



**Nombre de alumnos:** Christian  
Acevedo Lavalle.

**Nombre del profesor:** Mahonrry de  
Jesús Ruiz.

**Nombre del trabajo:** Cuadro  
Sinóptico.

**Materia:** Patología del adulto.

**Grado:** 6to Cuatrimestre.

**Grupo:** "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de junio de 2020.

# Anatomía y Fisiología Hepática y Biliar

## El hígado

Es un órgano visceral más grande del cuerpo

• Pesa alrededor de 1.3 kg en el adulto

• Se ubica por debajo del diafragma y ocupa gran parte del hipocondrio derecho

Se divide en:

Lóbulos grandes

→ Lóbulo derecho  
→ Lóbulo izquierdo

Lóbulos pequeños

→ Lóbulo caudado  
→ Lóbulo cuadrado

Sus tareas son

- Convierte el azúcar glucosa en glicógeno
- Almacena glicógeno hasta que el cuerpo lo necesi
- Almacena vitaminas, hierro y minerales
- Produce proteínas y lípidos o sustancias grasas

Triglicéridos  
Colesterol  
Lipoproteínas

Problemas hepáticos más comunes

- Las hepatitis
- La cirrosis.
- Cáncer de hígado
- Entre otras más..

Fibrosis hepática

Tejido cicatricial sin células.  
La patología de la vía biliar:

Se presentan como:

■ Ictericia o  
■ Alteración de las enzimas hepáticas

- Con dolor abdominal.
- Sin dolor abdominal.
- Fiebre.

Pueden ser:

→ Congénitas  
→ patológica

## Vía biliar

Coledocolitiasis

1. Primaria

Se produce formación de cálculos pigmentarios en conductos biliares.

Patologías que obstruyen:

- I. Estenosis la vía biliar
- II. Cirugía biliar previa
- III. Enfermedades hemolíticas crónicas

• Colangitis esclerosis  
• Enfermedad de Carol  
• Infección parasitarias

2. Secundaria

La más frecuente, resulta de la migración de cálculos desde la vesícula biliar.

Se encuentran en pacientes

Que se realiza:

• Colecistectomía  
• Pos colecistectomía

Vía biliar

Colangitis esclerosante

Abarca diversas entidades en el daño de las vías biliares

Caracterizado

- Inflamación
- Fibrosis
- Formación de estenosis

Obstrucción neoplásica secundaria

Produce afección de la vía biliar tanto la:

Compresión extrínseca por:

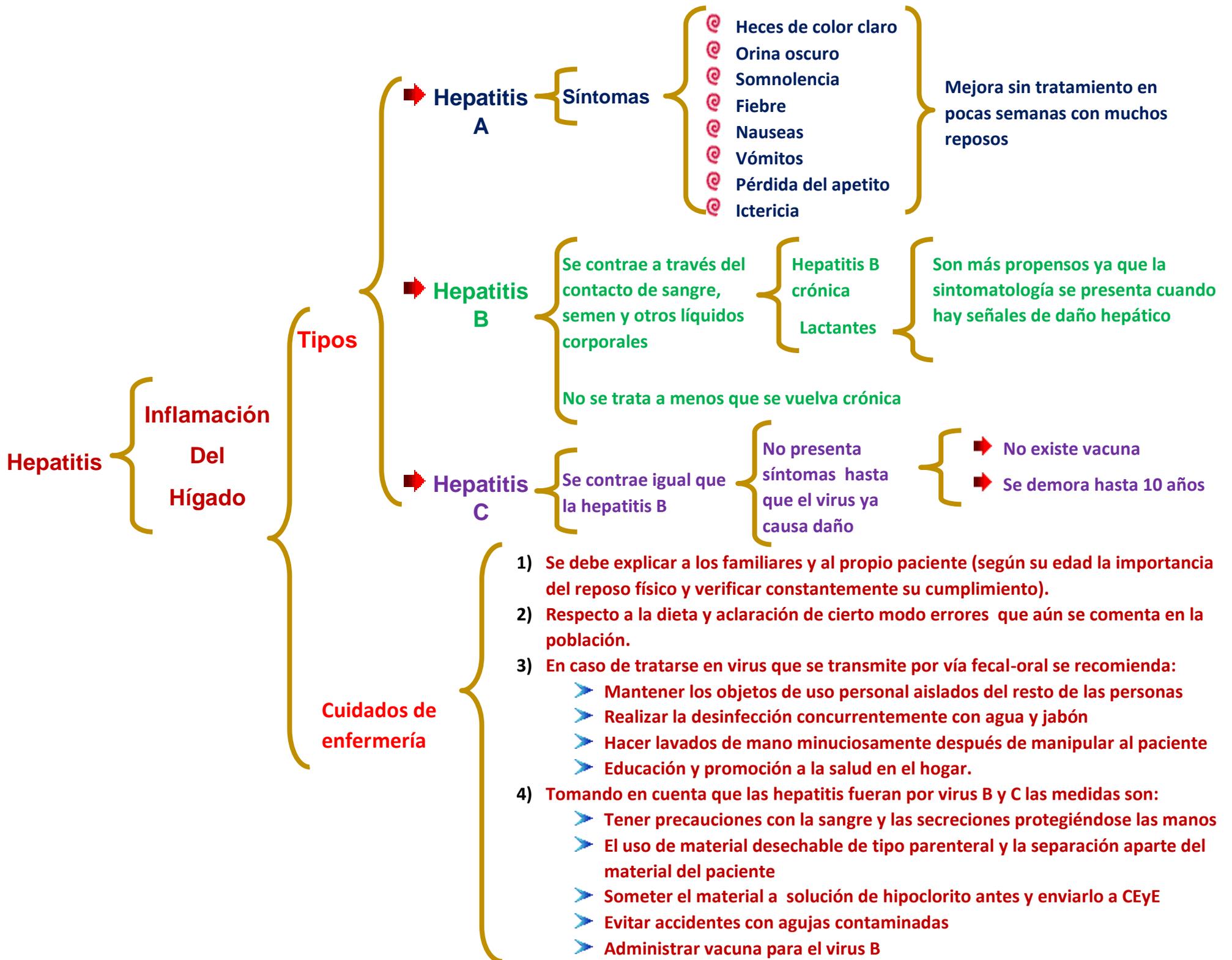
- Metástasis
- Linfadenopatias
- Tumorações pancreáticas
- Tumorações gastrointestinales

Invasión intrínseca

- Invasión directa de un hepatocarcinoma

Patologías no tan frecuentes pero no menos graves

- Ascaridiasis
- Quistes del colédoco
- Enfermedad de caroli



## Fuente de consulta.

Antología UDS, Pag. 23-24

Slideshare. Anatomía y Fisiología.

Slidehare. Hepatitis