

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Fármacos del sistema respiratorio

Docente MVZ Ety Josefia Arreola Rodríguez

Margarita Escobar Cruz

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Farmacología

Fármacos del aparato respiratorio

Los fármacos para el aparato respiratorio pueden ser de distintos tipos, como broncodilatadores, mucolíticos, expectorantes,

Broncodilatadores

Medicamento que causa que los bronquios y bronquiolos de los pulmones se dilaten permitiendo el flujo de aire

Antitusígenos

Fármaco empleado para reducir la frecuencia y gravedad de la tos sin alterar defensas mucociliares, actúan como protectores

Mucolíticos

Medicamentos que promueven un mejor funcionamiento respiratorio para evitar el signo de la tos

Expectorantes

Tienen como principal objetivo facilitar la expulsión del esputo por diferentes métodos, como el estímulo del reflejo de la tos,

Analepticos

Fármacos capaces de restablecer las funciones medulares deprimidas, pueden causar convulsiones en dosis peligrosas

Antagonistas adrenergicos

Son Broncodilatadores más eficaces en el tratamiento del asma

- Salbutamol
- Terbutalina
- Formoterol
- Salmotero

Anticolinergicos

Estos bloquean la acetilcolina y producen la broncodilatación

- Ipratropio
- Tiotropio

Nárcoticos

Son medicamentos que se usan para tratar la tos seca y producen adicción
Codeína; Tiene efectos analgésicos para tratar dolores intensos.
Metilmorfina; Tratamiento de Analgesia, tos y diarrea en perros y felinos
Hidrococdeinona; Se emplea como antitóxico en caninos

No nárcoticos

Medicamentos empleados para tratar la tos seca y producen adicción

- Trimeprazina
- Prednisolona

Guayfenesina

Disminuye la adhesividad del moco contra las paredes del tracto respiratorio

N- acetilcisteína

Ayuda a disolver el moco respiratorio y aumenta el aclaramiento

Brimegrida

Cafeína, Teofilina

Metilxantinas

Se encargan de producir relajación muscular y antiinflamatorio

- Teofilina
- Aminofilina

usos clinicos

- Estimulantes en depresiones por drogas
- Resucitación de recién nacidos
- Sobredosis de fármacos sedantes

Bibliografía

https://www.google.com/search?q=expectorante&sca_esv=271b3fc3b185c18a&sxsrf=ADLYWIIDw0h1VBNK_KB_iH4lqhKRJfaWsJw%3A1732679969584

https://www.google.com/search?q=farmacos+del+aparato+respiratorio&oq=farmacos+del+aparat+respi&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgBEAAYDRiABDIGCAAQRrg5MgkiARAAGA0YgAQyCAgCEAAYFhgeMgoIAxAAGIAEGKIEMgoIBBAAGIAEGKIEMgoIBRAAGIAEGKIEMgoIBhAAGIAEGKIE0gEJNzkyNWoxajE1qAIMsAIB&sourceid=chrome&ie=UTF-8

https://www.google.com/search?q=mucolíticos&oq=mucolíticos&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyDgAEEUYORixAxiABDIHCAEQABiABDIHCAIQABiABDIHCAEQABiABDIHCAQQABiABDIHCAUQABiABDIHCAYQABiABDIHCACQABiABDIHCAgQABiABDIHCAkQABiABNIBCDM2ODNqMGo5qAllsAIB&sourceid=chrome&ie=UTF-8