



Jazmín Guadalupe Ruiz García

Dr. Alexandro Alberto Torres Guillen

Medicina interna

PASIÓN POR EDUCAR

Reporte de estudio

5 "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de diciembre de 2024.

Pesa 1 - 1.5 kg, representa 1.5 - 2.5% de la masa.

Se localiza en el cuadrante superior derecho, por debajo de la parrilla costal derecha apoyado sobre el diafragma.

Es mantenido por su filación ligamentaria del diafragma peritoneo, grandes vasos y órganos gastrointestinales superiores.

• 20-1. irrigación arteria hepática

• 20-1. vena porta que se origina del páncreas, bazo, estómago e intestino.

Hepatocitos constituyen $\frac{2}{3}$, los restantes son:

- cel Kupffer
- cel estrelladas
- cel endoteliales y vasos sanguíneos
- Cel de conductillos biliares
- Estructuras de soporte.

Esta organizada en acinos

Zona 1 → reciben sangre de la vena porta y art hepática

Zona 2 → hepatocitos

Zona 3 → venos hepáticas terminales.

Kupffer representan el principal grupo de macrófagos fijos

Cel estrelladas localizadas en el espacio de Disse.

Funciones de los hepatocitos.

- * Síntesis de proteínas esenciales
- * La producción de bilis y transportadores
- * Regulación de nutrimentos
- * Metabolismo y conjugación de los compuestos lipófilicos

bili
Alb
Tiempos
Amin
FA

Hepatopatías

Patrones clasificación

- * Hepatocelulares
- * Colestásicos
- * Mixtos

Síntomas típicos de hepatopatía

- * Ictericia
- * Astenia
- * Prurito
- * Dolor en cuadrante sup derecho
- * Náusea o poco apetito
- * Distensión abdominal
- * Hemorragia intestinal

La valoración dirigida a:
Establecer dx, determinar gravedad y establecer estudio

Anamnesis.

Manifestaciones generales

- * Astenia
- * Debilidad
- * Náuseas
- * Pérdida de apetito
- * Malestar general

Mc del hígado
Específicas

- * Ictericia
- * Coloración
- * Heces claras
- * Prurito
- * Dolor abdominal
- * Meteorismo

FATIGA

Síntoma @ frecuente
de hepatopatía

Dolor se origina por la distensión o irritación de la capsula de Glisson.

Valor de la bilirrubina $< 43 \mu\text{mol}$.

Fx de riesgo de hepatopatía.

- Alcohol
- Farmacos
- Habitos personales
- Act sexual
- Viajes
- Exposición a personas ictericas
- Drogas inyectadas
- Cx
- Trasfusiones

Transfusiones de sangre 1988.

Cantidad de alcohol

Mujeres \rightarrow Dos copas 22-30g.

Hombres \rightarrow 3 Copas 33-45g.

Estrategia para dx la dependencia y abuso de alcohol **GACE**

Exploración física.

~~AD~~ ~~AT~~
CAGE

Datos físicos
Tipos de hepatopatía.

- Ictericia
- Hepatomegalia
- Hiperestesia hepática
- Esplenomegalia
- Hemangiomas aracniformes
- Eritema palmar
- Excoriaciones

Signos de enf
avanzada.

- Pérdida de masa muscular
- Ascitis
- Edema
- Dilatación de las venas abdominales
- Hacia hepático
- Asterias
- Confusión mental
- Estupor y coma

Cirrosis alcohólica
en varones.

- Hirsutismo
- Ginecomastia
- Atrofia testicular
- Pérdida de la distribución capilar masculina.

Dx

Biopsia de hígado → dx y tto de hepatopatía aguda.

Pruebas de laboratorio

Determinación de:

- Alanina y Aspartato aminotransferasas
- Fosfatasa alcalina
- Bilirrubina directa y total
- Albúmina
- Tiempo de protrombina.

Glutamyltranspeptidasa y si hay incremento de fosfatasa alcalina.