



Materia: Farmacología 2

MVZ: José Luis Flores Gutiérrez

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 2

Parcial: 2

Tema: Como se clasifican los medicamentos con efecto en el tracto digestivo

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 10 de octubre del 2023

CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS CON EFECTO EN EL TRACTO DIGESTIVO

Los medicamentos con efecto en el tracto digestivo pueden clasificarse de acuerdo a su función o a su mecanismo de acción.

Por función

Antiácidos: Reducen la acidez estomacal.

Antiulcerosos: Protegen la mucosa gástrica y duodenal de la acidez.

Procinéticos: Acelera el tránsito intestinal.

Laxantes: Favorecen la evacuación intestinal.

Antieméticos: Previenen o controlan las náuseas y los vómitos.

Antidiarreicos: Reducen la frecuencia y la cantidad de las deposiciones.

Enzimas digestivas: Ayudan a la digestión de los alimentos.

Antibióticos: Combaten las infecciones en el tracto digestivo.

Por mecanismo de acción

Inhibidores de la bomba de protones (IBP): Bloquean la bomba de protones, que es una enzima que produce ácido en el estómago.

Antagonistas H₂: Bloquean los receptores H₂ de la histamina, que estimulan la producción de ácido en el estómago.

Antiácidos: Neutralizan el ácido estomacal.

Promotores de la motilidad intestinal: Estimulan la contracción de los músculos del tracto digestivo.

Agentes de enemas: Atraen agua al intestino grueso, lo que hace que las heces sean más blandas y fáciles de evacuar.

Agentes de rehidratación oral: Sustituyen los líquidos y electrolitos perdidos durante la diarrea.

Antibióticos: Destruyen las bacterias que causan infecciones en el tracto digestivo.

Antiácidos y protectores de la mucosa

Diferencias

Los antiácidos y los protectores de la mucosa son dos tipos de medicamentos que se utilizan para tratar los trastornos digestivos. Los antiácidos neutralizan el ácido estomacal, mientras que los protectores de la mucosa ayudan a proteger la mucosa gástrica y duodenal de la acidez.

Antiácidos

Los antiácidos son medicamentos que se utilizan para reducir la acidez estomacal. Actúan neutralizando los ácidos del estómago, lo que puede ayudar a aliviar los síntomas de la acidez estomacal, como ardor de estómago, reflujo ácido y pirosis.

Pros

Son eficaces para aliviar los síntomas de la acidez estomacal.

Son de venta libre en la mayoría de los países.

Son relativamente seguros, incluso para su uso a largo plazo.

Contras

Pueden provocar efectos secundarios, como estreñimiento, diarrea y náuseas.

Pueden interferir con la absorción de otros medicamentos.

Algunos ejemplos de antiácidos:

Alka-Seltzer

Melox

Mylanta

Pepto-Bismol

Protectores de la mucosa

Los protectores de la mucosa son medicamentos que se utilizan para proteger la mucosa gástrica y duodenal de la acidez. Actúan formando una barrera protectora sobre la mucosa, lo que ayuda a evitar que los ácidos del estómago la dañen.

Pros

Son eficaces para proteger la mucosa gástrica y duodenal.

Son generalmente bien tolerados.

Contras

Pueden ser caros.

No son tan eficaces como los antiácidos para aliviar los síntomas de la acidez estomacal.

Algunos ejemplos de protectores de la mucosa:

Sucralfato

Misoprostol

Pepto-Bismol

Dosis

La dosis de los medicamentos con efecto en el tracto digestivo puede variar según el tipo de medicamento, la gravedad del trastorno y la edad y el peso del paciente. Es importante seguir las instrucciones del médico o del farmacéutico al tomar estos medicamentos.