

PRESENTA EL ALUMNO: DIANA
GUADALUPE GARCIA ESPINO

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

6to cuatrimestre, licenciatura en enfermería
escolarizado →

DOCENTE: MAHONRRY DE JESUS RUIZ

MATERIA: PATOLOGIA DEL DULTO

Comitan, chiapas 07 de junio del 2020

Anatomía y fisiología hepática y biliar

El hígado está situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y por encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.

El hígado recibe irrigación sanguínea a través de dos fuentes:

- la sangre oxigenada fluye desde la arteria hepática;
- la sangre rica en nutrientes fluye desde la vena porta hepática.

El hígado consta de dos lóbulos principales, los cuales están formados por 8 segmentos. Los segmentos están formados por miles de lobulillos (lóbulos pequeños)

Funciones del hígado

El hígado regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción.

Otras funciones más conocidas

- producción de bilis, que ayuda a transportar los desechos y a descomponer las grasas en el intestino delgado durante la digestión
- producción de ciertas proteínas para el plasma sanguíneo
- producción de colesterol y proteínas especiales para ayudar a transportar las grasas por todo el cuerpo
- regulación de la coagulación sanguínea
- procesa la hemoglobina para usar su contenido de hierro (el hígado almacena hierro)

Hepatitis

El hígado es el órgano más grande dentro de su cuerpo. Ayuda al organismo a digerir los alimentos, almacenar energía y eliminar las toxinas. La hepatitis es una inflamación del hígado.

Síntomas

- Pérdida de apetito
- Náuseas y vomito
- Diarrea
- Orina oscura y evacuaciones color pálida

Causas

El virus normalmente se propaga mediante la ingesta de comidas o bebidas contaminadas con materia fecal, incluso en cantidades muy pequeñas. No se transmite al estornudar ni al toser.

Factores de riesgo

- Trabajas o viajas a lugares del mundo donde la hepatitis A es frecuente
- Asistes en el cuidado de niños o trabajas en un centro de cuidado infantil
- Vives con una persona que tiene hepatitis A
- Eres un hombre que mantiene relaciones sexuales con otros hombres
- Tienes algún tipo de contacto sexual con alguien que tiene hepatitis A
- Eres VIH positivo
- No tienes vivienda
- Tienes un trastorno en el factor de coagulación, como hemofilia
- Usas algún tipo de droga ilícita (no solo drogas que se inyectan)

La cirrosis es una etapa tardía de la cicatrización (fibrosis) del hígado producto de muchas formas de enfermedades hepáticas, como la hepatitis y el alcoholismo crónico.

Factores de riesgo

- Consumir demasiado alcohol
- Tener sobrepeso
- Padecer hepatitis viral

Causas

- Consumo crónico de alcohol
- Hepatitis viral crónica (hepatitis B, C y D)
- Acumulación de grasas en el hígado (enfermedad de hígado graso de causa no alcohólica)
- Acumulación de hierro en el cuerpo (hemocromatosis)
- Fibrosis quística
- Cobre acumulado en el hígado (enfermedad de Wilson)

Síntomas

- Fatiga
- Aparición de hemorragias o hematomas con facilidad
- Pérdida de apetito
- Náuseas
- Hinchazón de las piernas, los pies o los tobillos (edema)
- Pérdida de peso
- Picazón en la piel
- Decoloración amarilla en la piel y los ojos (ictericia)

Cirrosis hepática

Cáncer de hígado

El cáncer de hígado es un cáncer que comienza en las células hepáticas

Síntomas

- Pérdida de peso sin proponértelo
- Pérdida de apetito
- Dolor en la parte alta del abdomen
- Náuseas y vómitos
- Debilidad y fatiga general
- Hinchazón abdomina

Factores de riesgo

- Infección crónica por el virus de la hepatitis b o el virus de la hepatitis c
- Cirrosis
- Ciertas enfermedades hepáticas hereditarias
- Diabetes
- Consumo excesivo de alcohol

Prevención

- Si bebes alcohol, hazlo con moderación
- Mantén un peso saludable

Colecistitis

La colecistitis es una inflamación de la vesícula. La vesícula es un órgano pequeño, con forma de pera, ubicado en la zona derecha del abdomen, debajo del hígado.

Síntomas

- Dolor intenso en la parte superior derecha o en el centro del abdomen
- Dolor que se extiende al hombro derecho o a la espalda
- Dolor con la palpación del abdomen
- Náuseas

Causas

- Cálculos biliares
- Tumor
- Obstrucción de las vías biliares
- Infecciones

Factores de riesgo

- infecciones en la vesícula
- Muerte del tejido de la vesícula
- Desgarro de la vesícula