



**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 masa 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.

↓  
Espacio de Disse

↓  
Células de Kupfer

↓  
Macrófagos.

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  $< 43 \mu\text{mol/L}$  ( $2.5 \text{ mg}/100 \text{ ml}$ )

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 - <sup>13.5</sup> 20 U/L

Proteína total 6.3 - 7.9 g/dl

Fosfatasa Alcalina 40 - 120 U/L

Proteína total 2 - 5 g/dl

Lactato de hidrogenasa 100 - 200 U/L

## Factores de riesgo

- o Alcohol → Primer causa
- o Fármacos → Paracetamol, AINES.
- o Hábito Personal
- o Transmisiónes antenar.
- 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.

6 Células estelares.

↓  
Ayuda a la Fibrosis  
a partir de la Colágenoasa.

↓  
Genera apoptosis  
de hepatocitos.

Estesteo hepatitis.

**Escala de MELD.**

↓  
Inflamación  
del hígado

\* Pruebas de Pronóstico  
→ Grava > 21

**CHILD-PUGH**  
(Bateá)

Escala de encefalopatía  
↓

↳ Normoténico  
Bilirrubina  
Albumina  
Tiempo de coagulación

Asteris → encefalopatía  
Grave.

E encefalopatía hepática  
A sepsis

**Cuadro Clínico**

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

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

• Presión  
coloidoosmótica →

↓  
Supervivencia  
a 1 año.

Asentis



Falta de albomino



Fase de liquido donde no debe de estar.

Hipertension

Porta



Hipertension del sistema porta → Causa →

Porta



Complicacion



Varices esofagicas.

Aumento del Volumen.

→ Venas en el esofago



Por aumento de ↑ de hipertension porta debilitando la tonica.

Tratamiento

- susp. de agente dañino

- Cambios de vida.

(Dieta, <sup>Grasa, azucar,</sup> ~~alcohol~~)

- Prednisona 40mg x 4 semanas

- Pento xifilina (Inhibidor inespecifico de TNF)

- Transplante de hígado

hipertension porta  
VLDL que transporta  
Lipoproteinas

Enfermedad Hepática

Grasa no alcoholica (NAFLD)

o tarea

Frecuente



Ocasionada (pa de meso)

→ Resistencia a insulina  
- Obesidad.

50% { Obesidad } 50%  
          { DM2 }    Genetica  
          { Sa Metabolico }

3 tipos de lesion



- 1) Estatosi hepatica
- 2) Esteatohepatitis
- 3) Cirrosis

Clasificación de Weiss y Hauch encefalo ventres

Tonico - cronos  
↓  
Contracción - relajación

