



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura

Medicina Humana

Materia

Fisiopatología II

Docente

Dr. Miguel Basilio Robledo

Trabajo

Mapas mentales de los temas vistos en clase

Estudiante

Kevin Jahir Kraul Borrallés

Grado y grupo

3 semestre

Grupo "B"

Parcial 3

Tapachula, Chiapas

17 de Noviembre de 2023

Definición

Es una protrusión anormal del estómago a través del hiato esofágico, que es la abertura en el diafragma a través de la cual el esófago se conecta con el estómago.

Etiología

Hay factores como la debilidad congénita del diafragma, el envejecimiento, la presión abdominal excesiva debido a la obesidad.

Importancias médicas.

Razones para abordar esta condición

- 1- Alivio de síntomas
- 2: Prevención de complicaciones (E. Barrett)
3. Mejorar la calidad de vida.

Hernia hiatal

También conocida como hernia del hiato, es una afección en la cual una parte del estómago se sobresale a través del diafragma.

Manifestaciones clínicas

Comunmente incluyen acidez estomacal crónica, regurgitación de alimentos, dolor en el pecho, disfagia, tos etc.

Tratamiento

Depende de cada paciente.

- cambios en la dieta
- cambios en el estilo de vida
- IBP
- Cirugía.

Diagnósticos

Se hacen pruebas médicas como la endoscopia donde se permite visualizar la hernia. la esofagografía de bario y manometría esofágica.

Kevin Jahir Kravt Borrallas

Definición

Trastorno del esófago en el que el músculo que normalmente permite el paso de los alimentos hacia el estómago (el esfínter esofágico inferior) no se relaja adecuadamente. Se acumula todo en el esófago.

Etiología

Degeneración de las células nerviosas en el esófago.

- Factores autoinmunitarios
- Factores hereditarios

Acalasia.

Afección del sistema digestivo

Diagnóstico

El diagnóstico es mediante pruebas como la manometría esofágica, mide la presión del esófago y la endoscopia.

Manifestaciones clínicas

Los síntomas típicos es

- Disfagia
- Regurgitación de alimentos
- Acidez estomacal
- Pérdida de peso
- Dolor en el pecho.

Tratamiento.

- Terapias para relajar el esfínter esofágico.
- Toxina botulínica
- Miotomía esofágica.

Kevin Jahir Krawl Borrallés

Definición.

Es un trastorno en el que el ácido gástrico fluye hacia el esófago con frecuencia, lo que puede causar irritación y daño en el revestimiento del esófago.

Etiología

Se debe a una relajación anormal del esfínter esofágico inferior (EEI) que debería evitar que el contenido estomacal regrese al esófago.

ERGE

Enfermedad del reflujo gastroesofágico.

Tratamiento.

- Cambios en la dieta y estilo de vida.
- IBP
- Cirugías
- Reparar hernias hiatales asociadas.

Manifestaciones clínicas.

- Acidez estomacal crónica
- Regurgitación de alimentos
- Dolor en el pecho
- Tos crónica
- Sensación de bulto engarganta.

Diagnóstico.

Se basa en la evaluación de los síntomas y pruebas como la endoscopia para examinar el esófago y manometría esofágica.

Kraul Borrallas Kevin Jahur

Definición

Se caracteriza por síntomas de malestar o dolor en la parte superior del abdomen.

- Sensación de plenitud, saciedad temprana, eructos y náuseas.

Etiología

Puede estar variados y a veces no se identifica una causa específica.

- El estrés
- La dieta
- Infección por H. pylori.
- Reflujo ácido.

Tratamiento

Al igual que las anteriores se intenta comer bien y usar IBP (Inhibidor de la bomba de protones).

Dispepsia (Indigestión)

Manifestaciones clínicas

Incluyen malestar abdominal superior, pesadez, después de las comidas, acidez estomacal y sensación de empacho.

Diagnóstico

Evaluación de los síntomas y análisis de sangre, endoscopia alta o pruebas de aliento para detectar la infección por enfermedad por H. pylori.

Fraul Borraller Kevin Jahar

Definición
Problema inflamatorio
común que afecta el revestimiento
interno del estómago.

