

Diego Caballero Bonifaz

DR: Alexandro Alberto Torres Guillen

Resumen

medicina Interna

5

B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de diciembre de 2024.

Patología Hepática

- El Hígado es el óvulo más grande del organismo
- peso que oscila entre 1-5 kg
- volumen de 1-5 a 2-5 l. masa corporal masiva

Arterio sanguíneo

- 20% del flujo sanguíneo es sanguíneo en otígeno procedente de la Arteria Hepática
- Es sanguíneo en nacimiento que proviene por vena porta que se une en estomago e intestino por vena y bazo

Mecanismos Hepáticos

Se sitúan las células de Kupfer se sitúan en el interior del espacio vascular sinusoidal y venenarian tan en principio un grupo de macrófagos fijos en el cuerpo. Las células estrelladas están localizadas en el espacio de Disse

• síntesis de nucleas y proteínas
séricas esenciales (Albumina pro-
teínas transportadoras, Fx de
coagulación muchos Fx Hormona-
les y de crecimiento)

• producción bilis y sus transportadores
(Ácidos biliares, colesterol,
lecitinas, fosfolípidos)

• regulación de nutrientes (glucosa,
glucógeno, lípidos, colesterol, amino-
ácidos)

• metabolismo y conjugación de
los compuestos lipofílicos

Función

La ineficiencia hepática no
manifiesta es incompatible con
la vida y las funciones

ictericia variable es detectable
cuando el valor bilirrubina es
> 43 $\mu\text{mol/L}$ (2-5 mg/dl)

el dolor se origina por distensión
o irritación de capsula de Glisson

363 capitulo

363 - Clases

Hepato patol

364 -

Hepatica Resumen libro

- 3 lesiones principales
- 1- Hígado graso → 90% bebedores
 - 2- Hepatitis Alcohólica
 - 3- Cirrosis

Alcoholica cotidiana

Solo el 10-20% desarrollan

Exceso Hepatitis Alcohólica

Características en los volúmenes 40-80 mg/día

Hígado etanol causa Hígado y los 50%
 por 10-20 años causa Hepatitis
 y Cirrosis - solo el 15% de
 Alcohólicos causa Hepatopatías
 Alcohólicas

Hepatitis (esta infección, como
 con Hepatopatía Alcohólica, se le
 llama con frecuencia a menor
 edad.

Genética: el problema 3 con
 dominio Fosfolípida semejante
 porfirina (DNP LA 3) se le
 llama con cirrosis

JEAN BOOK 1972.01

JEAN BOOK

FEB
MAR
APR
MAY

Manifestaciones clínicas

- Hepatomegalia
- ictericia en la variante delecda
- náusea
- ictericia

Hepatitis Alcohólica

- Fiebre
- Nevos Arania
- ictericia
- dolor en Abdomen Azudo

Manifestaciones

- puede ser asintomático

- (AST) Aspartato Aminotransferasa
- (ALT) Alanina Aminotransferasa
- (GGT) gamma glutamilo transpeptidasa

puede haber HTA por la ASCIRIS

Hepatitis Alcohólica

AST y ALT se elevan de 2 a 7 veces

RARA VEZ SON > 400 U

- Cociente AST/ALT es > 1

- AST Aumenta 2 a 7 veces < 400 U/L una 70% ALT

- ALT Aumenta 2 a 7 veces < 400 U/L

AST/ALT casi siempre > 1

GGT = inespecífico de etano, Falso de alcohol se eleva en

JEAN BOOK 1972.01

Resumen capítulo 359

Célula Hisado

- Hepatocitos constituyen 2/3 de masa Hepática

- C. Kupffer
- C. estrelladas
- C. endoteliales
- Vasos sanguíneos
- C. conducto biliares

Hisado
recibe doble Arteria
otise no

- 20% FUSO sanguíneo es sanguínea en otise no procede Arteria Hepática

- 80% es sanguínea en nutrimientos que proviene Vena porta

Hisado organizada en Acinos

que reciben sangre desde Arteria Hepática y Vena porta procedente Areas portales

Unidad Funcional Hisado

- Lóbulo Hepático
- Acino Hepático

Zona 1 Fluye sinusoides hasta V. Hepática

Células Kupffer: se encuentran en el interior del espacio vascular sinusoidal
C. estrelladas: espacio dissep
eritrocitos: espacio sinusoidal

Proteínas Funcionam direito
Hepático

- Bilirrubina
- Albumina
- Proteomina

Causas Hepatopatia

- St Gilbert
- St cirrhosis - Nonsal tipo 1 y 11
- St dubin - japhansen
- St Rotor

Hepatitis Virales - Fecali-oral

Hepatitis A - consumo con Hece,
contaminado, Alimento, Agua

Hepatitis B: sexual, sangre o fluidos
contaminados

Hepatitis C: sangre contaminada
Agua, sexual, madre hijo
Antecedente familiar

Hepatitis D: sexual, sangre

Hepatitis E: Transmisión Person a
consumo Alimento, Agua