

Metoclopramida - [Ver PILERAN de Holliday](#)



- Los dos principales usos de la **metoclopramida** son su acción antiemética y la estimulación del vaciamiento gástrico hacia el duodeno. Se emplea en casos de vómito, reflujo gastroesofágico y cualquier entidad que requiera incrementar el flujo gástrico.

- Utilizada en **Caninos, Felinos, Conejos, Roedores, Equinos**.

- La **metoclopramida** posee un mecanismo de acción central y uno periférico. A nivel periférico estimula el movimiento del músculo liso gastrointestinal incrementando el tono y la contracción gástrica y produciendo relajación del esfínter pilórico e incremento de la peristalsis duodenal y yeyunal.

- El efecto central de la **metoclopramida** consiste en la inhibición de la dopamina a nivel de la zona quimiorreceptora

- Adicionalmente, se produce incremento de la presión del esfínter esofágico evitando el reflujo gástrico. A nivel central, la **metoclopramida** es un inhibidor de dopamina en la zona quimiorreceptora con lo que logra su principal capacidad antiemética.

- La concentración plasmática máxima se alcanza 2 horas después de la administración oral y presenta una vida media de 90 minutos.

- Debido a su mecanismo de acción, la **metoclopramida** puede estimular la secreción de **prolactina**

- La **metoclopramida** está contraindicada en casos de hemorragia, obstrucción o perforación gastrointestinal. Evitar en pacientes que convulsionan y que presentan feocromocitoma.

- Entre los **efectos adversos de la metoclopramida** se cuentan cambios del comportamiento y períodos alternados de **hiperexcitación y sedación**

- **Caninos como Antiemético:** 0,1-0,5 mg/Kg cada 6 horas vía oral, SC o IM. Se puede aplicar en infusión IV a razón de 1-2 mg/Kg/día.

- **Caninos como Procinético:** 0,2-0,4 mg/Kg mg/Kg vía oral cada 8 horas, 30 minutos a una hora antes de las comidas.
- **Felinos:** 0,2-0,4 mg/Kg cada 6 horas vía oral, SC o IM. Se puede aplicar en infusión IV a razón de 1-2 mg/Kg/día.
- **Conejos y Roedores:** 0,2-1 mg/Kg oral o SC cada 6-8 horas. Para eliminar tricobezoares (bolas de pelo) se recomienda el uso a razón de 0,5 mg/Kg oral cada 24 horas

- **Equinos:** Esofagitis por reflujo.
- Disponible en presentaciones para uso humano y **veterinario**.