

"Medicamentos con efecto en el tracto digestivo"

Medicina veterinaria y zootecnia
4to cuatrimestre

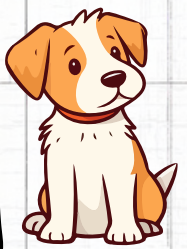
farmacología 2

Docente: José Luis Flores Gutiérrez
Alumno: Yuliana Aremy Morales López

11 de Octubre del 2023

MEDICAMENTOS CON EFECTOS

EN EL TRACTO DIGESTIVO



- hidróxido de magnesio
- hidróxido de aluminio
- óxido de magnesio

hidróxido de magnesio:

Canino: Vía Oral 2 a 10 ml cada 2 a 4 horas, junto con las comidas

Felino: Vía Oral 2 a 10 ml cada 12 o 24 horas, junto con las comidas

clasificación

- antiácidos: Es una sustancia base (medio alcalino) que actúan en contra de la acidez estomacal (sobre las glándulas parentales) y que alcaliniza el estómago aumentando el PH. como el bicarbonato sódico, carbonato cálcico, inhibidores de la bomba de protones. Estos actúan como neutralización de la acidez intragástrica y su función principal es que promuevan los sistemas de defensa de la mucosa por medio de la estimulación de la producción de prostaglandinas.

antiulcerosos

- Cura o facilita la cicatrización de una úlcera o lesión abierta de la piel o membrana mucosa, también es el tratamiento adecuado de enfermedades relacionadas con la secreción de ácido gástrico, propiedades para proteger la mucosa o para disminuir dicha secreción. Los antihistamínicos H2 producen la inhibición de la secreción ácida por bloqueo de los receptores específicos de producción de ácido (H2 de la histamina). Los protectores de la mucosa (sucralfato) actúan formando como un parche que se deposita en la úlcera y esto impide el ataque de los ácidos del estómago en la zona dañada y que no se absorben.



- nogastról
- sucraVet

nogastról: Úlcera Gástrica: 1 comprimido cada 10kg o 20 kg de peso: 1 vez al día durante 10 y hasta 30 días. Equivale a la dosis de 0,5-1mg/kg. (canino, vía oral)

antieméticos

Impiden el vómito (emesis) o la náusea. El subsalicilato de bismuto funciona la proteger el recubrimiento del estómago. Los antihistamínicos parecerían aliviar la avilidad del oído interno para detectar movimiento, bloquean los mensajes en la parte del cerebro que controla la náusea y el vómito.

- clorpromazina
- proclorperazina
- triflupromazina

clorpromazina:

Caninos: 1 mg/kg

Felinos: 0,5 mg/kg

Intramuscular o intravenosa lenta.



antidiarreicos

Esta clasificación disminuye los síntomas de diarrea, actúan absorbiendo agua del tubo digestivo alterando la motilidad intestinal, modificando el transporte de electrolitos o bien mediante la absorción de toxinas o microorganismos. El bismuto funciona al balancear la forma en que se mueven los líquidos a través de sus intestinos, reduce la inflamación y evita el crecimiento de determinadas bacterias y virus que ocasionan la diarrea en el estomago y los intestinos.

• Ka-pe

ka-pe:

Caninos y felinos: 1

cucharada de postre (5 a 7

ml) cada 5 kg de peso, 4

veces por día.

Duración del tratamiento con

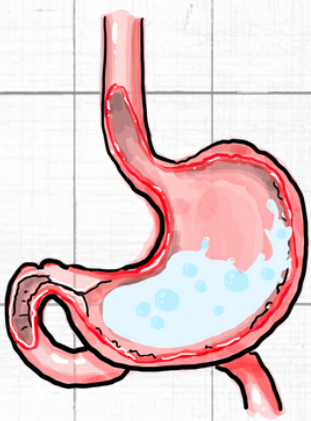
KA/PE suspensión oral: No más

de 48 a 72 horas.



Diferencia entre antiácidos y protectores de la mucosa

Los protectores gástricos o medicamentos antiulcerosos, se utilizan para tratar diferentes afecciones que se producen en el estomago y que requieren que se bloquee la producción de acido en el mismo. en el otro extremo, los antiácidos son sustancias que neutralizan el acido estomacal, no inhiben su secreción. Los protectores de la mucosa que crean una capa protectora alrededor de la mucosa, evitando su agresión por el contenido gástrico.



protectores de la mucosa gástrica medicamentos

- Sucralfato: Es un sal básica de aluminio, formado por sacarosa e hidróxido de aluminio, se polimeriza produciendo un gel muy pegajoso.
- compuesto de bismuto: son coloides que aumentan la secreción de moco, inhibe la actividad de pepsina y podrían interactuar con macromoléculas del cráter formando una barrera protectora.
- inhibidores de la bomba de protones

antiácidos

los antiácidos son fármacos que neutralizan el exceso de acido clorhídrico secretado por el estomago, ejem de antiácidos:

- hidróxido de magnesio
- hidróxido de aluminio oxido de magnesio

omeprazol
pantoprazo
esomeprazol
antihistaminicos

aluminio y magnesio=
magaldrato, almagato,
bicarbonato de calcio, calcio

bibliografía:

<https://www.veterinet.com.ve/clorpromazina-25-caloxvet/#:~:text=Potente%20antiem%C3%A9tico%2C%20elimina%20los%20v%C3%B9mitos%20si%20ya%20est%C3%A1n,50%25%2Caumentando%20el%20margen%20de%20seguridad%20de%20la%20anestesia.>

<https://animalesbiologia.com/farmacologia/medicamentos-medicina-veterinaria#farmacos-gastrointestinales>