



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
4° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:  
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA

II

NOMBRE DEL DOCENTE:  
GARCIA SEDANO BARREDA ROBERTO

# FARMACOLOGÍA

## ANTIACIDOS

Son sales no absorbibles, ya sean solas o combinada entre si o con protectores, astringente y absorbibles

## MECANISMO DE ACCIÓN

Se neutralizan químicamente a niveles de aceptable el HCl presente en la luz gástrica. Al reaccionar con el HCl producen Cl, H<sub>2</sub>O. Los antiácidos eficaces incrementan el pH de los líquidos gástricos hasta de un valor de 3-4 sin causar alcalosis sistémica, actúan durante 1-2 horas.

## LOS MAS COMUNES

**Acción lenta:** Hidróxido de aluminio  
**Acción moderada:** Hidróxido de magnesio  
**Acción mas rápida:** Carbonato de calcio

## ANTIEMÉTICOS

Son utilizados en perros y gatos son fármacos utilizados para impedir o controlar los vómitos y arcadas en veterinaria.

## MECANISMO DE ACCIÓN

Bloquean a los centros superiores y al centro emético agrupándose entre ellos los anticolinérgicos muscarínicos

## LOS MÁS UTILIZADOS

- Dipramida 20 ml. Jarabe Antiemético - Gastrocinético para perros y gatos de 20 ml.
- Pilerán Gotas 20 ml. Antiemético para Perros y Gatos.
- Cerenia 24 mg. Antiemético, previene el mareo de tu mascota en los viajes.
- Cerenia 60 mg. Antiemético, previene el mareo de tu mascota en los viajes.

## LAXANTES

Su acción se basa en su efecto lubricante que facilita la expulsión de las heces, no hay absorción digestiva, pasando a través del mismo y eliminándose en su totalidad

## MECANISMO DE ACCIÓN

Acción directa sobre mucosa o sobre plexos intestinales estimulando el peristaltismo, inhibe absorción y aumenta secreción de agua y electrolitos, así reduce la consistencia e incrementa el volumen fecal.

## TIPOS DE LAXANTES

- Laxantes osmóticos
- Laxantes estimulantes
- Laxantes formadores del bolo intestinal
- Laxantes emolientes
- Laxantes lubricantes