

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN  
MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**MATERIA: FARMACOLOGÍA Y  
VETERINARIA II**

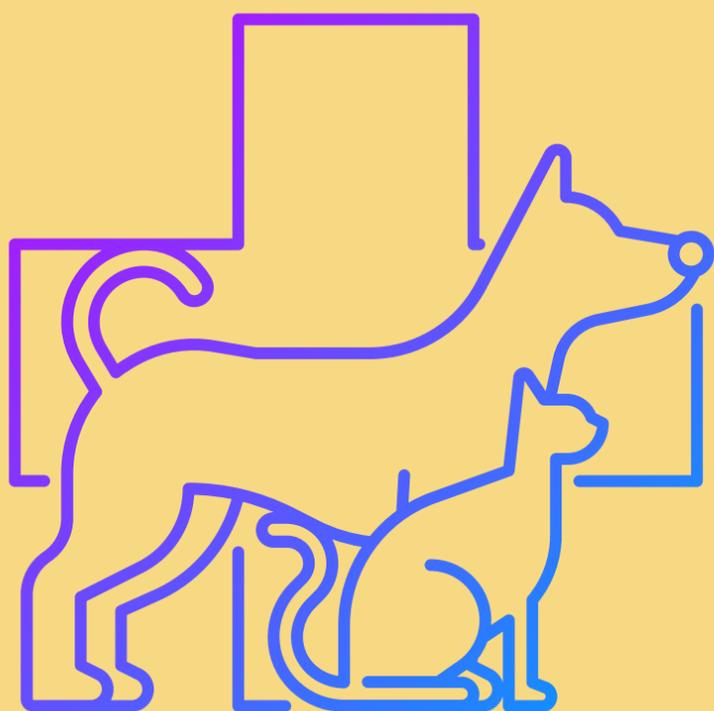
**CATEDRÁTICO: DR. MVZ. ESP.  
BARREDA ROBERTO GARCÍA  
SEDANO**

**TRABAJO: SUPER NOTA SOBRE  
EXPECTORANTES EN  
VETERINARIA**

**ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR  
GARCÍA TRINIDAD**

**4TO. CUATRIMESTRE  
GRUPO A**

**TAPACHULA CHIAPAS A  
02 DE DICIEMBRE DEL 2023**





# EXPECTORANTES EN VETERINARIA



Las enfermedades de las vías aéreas inferiores en la especie animal 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.

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

Desde el punto de vista fisiológico, un mucolítico disminuye la viscosidad de la mucosa bronquial, con lo que facilita la liberación del esputo, mientras que 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.

¿Qué medicamentos contienen expectorantes?

- Acetilcisteína: Mucolíticos.
- Expectorantes.
- Ambroxol: Mucolíticos.
- Expectorantes.
- Carbocisteína: Mucolíticos.
- Expectorantes.
- Cloperastina: Antitusígenos.
- Codeína: Antitusígenos.
- Dextrometorfan: Antitusígenos.
- Levodropropizina: Antitusígenos.
- Noscapina: Antitusígenos.

## Ejemplos de medicamentos más vendidos

### BRONQUI VETNAT JARABE 250 ML ( EXPECTORANTE ) BRONQUIVETNAT

Para la traqueo bronquitis, tos de perrera, neumonía, faringitis, rinitis por bordetella, expectorante, fluidifica las flemas.

Modo de Empleo:

- Felinos chicos 3ml, 3 veces al día
- Caninos medianos y grandes 5ml, 3 veces al día



### ALVEUM 100 ML (ANTES MUCOTOX COLD)

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

Alveum está indicado para traqueobronquitis infecciosa (tos de las perreras). Para el tratamiento sintomático de la tos y otras molestias, como fiebre, dolor, inflamación y disnea.

DOSIS:

Caninos y felinos: 1 mL por cada 15 kg de peso corporal por cada 24 horas.

### BRONQUIVET NF 50 ML

#### INDICACIONES

Expectorante, mucolítico, antiinflamatorio y analgésico, en solución inyectable, auxiliar en el tratamiento de neumonías, bronquitis y traqueitis en Bovinos, Equinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos, Perros y Gatos.

#### DOSIS

Bovinos y equinos: 1 ml por cada 66 kg de peso vivo.

Ovinos y caprinos: 0.5 ml por cada 33 kg de peso vivo.

Porcinos: 1 ml por cada 20 kg de peso vivo.

Perros y gatos: 0.12 ml por cada 8 kg de peso vivo.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: intramuscular



### ESPECTOL FRASCO 50 ML

#### INDICACIONES:

Para el tratamiento de afecciones del aparato respiratorio. Combinación de aceites volátiles con propiedades antisépticas, antiespasmódicas, sedantes y reductoras del edema pulmonar.

#### DOSIS:

- Bovinos y equinos: de 10.0 a 20.0 ml.
- Becerros y potros: de 5.0 a 10.0 ml.
- Ovinos, caprinos y porcinos: de 3.0 a 5.0 ml.
- Caninos y felinos: de 0.5 a 1.0 ml.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

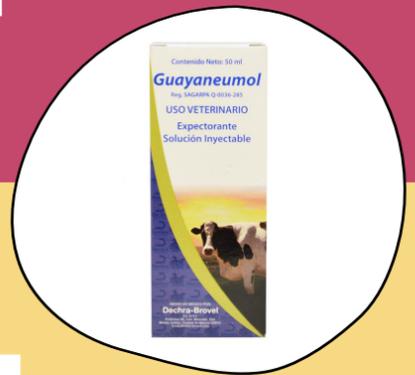
Intramuscular.



### GUAYANEUMOL FRASCO ÁMPULA 250 ML

Expectorante indicado como coadyuvante en el tratamiento de neumonía, bronquitis y tos. Elimina exudados bronquiales, ayuda a despejar las vías respiratorias.

Uso en: Bovinos, Ovinos, Porcinos y Caprinos.



### RESPICHEM FM 100 ML

#### Descripción

•Mucolítico, expectorante, antihistamínico, analgésico, antipirético y antiinflamatorio no esterooidal

#### •Dosis

•1 ml por cada 5 Kg de peso corporal (equivalente a bromhexina HCl 0.014 mg/Kg de peso corporal y Meloxicam 0.02 mg/Kg de peso corporal).

# BIBLIOGRAFÍA

- **DIPOSITIVAS  
PRESENTADAS EN LA  
MATERIA  
“FARMACOLOGÍA Y  
VETERINARIA II”**
- **LIBRO DE LA UDS DE  
LA MATERIA  
“FARMACOLOGÍA Y  
VETERINARIA II”**

