



MAPA CONCEPTUAL, FARMACOLOGÍA II

Merino Hernandez Ahlee Alessandra

Universidad del Sureste

M.V.Z. Ety Josefina Arreola Rodriguez

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tapachula chiapas, 25 de septiembre 2025

Antihistamínicos H₂

Cimetidina

Definición

Su uso en gatos, perros, pequeños mamíferos y caballos para tratar trastornos de acidez estomacal es fuera de indicación (extra-etiquetado).

Uso

- Su uso en gatos, perros, pequeños mamíferos y caballos para tratar trastornos de acidez estomacal es fuera de indicación (extra-etiquetado).

Famotidina

Definición

Es un antagonista del receptor H₂ que se utiliza para reducir la producción de ácido estomacal en afecciones como úlceras gastrointestinales, inflamación del estómago debido a enfermedad renal o estrés, inflamación del esófago o reflujo ácido.

Uso

- Frecuencia cardíaca baja
- Efectos gastrointestinales como vómitos, diarrea o falta de apetito
- Dolor de cabeza
- Boca seca
- Piel seca

Nizatidina

Definición

La nizatidina es un antiácido bloqueador de histamina-2 (H₂) que se utiliza para prevenir o tratar las úlceras estomacales en perros y gatos. También puede utilizarse como agente procinético para facilitar el vaciado gástrico.

Efectos adversos

- Una reacción alérgica como respiración irregular, sarpullido, fiebre, hinchazón e inflamación alrededor de la cara.

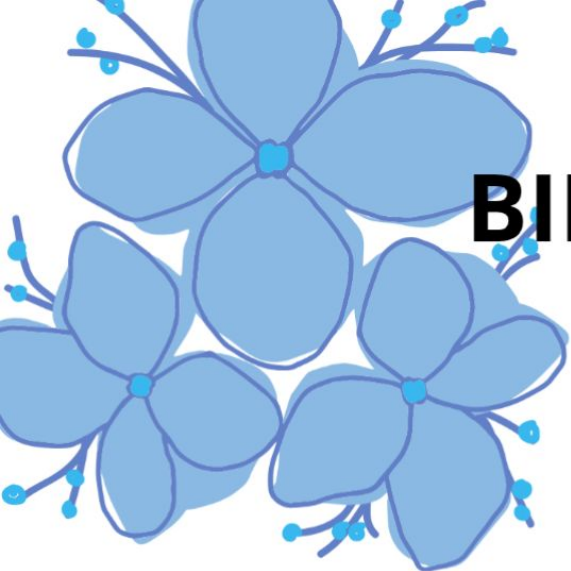
Ranitidina

Definición

La ranitidina puede usarse para estimular la actividad intestinal y las contracciones estomacales en gatos y conejos. También puede usarse en conejos para tratar úlceras estomacales y en hurones para tratar la infección por *Helicobacter mustelae*. El medicamento actúa reduciendo la cantidad de ácido secretado en el estómago.

Uso

- Se utiliza en perros y gatos para tratar o prevenir las úlceras del tracto gastrointestinal (GI) y el esófago. Las posibles causas de la ulceración GI incluyen la insuficiencia renal, el uso de fármacos como AINE o corticosteroides, y el estrés.



BIBLIOGRÁFIA

<https://share.google/ZZxDkaEJim2mAXCXI>

<https://share.google/0oT6q5BBI8NhNSGI3>

<https://share.google/ybkDbQ1rtLhLe2mou>

<https://share.google/SSpee7ASOcC19mNtl>

