



MATERIA: FARMACOLOGIA III
MAESTRO: ROBERTO GARCIA SEDANO
ALUMNO: JULIAN MUÑOZ TREJO
Bibliografía: Antología uds

ANTIMETICOS



LAXANTES

ANTIACIDOS

Los antiácidos reducen la acidez de los fluidos gástricos por neutralizar la secreción gástrica. Es decir:

- Neutralizan químicamente al HCL in situ
- Inactivación de pepsina y sales biliares
- Neutralización de ácido en antro pilórico
- Duración máxima de 1 a 2 horas

Los antieméticos son medicamentos diseñados para prevenir o aliviar las náuseas y los vómitos. Estos medicamentos también se utilizan en veterinaria para tratar afecciones en las que los animales experimentan malestar estomacal.

Los laxantes son medicamentos que se utilizan para aliviar el estreñimiento al facilitar la evacuación de las heces. En medicina veterinaria, también se pueden utilizar laxantes en casos de estreñimiento en animales. Es importante destacar que la administración de laxantes en animales debe realizarse bajo la supervisión de un veterinario, ya que la causa del estreñimiento puede variar y no todos los laxantes son seguros para todas las especies animales.

TIPOS

- BICARBONATO DE SODIO:** Eleva rápidamente el pH intragástrico
- CARBONATO DE CALCIO:** El carbonato de calcio reacciona con el ácido gástrico formando cloruro de calcio, agua y dióxido de carbono.
- HIDRÓXIDO DE MAGNESIO:** Estimula la secreción de colecistoquinina estimulando la motilidad intestinal y secreción de líquido.

ANTIEMETICOS

METROCLOPRAMIDA: es una benzamida, prototipo de los fármacos antieméticos procinéticos (gastro y enterocinéticos) bloqueante de los receptores D₂ de la dopamina y agonista de los receptores 5HT₄

CISAPRIDA: la cisaprida incrementa la presión en el esfínter esofágico bajo y la motilidad esofágica en pacientes con reflujo gastroesofágico y en personas normales

TIPOS



LAXANTES EMOLIENTES: Son sustancias tensoactivas que actúan como humectantes al disminuir la tensión superficial de las heces.

LAXANTES ESTIMULANTES: Son aquellos que basan su funcionamiento en activar las contracciones rítmicas de la musculatura intestinal del colon.

LAXANTES OSMÓTICOS: Los laxantes osmóticos son aquellos que basan su funcionamiento en estimular la entrada de agua en el colon, también llamado intestino grueso, para así facilitar el paso de las heces a través del mismo.