

# FARMACOLOGIA

An anatomical diagram of the human digestive system. Labels include: 'Hígado' (Liver), 'Vesícula biliar' (Gallbladder), 'Páncreas' (Pancreas), 'Duodeno (Digestión)' (Duodenum), 'Intestino (Digestión y Absorción)' (Intestine), 'Estómago (Digestión)' (Stomach), 'Circulación sanguínea (transporte de nutrientes)' (Blood circulation), and 'Faringe' (Pharynx). The diagram shows the liver, gallbladder, pancreas, duodenum, stomach, and large intestine with associated blood vessels.

**Nombre de la institución:**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**Nombre del alumno:**

María Del Pilar Castro Pérez

**Carrera:**

Medicina Humana

**Catedrático:**

QFB.: Alcázar Ramos Alejandra

Gpe.

**Tema:**

“Farmacología Gastrointestinal”

Las enfermedades gastrointestinales son aquellas que alteraran nuestro sistema digestivo causando un desequilibrio en nuestro organismo y los causantes de estas enfermedades son por motivos químicos, biológicos o psicológicos en ocasiones. Así que como toda enfermedad tiene que tener por consecutiva un tratamiento, así que de esto se encargara la terapéutica farmacológica rama de la farmacología que estudia la aplicación de los fármacos en la curación o prevención de las enfermedades. Para sabremos que es un importante procedimiento para encontrar la farmacología de una enfermedad con eficacia. Entre las enfermedades gastrointestinales mas comunes podremos encontrar el arqueo y emesis, esofagitis, diarrea, gastritis, colera y colitis, que estas tendrán su propio cuadro clínico y gravedad ante el organismo. Así también como existen estas enfermedades comunes veremos ciertos grupos farmacológicos enfocados en tratar cada una de las enfermedades gastrointestinal, dependiendo de su lugar de acción.

Por mencionar los grupos encontramos a las enfermedades ulcero pépticas y del flujo gástrico con grupos de fármacos en tratamiento denominados antiseoretos lo que inhiben la secreción del acido en la membrana apical de la célula parietal, están los protectores de la mucosa que tienen la capacidad de proteger la mucosa del tracto gastrointestinal, los antiácidos, los fármacos procinéticos que son utilizados para mejorar el transito intestinal, mejorando la velocidad de vaciado y la función de los esfínteres. Los fármacos antieméticos ayudando a evitar la emesis, los anticolinérgicos ayudando las paredes gastrointestinales, los antihistamínicos usados para los mareos o vértigos de origen periférico, estos utilizados como fármacos para reducir o evitar riesgos de alteraciones gastrointestinales, también se harán ciertas combinaciones de fármacos para reducir síntomas y signos que no están evaluados como grupos

de fármacos para enfermedades gastrointestinales. Aunque la terapéutica farmacológica se encarga de evitar riesgos o prevenirlos, también pueden causar ciertos efectos secundarios, como la cefalea, el mareo, el aumento de transaminasas, sarpullido, vértigo o constipación, que son solo reacciones no importantes provocadas por el propio organismo y en algunas personas.

Con ello nos damos cuenta que los fármacos son de suma importancia para aliviar enfermedades de todo tipo, pero no por ver que los fármacos alivien síntomas y los agentes infecciosos el médico debe tener en cuenta el foco de la enfermedad, como en esta situación el sistema digestivo y así dar un tratamiento eficaz.