

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**ALUMNA: LOURDES DEL CARMEN
ARCOS CALVO**

MATERIA: TERAPIA FARMACOLOGICA

*CATEDRATICO: DOC. ALFREDO
LOPEZ LOPEZ*

4TO SEMESTRE

CUARTO PARCIAL

FECHA DDE ENTREGA: 01/06/23

FÁRMACOS GASTROINTESTINALES

Los fármacos gastrointestinales se utilizan para mejorar la función gastrointestinal.

ALGUNOS DE ESTOS SON:

- Inhibidores de la bomba de protones
- Reguladores de la motilidad intestinal

ACTIVADORES DE LA SECRECIÓN DE CLORURO

Lubiprostona es un derivado del ácido protagónico y está autorizado para el estreñimiento crónico y para el síndrome del intestino irritable actúa estimulando el canal de cloruro tipo 2 en el intestino delgado aumentando la secreción de líquidos ricos en cloruro lo que va a estimular la motilidad intestinal

AGENTES PROTECTORES DE LA MUCOSA

•Se utiliza para prevenir la reaparición de úlceras duodenales (úlceras que se encuentran en la primera parte del intestino delgado). como El sucralfato es una sal de sacarosa complejizada con hidróxido de aluminio sulfatado.

FÁRMACOS USADOS PARA EII

Aminosalicilatos: contienen ácido 5-aminosalicílico
azomesalamina-colitis ulcerosa/no enfermedad de Crohn
Glucocorticoides: prednisona y prednisolona más usados * TNF α , IL-1Y IL-8*.

MACROLÍDOS

•Los antibióticos macrólidos, como eritromicina, estimulan directamente a los receptores de motilina en el músculo liso gastrointestinal y promueven la aparición de un complejo motor migratorio.
•La eritromicina intravenosa (3 mg/kg) es beneficiosa en algunos pacientes con gastroparesia; sin embargo, la tolerancia se desarrolla rápidamente.

INCLUYEN ENFERMEDADES

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

FÁRMACOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL SCI

Las terapias farmacológicas están dirigidas a aliviar el dolor abdominal y las molestias así como la función intestinal pueden usarse agentes antidiarreicos como loperamida, suplementos de fibra o la leche de magnesia.

LAXANTES ESTIMULANTES

inducen movimiento intestinales a través de varios mecanismos estos:
•Incluyen estimulación directa del SNE
•Electrolitos colonizados
•Secreción de fluidos

FÁRMACOS USADOS PARA HEMORRAGIA VARICOSA

Vasopresina y terlipresina: vasoconstrictor arterial- esplácnica conduce a una perfusión reducida y presiones venosas reducidas. Terlipresina es un análogo de la vasopresina que parece tener una eficacia similar a ésta, pero con menos efectos adversos.

Fármacos bloqueadores de receptores beta- reducen la presión venosa(-) gasto cardíaco bloqueo B1 y vasoconstricción esplácnica B2.

FÁRMACOS PULMONARES

comprende la forma en que actúan los fármacos sobre los pulmones y el tratamiento farmacológico de las enfermedades pulmonares.

ALGUNOS DE ESTOS SON:

- agonistas de los receptores adrenérgicos
- corticosteroides inhalados (utilizados como
- "controladores" o agentes antiinflamatorios)

Tipos de Broncodilatadores

	B ₂ agonistas	Anticolinérgicos
Corta acción	Salbutamol Terbutalina	Ipratropio Oxitropio
Larga acción	Salmeterol Formoterol	Tiotropio
Reserva	Teofilina y Raminuterol oral	

SE USA EN ENFERMEDADES

- Asma
- EPOC

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

- Inhalados (como en las versiones inhaladas para los pulmones, utilizadas para el tratamiento de trastornos como el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica [EPOC])

CORTICOESTEROIDES

Los corticosteroides son los fármacos más potentes disponibles para reducir la inflamación en el organismo.

Corticoide	Dosis baja	Dosis media	Dosis alta
Beclometasona	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000
Budesonida	200 - 400	400 - 800	800 - 1600
Ciclesonida	80 - 160	160 - 320	> 320 - 1280
Fluticasona	100 - 250	250 - 500	500 - 1000
Mometasona	200	200 - 400	> 400