Etiología
Varios trastornos
(como infección - *Helicobacter
pilory.*)
- Fármacos (medicamentos
antiinflamatorios no
esteroides)

Tratamiento.

- Asintomático no requiere de tratamiento
- IBP
- Amoxicilina
- Claritromicina.

Gastritis Crónica.

Manifestaciones Clínicas.

- Dolor o malestar abdominal
- Náuseas o vómitos
- Sensación de plenitud
- Pérdida de apetito.
- Sangrado gastrointestinal

Diagnóstico.

- Análisis de sangre (en busca de *H. pilory.*)
- Análisis de heces.
- Gastroscopia.

Raul Barralles Kerin Jaha

Definición

La gastritis aguda es un problema inflamatorio común que afecta el revestimiento interno del estómago.

Etiología.

Inflamación del revestimiento del estómago, la debilidad o una lesión de la barrera mucosa que protege la pared del estómago y los jugos digestivos dañan el revestimiento.

Tratamiento.

- Inhibidores de la bomba de protones
- Antibióticos
- Antiinflamatorios.

Gastritis aguda.

Epidemiología.

La prevalencia de gastritis en México alcanza cifras hasta del 80%. Según investigaciones previas.

Manifestaciones clínicas

Malestar o dolor punzante o ardor (indigestión).

- Náuseas
- Vómitos
- Sensación de saciedad
- Dolor en el epigastrio.

Diagnóstico.

- Historia clínica
- Examen físico
- Endoscopia
- Análisis de sangre.

Krawl Barralles Kevin Jahir.

Definición

Enfermedad que se caracteriza por una lesión localizada y en general única, de la mucosa del estómago, (Úlcera gástrica) o del duodeno (Úlcera duodenal)

Etiología.

- Erosión de un segmento de la mucosa digestiva, en general del estómago.
- Infección por la bacteria *Helicobacter pylori* y
- Medicamentos AINES.

Tratamiento.

- IBP
- *H. pylori*
 - claritromicina
 - Amoxicilina
 - furazolidona.

Úlcera Péptica. (Úlcera gastroduodenal)

Epidemiología.

Primera causa de demanda de consulta en el IMSS

Manifestaciones Clínicas

- Dolor abdominal
- Sensación de plenitud.
- Intolerancia a ciertos alimentos.
- Náuseas.

Diagnóstico.

- Clínico
- Antecedentes
- Hematemesis
- Síndrome anémico
- Hematoquecia.
- Cultivo.

Kraul Borralley Kevin Jahur.

Definición.

Es un trastorno crónico caracterizado por dolor o malestar abdominal y cambios del hábito intestinal.

Etiología.

- ▶ Factores genéticos
- ▶ Factores traumáticos y estrés
- ▶ Factores psicosociales
- ▶ Dieta
- ▶ Infecciones entericas
- ▶ Alteraciones de la motilidad.

Tratamiento.

- Antiespasmódicos
- Laxantes o antidiarreicos
- Probióticos
- Cambio en el estilo de vida y el estrés.
- Espasmos, enzimáticos, Trimebutina,

Diagnóstico

- Historia clínica
- Criterios de Roma
- Endoscopia
- Análisis de sangre

Síndrome del Intestino

↓ Irritable.

Epidemiología.

Tiene una alta prevalencia del 16% al 21%. es el principal motivo de consulta.

Manifestaciones clínicas.

- 3 evacuaciones por semana
- Evacuaciones duras
- Sensación de evacuación Incompleta
- Moco durante la evacuación
- Dolor y malestar abdominal

Dieta con agua...

Kamran Jahir Krad Bommaller

Definición

La obstrucción intestinal se define como la incapacidad de la defecación del tránsito intestinal, de forma completa y persistente

Fisiopatología

El líquido y los alimentos consumidos, las secreciones y el gas se acumulan por encima de la obstrucción

Etiología

- Adhelerencias
- Hernias
- Cáncer de colon
- Cálculos.

Obstrucción Intestinal.

Tratamiento.

Reposición de líquidos, aspiración nasogástrica y en algunos casos cirugía para corregir la obstrucción.

Diagnóstico.

- clínica
- TAC
- Enema o poco

Manifestaciones clínicas.

