



Nombre de alumnos: Adrián Hidalgo Albores

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe

Nombre del trabajo: Mapa conceptual “Fármacos utilizados en el tratamiento de enfermedades gastrointestinales”

Materia: Farmacología

Grado: 4°

Grupo: “C”

PASIÓN POR EDUCAR

Fármacos usados en el tratamiento de enfermedades gastrointestinales

Que son

Estos medicamentos, conocidos como "**inhibidores de la bomba de protones**" (como el común Omeoprazol), sirven para regular los niveles de acidez en el jugo gástrico, por lo que se utilizan en el tratamiento de enfermedades gastrointestinales y úlceras pépticas.

Se clasifican

Análogos de prostaglandinas

La mucosa gastrointestinal del humano sintetiza varias prostaglandinas, la principales prostaglandinas son E y F.

Sucralfato

Ha demostrado ser un tratamiento eficaz para curar la ucera duodenal, el tratamiento con sucralfato es efectivo para hemorragia relacionada con gastritis por estrés.

Que reducen la acidez gástrica

Antagonista del receptor h2

Inhibidores de la bomba de protones

Antiácidos

Los antiácidos son bases débiles que reaccionan con el acido clorhidrico gastrico para formar una sal y agua

El bicarbonato de sodio

Reacciona rápido con HCL para producir bióxido de carbono y naCi

El bicarbonato de calcio

Es menos soluble y reacciona mas lentamente que el bicarbonato de sodio HCl para formar bióxido de carbono y CaCl1-

Ranitidina

Nizatidina

Famotidina

Cimetedina

Esomeprazol

Lanzoprasol

Rabeprazol

Pantoprazol

Omeprazol