



Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: reportes de lectura

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: Medicina interna.

Nombre del profesor: Dr Alexandro Torrez Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

Semestre: 5to

Comitán de Domínguez, Chiapas a 05 de diciembre de 2024

Patología hepática

Fosfatasa alcalina

Bilirrubina directa o indirecta

Enzimas

Deshidrogenasa

Generalidades hepáticas

- El hígado es el órgano más grande del organismo
- Peso que oscila entre 1 y 1.5 kg
- Representa de 1.5 a 2.5% de la masa corporal magra

Apate sanguíneo

Recibe un doble apate sanguíneo

• 20% del flujo sanguíneo es sangre rica en oxígeno procedente de la arteria hepática

• 80%

Capsula de Disse = Dala, al hgado

- Terminos funcionales el hgado esta organizado en acinos que reciben sangre de la arteria hepatica y de la vena porta procedentes de los arcos portales o porta (zona 1)

Flujo por

- En general, las celulas de Kupfer se sitúan en el interior del espacio vascular sinusoidal y representan tan el principal grupo de maciofagos fijos en el cuerpo. Las celulas estrelladas están localizadas en el espacio de Disse.

Hepatocitos

- Síntesis de muchas proteínas sericas esenciales (albumina, proteínas transportadoras, factores de coagulación, factores hormonales, y de crecimiento)
- bilis, y sus transportadores (ácidos biliares, colesterol, lecitina, fosfolípidos)
- Regulación de los nutrientes (glucosa, glucogeno, lípidos, colesterol, aminoácidos)

• Metabolismo y conjugación de los compuestos lipofílicos (bilirrubina - cationes, fármacos) para excretarlos por la biliar o la orina.

N-acetil

Importancia

La insuficiencia hepática manifiesta es incompatible con la vida, ya que sus funciones son demasiado complejas

Síntomas de daño hepático

- Ictericia: 1010 u/l detectable cuando el valor de bilirrubina es $< 43 \text{ } \mu\text{mol/L}$ (2.5 mg/100 mL)

- El dolor se origina por la distensión o irritación de la capsula de Glisson

Directa bilirrubina

Indirecta bilirrubin

TOTAL =

Fx de riesgo

- Alcohol
- Fármacos (plantas medicinales, píldoras, anticonceptivos y medicamentos de venta sin receta)
- Hábitos personales (sexual, viajes, exposición a personas ictericas o drogas, cirugía, agujas)

ocupación)

- Transfusiones antiguas / sangre y hemoderivados
- Antecedentes familiares de hepatopatía

(¿En que año era para controlar hepatitis?) 1986

CAP 363 Hepatopatía alcohólica

- Investigar valores función hepática
- Para que sirve la N acetil cistina?

Ailyn Yamili Antonio Gomez

22-NOV-2024

VIGILAS

Hepatocitos

- Síntesis de muchas proteínas séricas esenciales
Albumina, proteínas transportadoras, factores de coagulación

Hepatopatía alcohólica

Consideración

• En México la mitad de los **mucitos** debidos a Cirrosis hepáticas se relacionan con el consumo de **alcohol**

• Las mujeres son más susceptibles a la lesión hepática por alcohol que los varones

• 20g al día mujer daño hepático

• 1 cerveza	^{60mg/l} 330 ml
vino	140 ml
Destilados	40 ml
Licor	70 ml
Tequila	90 ml

Cuadro 363-1 Ex riesgo hepatopatía alcohólica

Cantidad varones 40/80 mg/día de etanol causa hígado grasoso

160 g/día por 10-20 años causa hepatitis o cirrosis

15% de alcohólicos desarrolla hepatopatía alcohólica

Norma