- Dolor abdominal tipo cólico
- pérdida del apetito
- estreñimiento
- vómitos.

Epidemiología

Representa el 1.5% de todas las consultas en servicios de urgencia.

Definición

Alteraciones a nivel del colon que llegan a parecer como bolsos en el colon.

Fisiopatología

Hay presión en la pared intestinal

Etiología

Mayormente se asocia a la falta de fibra en la dieta

Tratamiento.

- Aumentación alta en fibra
- Algún medicamento
- Cirugías en casos graves.

Enfermedad diverticular.

Diagnostico

- Historia clínica
- Examen físico
- Pruebas de imagen
- Tomografía computarizada

Manifestaciones clínicas

- Dolor abdominal
- Estreñimiento
- Diarrea.

Epidemiología

La prevalencia aumenta con la edad frecuente en personas mayores de 40 años

Definición

Aumento en las evacuaciones líquidas

Fisiopatología

puede ser infecciosa
o no infecciosa
Desequilibrio en la absorción de agua

Etiología

Infecciones virales
bacterianas o
parasitarias así
como por intolerancias
alimentarias.

Tratamiento

Rehidratación
conforme a los
Planes A B C.

Diarrea.

Diagnostico

- Clínica
- Pruebas de laboratorio.
- Evaluación de los síntomas.

Manifestaciones clínicas

- Evacuaciones frecuentes
- Heces acuosas
- Dolor abdominal
- fiebre
- Deshidratación.

Epidemiología

Es más en localidades
vulnerables de
poco acceso y de
contaminación

Definición

Transtorno crónico que causa inflamación en el tracto intestinal y comprende la colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn.

Fisiopatología

Respuesta inmune anormal en el intestino, lo que conduce a la inflamación crónica y daño en este tejido.

Etiología

- × Factores genéticos
- × Ambientales
- × inmunológicos

Tratamiento

- AINES
- o modificaciones en la dieta
- + cirugía

Enfermedad inflamatoria intestinal

Manifestaciones clínicas

- × Diarrea
- × Sangrado rectal
- o Dolor abdominal
- × pérdida de peso
- × fiebre

Diagnóstico

- × Pruebas de laboratorio
- × Colonoscopia
- × Endoscopia
- × Raxos X
- × enterorresonancia

Epidemiología

En aumento presentando en niños en etapas de pubertad.

Definición

venas hinchadas en el ano y la parte inferior del recto similares a venas varicosas

→ Fisiopatología
vasos dilatados del plexo hemorroidal en el canal anal

→ Etiología

- Demasiado esfuerzo durante las evacuaciones intestinales
- Diarrea
- Estreñimiento
- Embarazo
- Envejecimiento
- Herencia

Enfermedad hemorroidal

→ Manifestaciones

- Clinicas
- Sangrado del recto
 - Prolapso
 - Dolor
 - Picazón
 - sensación de bulto.

↓ Diagnóstico

- Evaluación clínica del paciente
- Examen rectal.

→ Epidemiología

Afecta a millones de personas en nuestro país.

Tratamiento

- Cambios en el estilo de vida
- Ingesta de fibra
- Baños de asiento
- Cremas y ungüentos.
- Supositorios
- En casos graves cirugías.

Definición

Acumulación de pus en el tejido que rodea el ano y el recto, mientras que una fistula anal es una pequeña abertura que perfora dentro del canal anal y termina en contacto con el exterior.

Tratamiento

- Drenaje quirúrgico
- Tratamiento con antibióticos.
- Cirugía

Fisiopatología

Los abscesos se producen cuando las glándulas anales se infectan y se obstruyen. Las fistulas resultado de un absceso anal que no se trata.

Absceso anorrectal y Fistula anal

Diagnóstico

- Ecografía
- TAC
- Resonancia magnética.

Etiología

- Infecciones anorrectales
- Enfermedades inflamatorias intestinales
- ETS
- Traumatismo
- Cirugías

Manifestaciones clínicas

- Dolor anal
- Inflamación
- Fiebre
- Secreción de pus
- Sangrado
- Dolor en evacuaciones

Epidemiología

No encontré información
;-;

Definición

Aguda: inflamación repentina del páncreas

Crónica: inflamación prolongada y recurrente del páncreas

Fisiopatología

Desencadenada por la activación prematura de las enzimas pancreáticas lo que lleva a la autodigestión del tejido pancreático.

