

## Clasificación de medicamentos con efecto en el tracto digestivo:

### Medicamentos con acción sobre la secreción gástrica

Son drogas usadas para prevenir o modular la secreción gástrica incluyen:

Anticolinérgicos (muscarínicos): Bloquean los receptores muscarínicos del centro emético e inhiben periféricamente la transmisión colinérgica, mejora de los espasmos del músculo liso GI, inhibición de las secreciones gastrointestinal. (Atropina, homatropina, hioscina).

### Antagonistas de los receptores H<sub>2</sub>:

Cimetidina: Antagonista de los receptores H<sub>2</sub> de Histamina. Inhibe la secreción ácida, inhibe el sistema del citocromo P-450 aumentando la concentración sanguínea de ciertas drogas.

Famotidina: antagonista H<sub>2</sub>, pero carece de efectos antiandrogénicos.

Ranitidina: Inhibe la secreción ácida.

### Inhibidores de la bomba de protones.

Omeprazol: Antiulceroso, inhibidor de la secreción ácida, bloquea la secreción ácida (95%) por la inhibición de protones de la célula parietal (inhibición de la enzima ATPasa de la

bomba H/K) en forma selectiva y permanente.

Medicamentos de acción protectora local sobre la mucosa gástrica: Sin efectos generales ni absorción sistémica cuando se administran por vía oral, simplemente llegan a la luz gástrica, ejercen su acción local. (Sucralfato).

Antieméticos Son drogas para prevenir o suprimir el vómito, sea de origen agudo o crónico. (clorpromacina, metoclopramida, domperidona)

Medicamentos que estimulan la defecación  
Laxantes.

Un laxante es una sustancia que le ayuda a evacuar el intestino. Se usan para aliviar y prevenir el estreñimiento, que sucede cuando resulta difícil evacuar el intestino.

Laxantes emolientes. Son laxantes leves que promueven la penetración de agua en las heces ablandando la materia fecal. En forma oral y de enema son el sulfosuccinato sódico de dioptilo y el sulfosuccinato cálcico de dioptilo.

Laxantes lubricantes: El aceite mineral o vaselina líquida y los productos con petrolato ablandan y lubrican las heces. La vaselina líquida ingerida no se digiere y se absorbe poco en el tracto digestivo, lubrica la mucosa intestinal facilitando el pasaje de las heces de consistencia normal.

Laxantes estimulantes o irritantes: Actúan por inhibición de la absorción de agua y electrolitos, lo que aumenta el peristaltismo. (Bisacodilo, aceite de ricino o de castor).

Laxantes osmóticos: (laxantes salinos): Dependen de la retención de agua mediada por mecanismos osmóticos que luego estimulan la función peristáltica. (Sulfato de Mg, hidróxido de Mg, Citrato de Mg, Fosfato de Na).

### Antidiarreicos

Están dirigidos a inhibir la motilidad intestinal, son absorbentes y modificadores del transporte de líquidos y electrolitos. (Loperamida, Caolin, ~~o~~ bismuto)