

**FARMACOS MÁS
ADMINISTRADOS
PARA ALTERACIONES,
GASTROINTESTINALES
Y HEPATICAS
Y SUS EFECTOS
SECUNDARIOS**

ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA

FARMACOLOGIA

QFB: ALEJANDRA ALCAZAR

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

ALTERACIONES GASTROINTESTINALES

Para comenzar me gustaría mencionar que el sistema gastrointestinal comprende un total de 4 órganos

*Esófago

*Estomago

*Intestino delgado

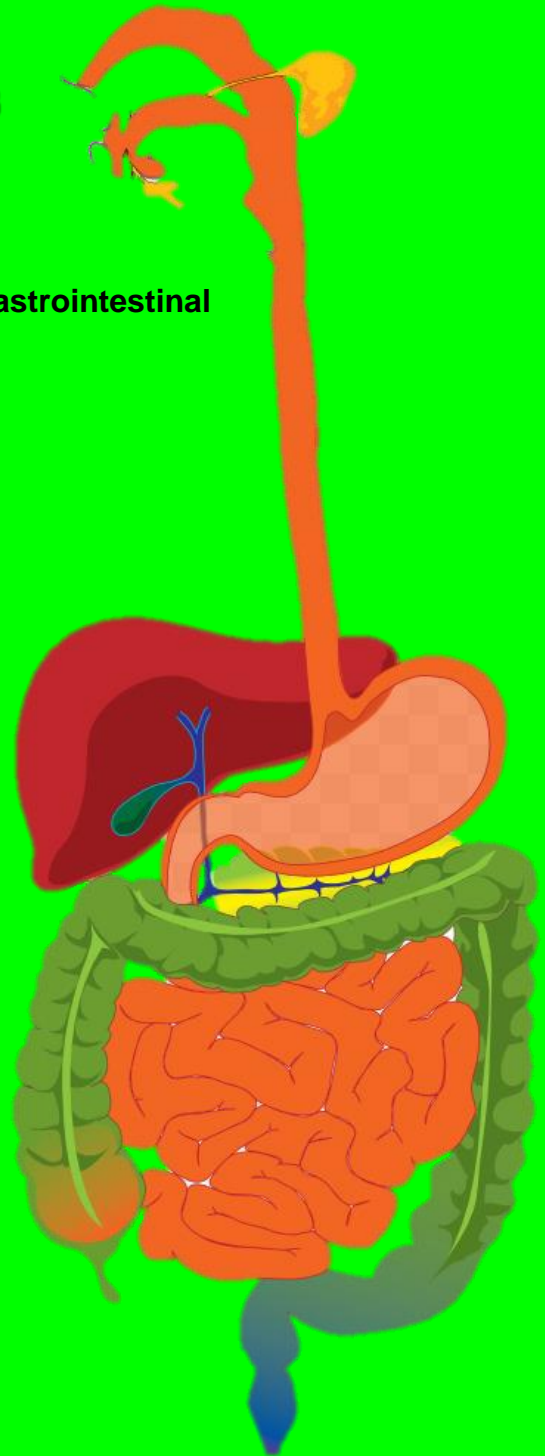
*Intestino grueso

También es llamado sistema digestivo

Estamos hablando de que es un sistema bastante complejo

Ya que involucra muchos órganos y desempeñan una función vital dentro del organismo humano

Como lo mencione en mi exposición las enfermedades más comunes dentro de este sistema encontraremos, las náuseas, Emesis, Arqueo, Diarrea, Cólera, Colitis, Gastritis etc.





ALTERACIONES DEL ESOFAGO (FARMACOS MÁS USADOS)

El problema más común con el esófago es la enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE)

Siendo las patologías más comunes:

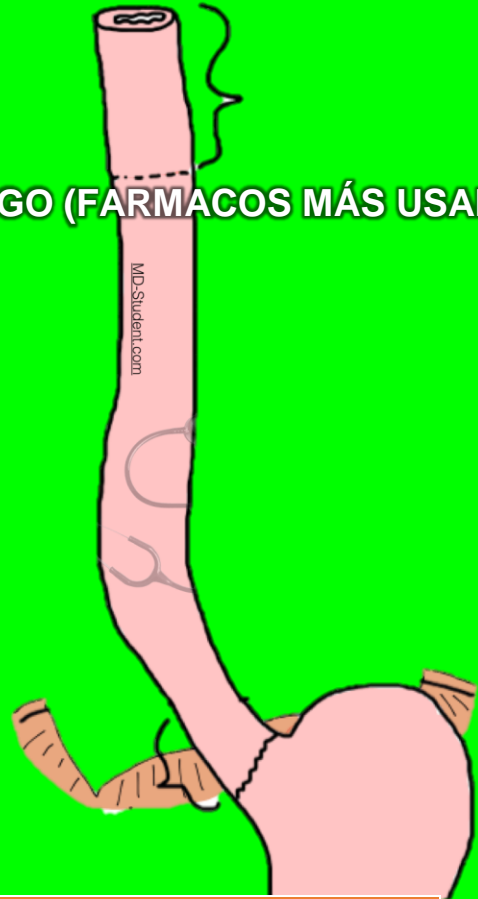
Acidez esofágica

Úlceras esofágicas

Cáncer de esófago

Esofagitis

Además de estar sumamente relacionado junto con el estómago de causar arqueo, náuseas y vomito