Etiología

- Cálculos biliares
- Alcohol
- Hipertiglicemia
- Infecciones
- Traumatismo

Pancreatitis aguda y crónica

Diagnóstico

- Evaluación de los síntomas
- Pruebas de laboratorio
- Ecografía
- Tomografía computarizada

Tratamiento

- Manejo del dolor
- Rehidratación
- Nutrición adecuada
- Procedimientos endoscópicos y quirúrgicos

Manifestación Clínica

- Dolor abdominal intenso
- Náuseas
- Vómitos
- Fiebre
- Ictericia
- Fallo orgánico

Epidemiología

27. de los ingresos hospitalarios, con una incidencia de 10 a 46 casos por año.

Definición

1. Inflamación de la vesícula biliar
2. Presencia de cálculos en la vesícula

Tratamiento

- cambios en la dieta
- Medicamentos para disolver cálculos biliares
- Colecistectomía laparoscópica.

Fisiopatología
Formación de cálculos por la composición de la bilis. Motilidad de la vesícula biliar.

Colecistitis y colelitiasis

Diagnóstico

- TAC.
- Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica

Etiología

1. Causadas por cálculos biliares.
- Inflamación
 - Infecciones
 - Obstrucción
 - Genética
 - Factores metabólicos

Manifestaciones clínicas

- Dolor cuadrante superior derecho del abdomen, náuseas, vómitos, fiebre.

Epidemiología

La prevalencia es de 10 al 20%. con predominio en las mujeres. $\times E. coli$

Fraul Borrallés.

Definición

Presencia de al menos un cálculo biliar en el conducto coledoco, el cual transporta la bilis desde la vesícula al intestino.

Fisiopatología

Los cálculos en el conducto coledoco pueden causar obstrucción, inflamación e infección.

Etiología

Resultado de cálculos biliares que se despiden.

Tratamiento

- CPRE con esfinterotomía.

Coledocolitiasis

Diagnóstico

- Ecografía
- Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE)
- TAC
- Resonancia magnética.

Manifestaciones clínicas

- Dolor abdominal
- Ictericia
- Fiebre
- Náuseas
- Vómitos
- Colangitis
- Pancreatitis.

Epidemiología

No encontré información ;)

Definición

Condición ocasionada por el consumo crónico de alcohol.
(Cirrosis).
(No causadas por alcohol)

Fisiopatología

1. Involucra desregulación inmunológica y daño hepático ocasionado por el consumo crónico de alcohol.
2. Factores como resistencia a la insulina, obesidad.

Etiología

1. Desregulación inmunológica y daño hepático
2. Factores metabólicos y estilo de vida.

Enfermedad hepática alcohólica y no alcohólica.

Tratamiento

1. Abstinencia
- Transplantes.
2. Cambios en el estilo de vida.

Diagnóstico

- Ecografía
- TAC
- Biopsia hepática

Manifestaciones clínicas

- Insuficiencia Hepática
- Fallo hepático
- Esteatosis
- Esteatohepatitis.

Epidemiología

50% de causas de cirrosis en el país por consumo de alcohol.

Definición

Enfermedad crónica del hígado que se caracteriza por presencia de cicatrices y daño en el tejido hepático

Tratamiento

- Cambios en el estilo de vida
- Medicamentos
- Trasplante de hígado
- cuidados paliativos

Fisiopatología

Inflamación crónica del hígado, que lleva a la formación de cicatrices y daño.

Etiología

Consumo excesivo de alcohol y la hepatitis viral

Cirrosis hepática

Diagnóstico

- Pruebas de la función hepática
- Ecografía abdominal
- Tomografía computarizada
- Resonancia magnética

Manifestaciones clínicas

- o Fatiga
- o Debilidad
- o Pérdida de peso
- o Ictericia
- Edema
- Ascitis

Epidemiología

Hombres de 15 a 64 años por consumo excesivo de alcohol

Dr. B. B. B.