPECTORANTES
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**



EXPECTORANTES

¿QUÉ SON?



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

¿QUÉ HACEN?

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



MECANISMO DE ACCIÓN

- Estimulación vagal a nivel bulbar
- Estimulación a nivel bronquial con parasimpaticomiméticos
- Actuación directa a nivel bronquial y células caliciformes.

EXPECTORANTES DE ACCIÓN DIRECTA

Expectorantes de acción directa: Aceites esenciales, bálsamos, sulfonamidas, anhídrido carbónico, vapor de agua, vapores de etanol.

EXPECTORANTES DE ACCIÓN REFLEJA

saponinas, compuestos de amonio, citratos de sodio y potasio, acetato potásico.

EXPECTORANTES DE ACCIÓN MIXTA

creosota y derivados yodados





¿Por qué usar expectorantes y mucolíticos en afecciones...

Las enfermedades de las vías aéreas inferiores en perros y gatos producen...

M productosveterinarios.com

<https://www.navarra.es/NR/rdonlyres/E1932260-620F-4ADD-8733-FA2C496A833D/487084/BIT1996vol4n2.pdf>



Expectorantes | Grupo Lovet :: Farmacia Veterinaria San Bernard...

Mucolítico, expectorante, antihistamínico, analgésico, antipirético y antiinflamatorio...

 grupolovet.com