



Oscar Eduardo Guillén Sánchez

Dr. Alexandro Alberto Torres Guillén

Reporte de estudio.

Medicina Interna

PASIÓN POR EDUCAR

5to

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de diciembre del 2024

Patología Hepática.

Hígado

↓ Glandula

Mixta

Hígado → 1 - 1.5 kg.

Representa el 1.5 - 2.5 % de peso corporal.

endocrina y exocrina

Aporte Sanguíneo

20% de sangre arterial (Arteria hepática)

80% de sangre venosa (Vena porta)

* Proceso para convertir

Bilirrubina directa e indirecta

↓
Conjugación.

Termino. Funcionales → células.

enzima convertidora de

Bilirrubina directa a indirecta

Zona 1 →

↓

Glucoronil-Transferase

Zona 2 → harea de hepatocitos

(Donde se encuentran)

↳ interior del

↓

Celulas estreñada.

Celulas de Kupfer

↓
Espacio de Disse

↓
Macrofagos.

Capsula de Glisson.

Unidad Funcional

↳

Función de Hepatocito.

- T. hepático no duele
- Duele la capsula de Glisson.

* Síntesis de proteínas (Fn de coagulación)

* Forma sales y transportadores.

* Resorción de nutrientes (glucosa, lípidos, colesterol)

* Metabolismo y conjugación de bilirrubina

ictericia es detectable cuando la bilirrubina es <math>< 43 \mu\text{mol/L}</math> (2.5 mg/100 ml).

SA de Múrcia

función hepática

Bilirrubina - 0.1 - 0.2 mg/dl

Aspartato aminotransferasa 8-48 U/L

Albumina - 3.5 - 5.0 g/dl

Gamma globulinas 9 - ^{13.5} 20 U/L

Proteína total 6.3 - 7.9 g/dl

Fosfatasa Alcalina 40 - 120 U/L

2 - 55 U/L

120 - 220 U/L

Factores de riesgo

- o Alcohol → Primer causa
- o Fármacos → Paracetamol, AINES.
- o Hábitos Personales
- o Transmisiónes antenales.
- o Antecedente familiar.

Hepatitis reactiva

↓
Consumo de alcohol y Drogas

Hepatopatía Alcohólica

- * Cirrosis hepática → la mitad de muerte debido al alcohol
- * Mujeres + susceptibles a que el alcohol haga daño

Hígado graso → 40-80 mg/día de etanol

Hepatitis o Cirrosis → 160 g/día por 10-20 años

	% de alcohol	Cantidad expresado en ml
Cerveza -----	5%	330 ml
Vino -----	12%	140 ml
Vino fortificado ----	18%	90 ml
Licor o aperitivo ----	25%	70 ml
Bebidas destiladas	40%	40 ml

1 Cerveza → 12 gr de etanol.

PPAR-α

Acetaldehído
↓
Componente tóxico
del alcohol (metabolito)

Cuerpo de Mallory
↓
significativa
Inflamación
del tejido
hepático

↓
Evita la beta
Oxidación (de
Acidos grasos)
↓
aumenta la Grasa
en hepatocitos.
↓
Genera apoptosis
de hepatocitos.

6 Células estelares.
↓
Ayuda a la Fibrogenesis
↓
a partir de la Collagenasa.

Estesteo hepatitis.

Escala de MELD.

↓
Inflamación
del hígado

* Pruebas de Pronóstico
→ Grave > 21

CHILD-PUGH
(Bateá)

Escala de encefalopatía
↓

↳ Normoténico
Bilirrubina
Albumina
Tiempo de coagulación
E encefalopatía hepática
A ascitis

Asteris → encefalopatía
Grave.

Cuadro Clínico

CHILD A → 5-6 puntos 100%
CHILD B → 7-9 puntos 80%
CHILD C → 10-15 puntos 45%

- Fiebre
- Dolor abdominal
- Ictericia
- Hipertensión porta
- Ascitis
- Estafa hemorrágica por varices

• Presión
coloidosmótica →

↓
Supervivencia
a 1 año.

Ascitis



Falta de albomino



Fase de líquido donde no debe de estar.

Hipertensión

Porta



Hipertensión del sistema porta → Causa →

Porta



Complicación



Varices esofágicas.

Aumento del Volumen.

→ Venas en el esófago



Por aumento de ↑ de hipertensión porta debilitando la tonica.

Tratamiento

- susp. de agente dañino
- Cambios de vida.
- (Dieta, ^{Grasa, azúcar} ~~sal~~)

- Prednisona 40mg x 4 semanas

- Pento xifilina (Inhibidor inespecífico de TNF)

- Transplante de hígado

hipertensión porta
VLDL que transporta
Lipoproteína

Enfermedad Hepática

Grasa no alcohólica (NAFLD)

o tarea

Frecuente



Ocasionada (pa de meso)

- Resistencia a insulina
- Obesidad.

50% { Obesidad } 50%
 { DM2 } Genética
 { Síndrome Metabólico }

3 tipos de lesión



- Estatois, hepática
- Esteatohepatitis
- Fibrosis

Clasificación de Weiss y Hauch encefalo ventres

Tónico - cronos
↓
Contracción - relajación

