

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

MATERIA: FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA II

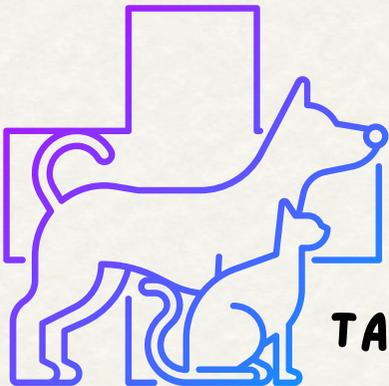
CATEDRÁTICO: DR. MVZ. ESP. BARREDA ROBERTO GARCÍA SEDANO

**TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL SOBRE ANTIÁCIDOS, ANTIEMÉTICOS
Y LAXANTES**

ALUMNO: DANIEL AMILCAR GARCÍA TRINIDAD

4TO. CUATRIMESTRE GRUPO A

TAPACHULA CHIAPAS A 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023



ANTIÁCIDOS

Es una sustancia que actúa en contra de la acidez estomacal de perros y gatos; reducen la acidez de los fluidos gástricos por neutralizar la secreción gástrica

TIPOS

·BICARBONATO DE SODIO es un antiácido usado para aliviar la pirosis (acidez estomacal) y la indigestión ácida

CARBONATO DE CALCIO se usa como tratamiento de la acidez gástrica y el malestar estomacal

HIDRÓXIDO DE MAGNESIO Los antiácidos que contienen magnesio reaccionan con el ácido formando cloruro de magnesio y agua. El magnesio se absorbe poco y con lentitud, actuando como laxante osmótico salino

·HIDRÓXIDO DE ALUMINIO El contacto con el ácido gástrico lleva a la producción de tricloruro de aluminio, agua y fosfato de aluminio insoluble.

SUCRALFATO Se utiliza para tratar o combatir lesiones en el sistema gastrointestinal, actúa como protector de las células

OMEPRAZOL Es un fármaco antiácido de uso muy común; en perros básicamente actúa a nivel gástrico reduciendo la producción de ácido



ANTIEMÉTICOS

Son medicamentos que ayudan a prevenir o controlar los trastornos gastrointestinales (vómitos)

TIPOS

·METROCLOPRAMIDA (2 -metoxi -5cloropropamida) es una benzamida, prototipo de los fármacos antieméticos procinéticos (gastro y entero cinéticos) bloqueante de los receptores D2 de la dopamina y agonista de los receptores 5HT4. Se desarrollaron derivados predominantemente agonistas 5HT4 como alcisaprida, zacoprida y cleboprida.

·CISAPRIDA es un agente procinético, estimulante de la motilidad gastrointestinal. Se relaciona estructuralmente con la metoclopramida. El mecanismo de acción sobre los efectos gastro intestinales es debido a su acción agonista sobre receptores 5HT4 gastrointestinales, que, al ser activados, en forma indirecta, producirían liberación de acetilcolina.

ONDANSETRÓN Los bloqueantes 5HT3 han sido aprobados para el tratamiento de los vómitos por antineoplásicos. Demostraron gran eficacia en los vómitos agudos por cisplatino (primeras 24 horas), siendo el ondansetrón el primer fármaco que logró que un porcentaje estadísticamente significativo de pacientes no vomite.



LAXANTES

Son fármacos para tratar el estreñimiento que no se soluciona con un cambio en la alimentación

TIPOS

·OSMÓTICOS: lo que hacen estos laxantes es concentrar agua en el intestino. De esta forma, hidratan las heces de nuestro can. Tienen un efecto suave y son seguros y eficaces.

·ESTIMULANTES: funcionan aumentando los movimientos intestinales. Son muy eficaces, pero no deben utilizarse con frecuencia porque acabarían por interferir con el funcionamiento intestinal normal.

·FORMADORES DEL BOLO INTESTINAL: pueden emplearse a diario con tal de aumentar la cantidad de fibra en la dieta del perro. Se añaden a la comida y su efecto se orienta a ablandar las heces y estimular su deposición, aumentando la frecuencia.

·EMOLIENTES: estos se utilizan cuando las heces son duras y secas, salvo que el perro presente deshidratación, caso en el que estarían contraindicados.

·LUBRICANTES: el ejemplo más común en este grupo es el aceite mineral. Ayudan a que las heces atraviesen el conducto anal. El problema es que este aceite interfiere con la absorción de vitaminas liposolubles.



BIBLIOGRAFÍA

- DIAPOSITIVAS DE LA MATERIA "FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA II"
- LIBRO DE FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA

