



Luis Fernando Hernández Jiménez

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

Mapas conceptuales

FISIOPATOLOGIA II

3

''A''

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de enero de 2024

Úlceras pépticas

son más frecuentes de úlceras
péptica son las úlceras duodenal
y gástricas.

Afecta una o todas las capas
del estómago o el duodeno.

Etiología y patogénesis

H. pylori

induce la inflamación y estimula la liberación de citocinas y otros mediadores inflamatorios.

ATINE

lesión de mucosa e inhibición de prostaglandinas.

manifestaciones clínicas.

- dolor: ardoroso, opresivo y con frecuencia, en la línea media del epigastrio

- Hipersensibilidad o la palpación superficial.

Diagnóstico y tratamiento.

Dx: pruebas de laboratorio, anamnesis, estudios radiológicos y exploración endoscópica.

Tx: neutralización del ácido gástrico por medio del consumo de antiácidos.
- Disminución de la secreción del ácido gástrico.

Síndrome de intestino irritable

Se utiliza para poder describir un trastorno GI funcional, caracterizado por una combinación variable de síntomas intestinales crónicos.

Se caracteriza:

- Síntomas persistentes o recurrentes de dolor abdominal.
- Anomalías de la función intestinal manifiestas de diversas.

manifestación
Clínica

Diagnóstico

Tratamiento

- Frecuencia anormal de evacuaciones ≥ 3 / día.
- ≥ 3 / semana.
- Forma anormal de las heces.
- expulsión de moco y distensión abdominal.

- Se basa en signos y síntomas de dolor o malestar general, distensión y estreñimiento o diarrea.

- Antiespasmódicos.
- Antidiarreicos.

REFLUJO Gastroesofágico.

El término reflujo hace referencia al movimiento en sentido retrógrado o de retorno.

El retrógrado del contenido gástrico hacia el esófago.

En la que genera un ardor epigástrico o pirosis.

El trastorno más frecuente que se origina en el tubo GI.

Los síntomas se asocian a presentarse después de comer, tiene duración corta.

El esfínter esofágico inferior regula el flujo de alimentos del esófago hacia el estómago.

Su función que evita el reflujo participan mecanismo tanto intrínseco como extrínseco.

Los músculos oblicuos del estómago.

En la que se ubica debajo del esfínter esofágico inferior.

Una relajación transitoria con reflujo es común después de la comida.

La distensión gástrica y los alimentos ricos en grasas incrementan la frecuencia de la relajación.

Luis Fernando Hernández Jiménez 3^{er} A

Enfermedad por reflujo gastroesofágico.

La enfermedad por reflujo gastroesofágico es un trastorno que implica un flujo retrogrado

En la cual en la que genera síntomas o complicaciones.

como regurgitación o pirosis.

Disminuye la alimentación del ácido que retrocede hacia el esófago.

El reflujo tiene lugar transitorias del esófago.

- Genera un ciclo de daño a la mucosa que induce
- hipercemia
 - edema
 - erosión de la superficie luminal.

manifestación clínica.

es la pirosis.

Se presenta entre 30 min y 60 min. después de la alimentación.

Intensifica cuando la persona se flexiona

La esofagitis. Implica una lesión de la mucosa del esófago, hipercemia e inflamación.

Las complicaciones es la estenosis y el estómago de Barrett.

Es un proceso de reparación en que el epitelio mucoso plano que por lo común recubre el esófago.

Dx.

La esofagoscopia y el monitoreo ambulatorio del pH esofágico.

Tratamiento.

- medidas de conservación
- evitar el consumo de comida abundante y alimentos. (café, grasas y chocolate).
- consumir los alimentos en posición sedente.

① Enf. intestinal inflamatorias

Enf. de Crohn

2 afecciones

colitis ulcerosa

Es una variante granulomatosa de respuesta inflamatoria.

- De evolución lenta, progresiva y con frecuencia discapacitante.

condición inflamatoria inespecífica del colon.

manifestación
Clínica.

- Diarrea - dolor abdominal
- pérdida ponderal
- Transtorno hidroelectrolítico

Dx.

- Interrogatorio Clínico
- exploración física.
- sigmoidoscopia.

manifestación
Clínica.

- Diarrea persistente seromucosa o mucosa
- Sangre y moco en Heccs.

Dx.

- Colonoscopia
- biopsia.

Tx:

corticosteroides
sulfasalazina
metronidazol

~~AS~~

Luis Ferrnando
H. Jimenez

Gastritis

Gastritis aguda.

problemas inflamatorio común que afectan el revestimiento interno del estómago, el cual producen un dolor intenso, causado principalmente por un bacteria.

Helicobacter pylori.

microorganismo gramnegativo que resisten en la mucosa gástrica.

La inflamación se localiza en la fosa gástrica

La gastritis desaparece cuando se cura la infección.

La gastritis hace a la inflamación de la mucosa gástrica. existen muchas causas de gastritis, la mayor parte de la cuales pueden agruparse bajo los rubros.

Gastritis Crónica.

inflamación de la mucosa gástrica del estómago que persisten durante el tiempo que prolonga.

Afectan principalmente a las porciones superficiales y glandulares de la mucosa gástrica.

puede ocasionar metaplasia intestinal (la glandulas sufren una transformación morfológica). dicha metaplasia es un importante factor predisponente para la aparición de cancer de estómago.

Barrera mucosa gástrica.

Le permite contener ácido y pepsina sin que se digieran sus paredes.

Varios factores contribuyen a la protección de la mucosa gástrica.

Esto tiene la presencia de un moco fino y espeso que secretan las células.

en la que también contiene bicarbonato y sirve para mantener un pH neutral.

El recubrimiento del estómago suele ser impermeable al ácido que secreta.

El ácido acetilsalicílico

tiene una capacidad de atravesar la capa lipídica y generar daño.

al combinar con alcohol y se presenta daño celular cuando existe repetido.

La prostaglandinas

protección de la mucosa gástrica de la lesión

Tiene un mejoramiento del flujo sanguíneo a la mucosa

Gastritis crónica.

Gastritis crónica tipo A
o también llamado
autoinmune.

Gastritis crónica asociado
a la producción de auto
anticuerpos y destrucción
de las células parietales

Falta muchos
casos de gastritis
crónica, dx etc.

Síntomas.

- dolor epigástrico
intenso o ardoroso
- distensión abdominal
- pirosis
- intolerancia o irritantes

Tratamiento.

- Antiácidos
- reguladores de la acidez gástrica
- Dieta adecuada
(no consumir alcohol, grasas
irritantes)

