

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FARMACOLOGÍA VETERINARIA II

SUPER NOTA. UNIDAD IV EXPECTORANTES

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO

01 DE DICIEMBRE DEL 2023

EXPECTORANTES EN VETERINARIA

EXPECTORANTES

Medicamentos que promueven un mejor funcionamiento respiratorio para evitar el signo de la TOS. Este signo, se presenta como un acto reflejo o voluntario que tiene como característica fundamental la expulsión de las secreciones de la tráquea y los bronquios. Cuando la tos está acompañada de secreciones mucosas de los bronquios, se denomina tos útil o productiva, ya que ayuda al aparato respiratorio a librarse de obstrucciones bronquiales.

GUAYACOL

Guayacol que posee acción expectorante, tiene propiedades de provocar la expulsión de las secreciones bronquiales acumuladas (moco). Meloxicam que es un analgésico, antipirético y antiinflamatorio no esteroide, que ayuda a controlar el dolor, reduciendo el malestar de los animales en tratamiento.

-Cefaxal es una excelente alternativa por su efecto bactericida, mucolítico, expectorante, analgésico, antiinflamatorio y antipirético.

GUAYACOL

- **ESPECIES:** Caninos y Felinos
- **DOSIS:** Administrar 1ml por cada 5kg de peso corporal. Cada 12 horas durante 5 a 7 días. Lo que equivale a 20mg de Cefalexina por Kg de peso y 0.1mg de Meloxicam por Kg de peso.
- **VIA DE ADMINISTRACIÓN:** Polvo para preparar suspensión oral.



AMBROXOL

Ambroxol es el metabolito activo de bromhexina, el cual es una bencilamina con propiedades expectorantes, que aumenta el volumen de secreciones bronquiales, modificando el patrón de mucosubstancias producidas por las células secretoras, reduciendo con ello la viscosidad del moco e incrementando la actividad ciliar traqueobronquial.



BROMHEXINA

La bromhexina u ambroxol están indicados como mucolíticos y expectorantes, los cuales aumentan el volumen de secreciones bronquiales, reduciendo la viscosidad del moco e incrementando la actividad ciliar traqueobronquial. En felinos se recomienda en el manejo de la enfermedad broncopulmonar ya que ayuda al alivio de la congestión del tracto respiratorio.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

ANTOLOGÍA INSTITUCIONAL DE LA MATERIA DE FARMACOLOGÍA VETERINARIA II DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE