

## Nombre de alumnos:

Cristian de Jesús vazquez Aguilar

## Nombre del profesor:

Claudia Figueroa

## Nombre del trabajo:

FARMACOS USADOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES  
GASTROINTESTINALES

## Materia:

Farmacología

## Grado:

“4”

## Grupo:

“C”

# FARMACOS USADOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

## FÁRMACOS UTILIZADOS EN ENFERMEDADES ÁCIDO-PÉPTICAS

## AGENTES QUE REDUCEN LA ACIDEZ INTRAGÁSTRICA

Las enfermedades ácido-pépticas incluyen reflujo gastroesofágico, úlcera péptica (gástrica y duodenal), y lesión de la mucosa relacionada con el estrés.

La célula parietal contiene receptores para gastrina (CCK-B), histamina (H2) y acetilcolina (muscarínico, M3).

### Química y farmacocinética

Cuatro antagonistas H2 se encuentran en uso clínico: la cimetidina, la ranitidina, la famotidina y la nizatidina. Los cuatro agentes se absorben rápidamente en el intestino.

Los antagonistas H2 se eliminan mediante una combinación de metabolismo hepático, filtración glomerular y secreción tubular renal.

## AGENTES LUBRICANTES DE LAS HECES (SUAVIZADORES)

## LAXANTES OSMÓTICOS

Los agentes comunes incluyen docusato (por vía oral o mediante enema) y supositorios de glicerina

Los laxantes osmóticos son compuestos solubles, pero no absorbibles, que dan como resultado un aumento en la fluidez.