



Jorge Morales Rodríguez

Dr. Alexandro Alberto Torres Guillen

Reporte de Estudio

Medicina Interna

Quinto Semestre.

"A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de diciembre del 2024

22/11/2024

Hepatopatía Alcohólica

- Mexico la mitad de los muertes debidas a cirrosis hepáticas se relacionan con el consumo de alcohol.
- Mujeres son más susceptibles a la lesión hepática por alcohol que los varones.

Tipo de lesión

- Hígado graso
- Hepatitis alcohólica
- Cirrosis

Boles Haven clasificación en Hepatopatías West Haven

Para calcular el consumo de alcohol, es útil comprender que **una cerveza**, 120 mL de vino o 30 mL de destilados con 80% contienen casi **12 gramos de etanol** hasta Acetaldehído

Examen de Unidad { 70% De la 40 unidad
30% de las ultimas unidades

357-38

Cap de Examen 357-358

"Fisiopatología"

- Muestras debidas a cirrosis hepática se relacionan con el consumo de alcohol

"E. Riesgo"

* Cantidad:

Varones 40-80 mg/día causa hígado graso

160 g/día x 10-20 años ----> Causa hepatitis-cirrosis

* Género:

Mayor susceptibilidad en mujeres en cantidades > 20 g/día

* Hepatitis C

* Genética

* Hígado graso

3 tipos de lesión

* Hígado graso

* Hepatitis Alcohólica

* Cirrosis

* Etanol ----> Alcohol-Dehidrogenasa

* Beta-oxidación ----> Metabolismo del alcohol

* PPAM-a ----> hace que no se de la B-oxidación

* C. Grasos o Estrellados ----> Almacenan grasas en su interior

Producto de desecho del etanol en el hígado
es el **Acetaldehído** → tóxico

• Para calcular el consumo de alcohol, es útil comprender que una cerveza, **120 mL** de vino o **30 mL** de destilados con **80%** contienen **12 gramos** de Etanol.

"Fisiopatología"

- La esteatosis por la Lipogénesis y decremento de la oxidación de los A.G. parece **secundaria a los defectos del factor de Transcripción regulados del esteroide y el receptor α activado por el proliferador del peroxisoma [PPAR- α]**
- Endotoxina inicia un proceso patológico a través del receptor **4 similes a Toll y el TNF- α** que facilita la **apoptosis del hepatocito y la necrosis.**

Examen nombre de la enzima

- Lesión celular y la liberación de Endotoxina iniciado por Etanol también **activan los vías de inmunidad Innata y Adaptativa** que liberan citoquinas proinflamatorias [TNF- α] quimiocina e inducen la proliferación de Lin. T y B.
- La lesión del hepatocito y la regeneración alterada después del consumo de alcohol se asocian con la **activación de células estelares y producción de colágeno**, que son los **fenómenos clave en la fibrogenesis.**

"Esteatosis"

- Acomulación de grasa dentro de 100 hepatocitos coincide con la localización de la **dehidrogenasa alcoholica**, ---> Enzima del metabolismo de Etanol.

- Característico de He. Hepática Alcohólica es la lesión del hepatocito por **degeneración, necrosis, hinchazón, infiltrado polimorfonuclear y fibrosis**, en el espacio perivenulas y perisinusoidal de Disse ---> O menudo existen cuerpos de Mallory-Denk

* "Escala Child - Pugh"

	1 punto	2 puntos	3 puntos
Bilirrubina	< 2	2-3	> 3
Albumina	> 3.5	2.8-3.5	< 2.8
Tiempo de protombina	< 4	4-6	> 6
Encefalopatía	NO	I-II	III-IV
Ascitis	NO	leve	severo

- La He. Alcohólica se define

- Cuadro clínico**
- Fiebre
 - Nevos en Abdomen
 - Ictericia
 - Dolor abdominal
 - Abdomen agudo
 - Hipertensión portal ---> **profundas**
 - Ascitis
 - Hemorragia por varices esofágicas en ausencia de cirrosis

Investigador --> N-Acetil Cisteína.

- El hígado está organizado en acinos que reciben sangre de la A. Hepática

Mesopógos Hepático

- Célula de Kupffer se sitúan en el interior del espacio vascular sinusoidal
- Los C. estrelladas están localizadas en el espacio de Disse

Hepatocitos

- * Síntesis de proteínas [albumina, f. de coagulación, hormonas de crecimiento]
- * Producción de bilis y sus transportadores. [ácidos biliares, colesterol, lecitina, fosfolípidos]
- * Regulación de los nutrientes [glucosa, glucógeno, lípidos, colesterol, aminoácidos]
- * Metabolismo y conjugación de los compuestos lipófilos para excretarlos por la bilis a la orina. [bilirubina - cationes - fármacos]

Importancia

- I H se manifiesta es incompatible con la vida

1986 ---> Riesgo de hepatitis por transfusión sanguínea.

Síntomas,

- Ictericia casi siempre detectable cuando el valor es $< 43 \mu\text{mol/L}$ [$2.5 \text{ mg} / 100 \text{ mL}$]
- Dolor se origina por la distensión o irritación de la cápsula de Glisson

Ictericia \rightarrow + susceptible en Mucosas (Lengua / Esclera / Boca).

- Dolor de Origen por la distensión o irritación de la Cápsula de Glisson

"Factores de Riesgo"

- Alcohol
- Fármacos \rightarrow Planta medicinales - Anticonceptivos
Medicamento de venta sin receta.
- Hábitos personales,
[Actividad sexual, Viajes, Drogas inyectables, Cirugía recientes, Aguas, Ocupación]
- Transfusiones antiguas o recientes de sangre y hemoderivados.
- Antecedentes familiares de hepatopatía.

Investigación Valores de funcionamiento Hepático.