Fármaco	Acción
Antisecretorios	Inhibidores de la bomba de protones (ejemplos) omeprazol, pantoprazol y esomeprazol
Citoprotectores	Protegen la mucosa esofágica, ejemplo: sucralfato, misprostol, sales de bismuto
Glucocorticoides	Actúa como un antiinflamatorio e inmunosupresor
Antiheméticos	Evitan la emesis, náuseas y arqueo
Antihistamínicos	Utilizados en la cinetosis o mareos (dimenhidrato)
Benzamidas	Coadyuvante de la esofagitis y reflujo

ALTERACIONES DEL ESTÓMAGO (FÁRMACOS MÁS USADAS)

PATOLOGIAS MÁS COMUNES DEL ESTOMAGO:

*Gastritis,

*Úlceras gástricas usualmente causadas por infección por *Helicobacter Pylori* y

*Cáncer



FARMACOS	ACCION
ANTIACIDOS	INHIBEN LA SECRESION DE JUGO GASTRICO (BICARBONATO DE SODIO, COMPUESTO DE ALUMINIO Y MAGNESIO)
MACROLIDOS	SE UTILIZAN PARA TRATAR INFECCIONES BACTERIANAS (AZITROMICINA, ERITROMICINA, CLARITROMICINA)
ANTAGONISTAS DE COLECISTONAS	REDUCE LAS SECRESIONES GASTRICAS (LORGLUMIDE)
BENZAMIDAS	COADYUDANTE EN LA GASTRITIS Y GASTROPRESIA

ALTERACIONES DE LOS INETSTINO (DELGADO Y GRUESO) Y FARMACOS MÁS UTILIZADOS

FARMACO	ACCION
LAXANTES	FACILITAN LA EXPULSION DE DESECHOS DEL ORGANISMO HUMANO, FACILITA A ALOS PROBLEMAS DE ESTREÑIMIENTO
ANTIULCEROSOS	DISMINUYEN LA POSIBILIDAD DE DESARROLLAR LLAGAS Y ULCERAS
ANTIDIARREICOS	LIMITAN LA MOTILIDAD INTESTINAL, PARA EVITAR LAS HECES LIQUIDAS POR INFECCIONES

ENTRE LAS PATOLOGIAS MÁS COMUNES DE EL INTESTINO DELGADO COMO GRUESO ENCONTRAREMOS LAS SIGUIENTES:

ULCERAS

COLITIS

CANCER

ESTREÑIMIENTO

DIVERTICULITIS

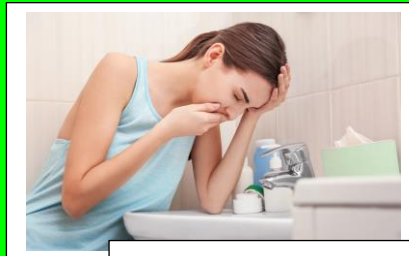


EFFECTOS SECUNDARIOS DE FARMACOS EN ALTERACIONES GASTROINTESTINALES

LEVES



Erupciones cutáneas



Náuseas y arqueo



Sensación de globo

MODERADOS



Estreñimiento



Cefalea

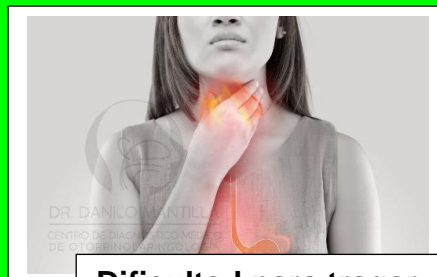


Dispepsia

GRAVES



Sangrado esofágico



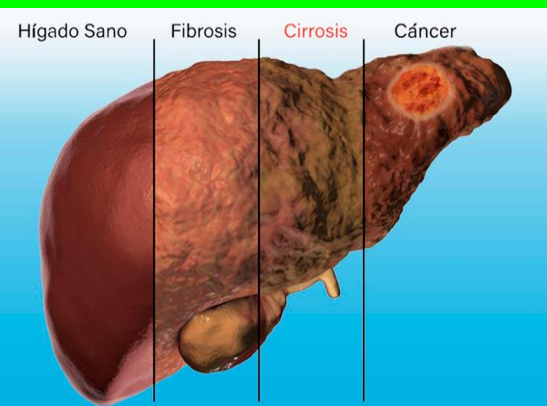
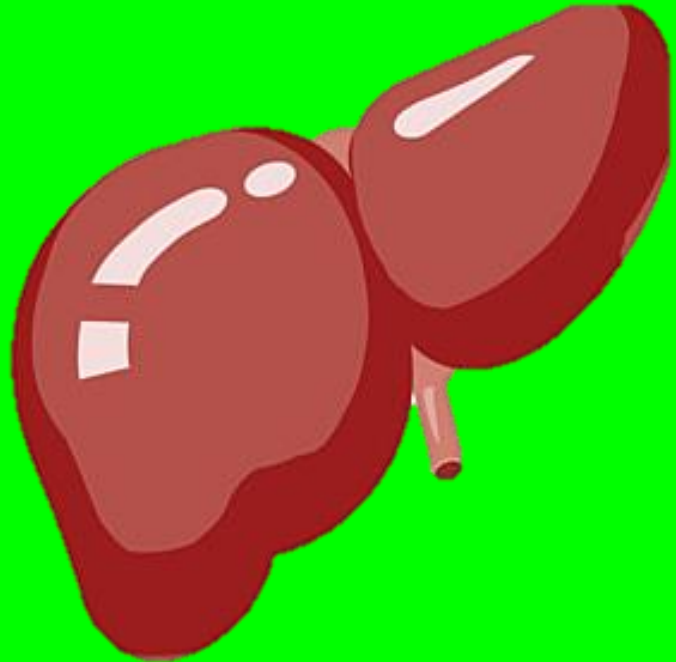
Dificultad para tragar



