

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

Aporte 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 biliar 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

Alcohólica
cotidiana

Solo el 10-20% desarrollan

FX vesigo Hepatitis Alcohólica

carcinomas en los volúmenes 40-80g/día

Hígado de etanol causa Hígado g y los 50%
por 10-20 años causa hepatitis

o cirrosis - solo el 15% de

Alcohólicos causa hepatocarcinoma

Alcohol

Hepatitis (esta infección, como
con hepatocarcinoma, alcohólica, se ve
cada vez con mayor frecuencia a menor
edad.

Genética: el problema 3 con
deficiencia de fosfolípido semejante
proteína (LDLPLA3) se ve
cierto con cirrosis

JEAN
BOOK

1972.01

JEAN
BOOK

Manifestaciones clínicas

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

Hepatitis Alcohólica

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

Manifestaciones

- puede ser asintomático

- (AST) Aspartato Aminotransferasa

- (ALT) Alanina Aminotransferasa

- (GGT) gamma transpeptidasa

puede haber

- HTA portai Ascitis

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, Facci de n se eleva en

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 aporte
otise no

1
- 20% FUSO sanguíneo es sanguínea en otise no procede de Arteria Hepática

- 80% es sanguínea en nutrimientos que proviene de vena porta

Hisado organizada en Acinos

que reciben sangre desde Arteria Hepática y Vena Hepática 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

JEAN BOOK 1972.01

Proteínas Funcionam como
Hepático

- Bilirrubina
- Albumina
- Proteína

Causas Hepatopatia

- St Gilbert
- St Cirrhosis - Nonsal tipo 1 y 11
- St Dubin - Johnson
- St Rotor

Hepatitis Virales - Fecali-oral
Hepatitis A - contacto con heces,
consumo de agua, alimentos, y 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 de agua, alimentos, agua