



**Nombre del alumno: HATZIRY GÓMEZ
HERNÁNDEZ**

**Nombre del profesor: Alexandro
Alberto Torres Guillén**

**Nombre del trabajo: Reporte de
clases**

Materia: Medicina Interna

Grado: 5to

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de diciembre del 2024.

Hígado = glandula mixta ^{→ D. Aciol de substituir.} = Prot transportadora = Albumina
Exocrina y Endocrina → A

farmaco = daño hepatico = Paracetamol (acetaminofen).

función hepatico
||
Hepatocito

- Conjugación de bilirrubina

- Generalidades =
e + grande
o Peso = 1 y 1.3
o Representa 1.5 a 2.5% masa corporal magra.

Animo

Arteria hepatico } Sistema portahepatico
Vena porta

Doble aporte sanguíneo ↓

- o 20% flujo sanguíneo = arteria hepatica = Sangre oxigenado
- o 80% sangre rica en nutrientes = vena porta

- Hígado esta organizado en acinos
- los hepatocitos que estan en el área intermedia constituye la zona 2.

MACROFAGO HEPATICO

= cel. Kuffer = espacio vascular sinusoidal

Bilirrubina normal =

Prot serica esencial = albumina

Producción de bilis = ácido biliar, colesterol, lecitina, fosfolipidos

- Regulación nutrientes

Ictericia rara vez detectable = bilirrubina $< 43 \mu\text{mol/L}$ (2.5 mg / 100 ml)
Insuficiencia hepatica = incompatible con la vida.
↳ Doble se origina por la distensión o

Examen
357 y 358



FUNCION HEPATICA

- o Bilirrubina = 0.1 - 1.2 mg/dl
- o Albumina = 3.5 - 5 g/dl
- o Prot total = 6.3 - 7.9 g/dl
- o Alanina transaminasa 7 - 55 U/L
- o Aspartato aminotransferasa = 8 - 48 U/L
- o Gamma - glutamil transferasa = 8 - 61 U/L
- o Tiempo de ~~trombina~~ protrombina

Fx de riesgo =

1986

- o Alcohol
- o Fármacos = píldoras anticonceptivas, planta medicinal = Paracetamol.
- o Hábitos personales = actividad sexual, viajes, expo persona icterica, drogas, cirugías, agujas, ocupación.
infectada.
- o Transfusiones de sangre.
- o Antecedentes familiares de hepatopatía

Fármaco
#1

HEPATOPATIA ALCOHOLICA

- o Cirrosis hepática = alcohol.
- o (+) mujeres. = lesión hepática.

▶ Varones - 40 - 86 mg/día = etanol = H-graso
- 160 mg/día por 10-20 años = hepa-
titis o cirrosis
- 15% desarrollo hepatopatía

▶ Mujer = >20 mg/día = hepatopatía

▶ Hepatitis C = acelera daño.

Hepatitis Alcohólica.

o Cerveza = 12 g de etanol > Acetaldehído Esteatosis (Metabolito) ↗ Esteohepatitis

Fisiopatología

- Inicia cascada inflamatoria
- Secundaria a efectos del fr de transcripción regulador del esteroil y el receptor α activado por el proliferador del Peroxisoma (PPAR- α)
- Receptor 4 similar a Toll

o Acumulación de grasa = hepatocitos = deshidrogenasa alcoholica

Carac = hepatitis alcoholica

- o Degeneración
- o Necrosis irregular
- o Infiltrado polimorfonuclear
- o fibrosis en el espacio peri venular y
- o perisinusoidal
- Cuerpos de Mallory - Denk

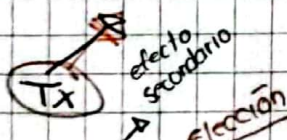
Resuesta inflamatoria.
o Esteohepatitis

Etanol

Hepatomegalia
insospechosa.

Primero

- 1) Suspensión de alcohol
- 2) Cambio estilo de vida



Clinico

- o fiebre -
- o Ictericia -
- o Nevos en palma -
- o Dolor abdominal -
- Complicación -
- = Hiper. portal -
- Ascitis -
- Hemorragia por varices en ausencia de cirrosis.

o Prednisona
40 mg x 4 semanas (TME)

o Pentoxifilina
400 mg c/8 x 4 sem

o Trasplante hepatico
Cirrosis terminal

Prednisona 32 mg x 4 semanas.

ESCALAS

Maddry > 32 ↗ + coado.

o MELD = igual o > 21

o Child - Pugh = A Investig = puntos

Bilirrubina	< 2	2-3	> 3
Albumina	> 3.5	2.8-3.5	< 2.8
Tiempo prota	< 4	4-6	> 6
Encefalopatia	no	I-II	III-IV
Ascitis	no	leve	severa

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

Supervivencia al año

Hipoalbuminemia } lesión hepática
Coagulopatía } coagulada

Albumina } no hay
Ascitis = se da por fuga de líquidos.

Para bajarla = a y B adrene

Presion portal = se da por volumen

↳ Complicación = hemorragia

Principal ↳ Varices tu

circulación
Estadiv SIS. Porta

Fuga coagulada
resistencia vascular

22

IM