Hematemesis

ALTERACIONES HEPÁTICAS (FARMACOLOGIA)

Existen muchos tipos de enfermedades hepáticas: Enfermedades causadas por virus, como la hepatitis A, la hepatitis B y la hepatitis C. Enfermedades causadas por drogas, venenos o toxinas o por ingerir demasiado alcohol. Los ejemplos incluyen enfermedad por hígado graso y cirrosis



ENFERMEDADES HEPATICAS MÁS COMUNES

Hepatitis vírica. ...

Cáncer de hígado. ...

Cirrosis. ...

Enfermedad por hígado graso. ...

Hemocromatosis. ...

Enfermedad de Wilson. ...

Colangitis esclerosante primaria. ...

Cáncer de las vías biliares.

Hepatotoxicidad por drogas o fármacos

Fármacos más utilizados en alteraciones hepáticas

Colestasis:

- Daño de conductos biliares (**haloperidol**)
- Hepatitis colestásica (**eritromicina, clorpromacina**)

Alteraciones vasculares:

- Enfermedad venooclusiva (**azatioprina**)
- Esclerosis hepatoportal (**retinol**)
- Peliosis hepática (**anticonceptivos**)

Hepatitis (destrucción de hepatocitos):

- Aguda
- Crónica
- Semejante a hepatitis viral, puede haber destrucción masiva de hepatocitos y el hígado ya no puede detoxificar, se puede producir encefalopatía (**halotano, isoniazida**)

Fármacos que pueden ocasionar daños en el hígado

I.Hepatitis crónica

- Alfametildopa**
- Nitrofurantoína**
- Isoniazida**
- Halotano**
- Propiltiouracilo**
- Paracetamol**

II.Cirrosis

- Metotrexato**
- Alcohol**
- Clorpromazina**
- Arsfenamina**

Drogas que pueden dar hepatitis crónica

III.Tumores

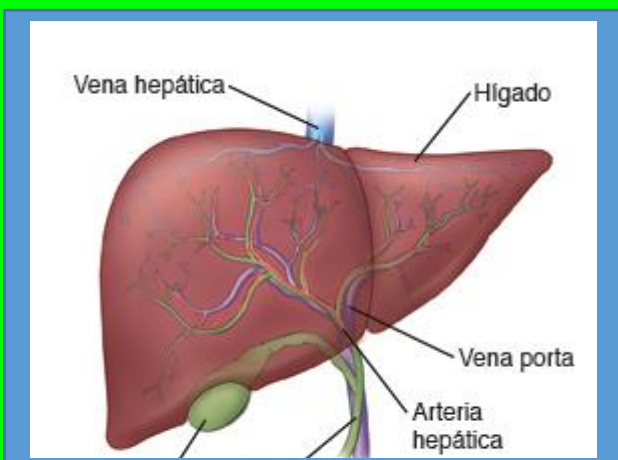
- Anticonceptivos hormonales (hepatomas benignos)**
- Omeprazol**
- Polivinilo (angiosarcoma)**
- Aflatoxinas (carcinomas)**

IV.Peliosis

- Esteroides anabólicos**
- Estrógenos**

V.Granulomatosis

- Difenilhidantoína**
- Estolato de Eritromicina**
- Oxacilina (penicilina)**



Efectos secundarios de fármacos en el hígado

Efectos secundarios leves

Dolor general

Ictericia. ...

Fatiga y debilidad. ...

Fiebre. ...

Deposiciones de color claro

Efectos secundarios moderados:

Picazón excesiva

Acné

Moretones

Sangrado nasal

Cefalea (migraña excesiva)

Piel más oscura de lo normal

Depresión (pensamientos suicidas)

Efectos secundarios graves:

Encefalopatía hepática

Hepatotoxicidad

Daño hepático

Hemorragia

Alteraciones en otros órganos

Ascitis

Profilaxis

Bibliografía:

Conocimientos propios

(Exposiciones anteriores)

https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/10_higado.pdf