

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS**

**MATERIA: FARMACOLOGÍA**

**DOCENTE: ALEJANDRA GUADALUPE  
ALCAZAR RAMOS**

**ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ MORENO**

**SEMESTRE Y GRUPO: 3°A**

**TEMA:**

**“TERAPIA FARMACOLÓGICA EN  
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES”**

## RESUMEN

Las enfermedades gastrointestinales, son aquellas que afectan nuestro sistema digestivo, es decir, nuestro esófago, estómago e intestinos. En la exposición del día lunes el compañero rolando mencionó que las enfermedades gastrointestinales tienen tres tipos de orígenes: El origen de estas enfermedades puede ser por motivos químicos, biológicos o psicológicos.

En su información específica las enfermedades que son las más comunes: Arqueo y Hemesis, Esofagitis, Cólera, Diarrea, Colitis. A partir de esta clasificación se empieza con la clasificación de los fármacos:

1. ANTISECRETORIOS
  - a) Inhibidores de la bomba de protones (IBP), como son el Omeprazol, Pantoprazol, Esomeprazol que Inhiben la secreción del ácido en la membrana apical de la célula parietal
2. ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR H<sub>2</sub> DE LA HISTAMINA  
Ranitidina, Cimetidina, Famotidina, Vía Oral e intravenosa.
3. PROTECTORES DE LA MUCOSA  
Sucralfato, Sales de bismuto, Misoprostol
4. ANTIÁCIDOS  
Bicarbonato de sodio, Compuestos, de Al, Compuestos de Mg, Compuestos de Ca
5. FÁRMACOS PROCINÉTICOS  
Cleboprida, Cisaprida, Metoclopramida, Butirofenona, Domperidona, Betanecol, Tegaserod
6. MACROLIDOS  
Azitromicina, Eritromicina, claritromisina
7. ANTAGONISTAS DE COLESISTOCININAS  
Lorglumide, Devacepida
8. FÁRMACOS ANTIEMÉTICOS  
Benzamidas como: metoclopramida, cleboprida.  
Fenotiacidas: Clorpromacina (neuroléptico)
9. ANTAGONISTAS DE RECEPTORES 5-HT  
Ondansetron
10. ANTICOLINÉRGICOS  
Atropina, Escopolamida
11. ANTIHÍSTAMINICOS  
Dimenhidrinato (cinetosis), Cannabinoides (marihuana)
12. GLUCOCORTICOIDES: DEXAMETASONA

13. Antagonistas de la sustancia P  
APREPITANT.

Una vez mencionado los medicamentos en la exposición se pasa a un apartado muy importante que son las reacciones adversas de estos medicamentos:

Cefalea: Dolor de cabeza

Mareo: Alteración del sentido del equilibrio y el lugar

Aumento de transaminasas: el aumento del valor sérico de las transaminasas por encima de las cifras normales

Constipación: cuando una persona defeca menos de tres veces por semana o tiene dificultades para hacerlo.

Sarpullido: Erupciones protuberantes e inflamadas dérmicas

Vértigo: sensación giratoria repentina que se manifiesta de forma interna o externa,