

- 
- Materia: patología del adulto
  - Carrera: Lic. En enfermería
  - Cuatrimestre: 6° cuatrimestre
  - Alumno: Edison moisés Pimentel cruz
  - Catedrático/a: mahonrry de Jesús Ruiz



Anatomía y fisiología Hepática y Biliar.

El hígado es el 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. Desde la perspectiva anatómica, el hígado se divide en 2 lóbulos grandes (lóbulos derecho e izquierdo) y 2 lóbulos más pequeños (los lóbulos caudado y cuadrado).

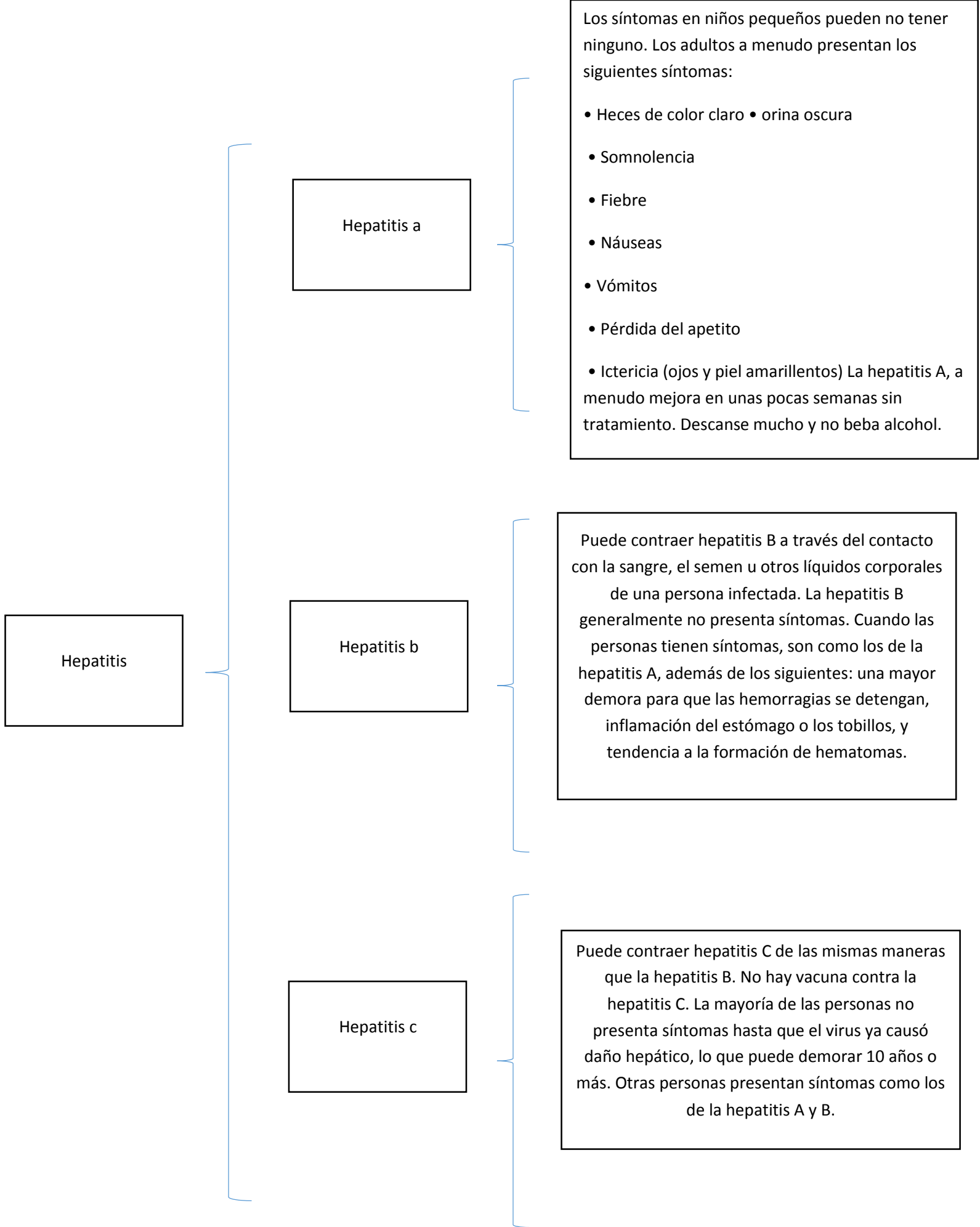
Cuando los virus de la hepatitis empiezan a multiplicarse en el hígado, el sistema inmunitario del organismo puede reconocer la presencia de una entidad extraña o antígena e inmediatamente montar un contraataque, tomando como objetivo las células hepáticas infectadas en las que el virus "se ha instalado" y ha empezado a multiplicarse.

Las tareas del hígado son numerosas: Convierte el azúcar glucosa en glicógeno y la almacena hasta que el organismo la necesita.

La patología de la vía biliar habitualmente se presenta en la clínica como ictericia o alteración de las enzimas hepáticas, con o sin dolor abdominal o fiebre, pueden ser congénitas o por patologías.

También almacena vitaminas, hierro y minerales, hasta que el cuerpo los necesite. Las células hepáticas producen proteínas y lípidos o sustancias grasas que son los triglicéridos, el colesterol y las lipoproteínas. Los problemas hepáticos más comunes son: la hepatitis, la cirrosis y el cáncer de hígado y otras.

La colangitis esclerosante abarca diversas entidades que tienen en común la existencia de daño en la vía biliar caracterizado por inflamación, fibrosis y formación de estenosis. En ocasiones se presenta la colangitis bacteriana aguda.



Cirrosis Hepática

La cirrosis es una enfermedad crónica difusa e irreversible del hígado, caracterizada por la presencia de fibrosis y por la formación de nódulos de regeneración, que conducen a una alteración de la arquitectura vascular, así como de la funcionalidad hepática. Representa el estadio final de numerosas enfermedades que afectan al hígado.

**Cuando sí hay signos y síntomas, estos pueden incluir:**

Fatiga.  
Aparición de hemorragias o hematomas con facilidad.  
Pérdida de apetito.  
Náuseas.  
Hinchazón de las piernas, los pies o los tobillos (edema)  
Pérdida de peso.  
Picazón en la piel.  
Decoloración amarilla en la piel y los ojos (ictericia)

¿Cómo se cura la cirrosis?

- Dejar el alcohol.
- Limitar el uso de fármacos. Al existir una deficiente función hepática, no se pueden metabolizar y eliminar bien la mayoría de los medicamentos.
- Evitar otras enfermedades. ...
- Tener una alimentación rica en frutas, verduras y cereales.

¿Qué tan grave es la cirrosis?

La **cirrosis** causa cambios **que** incluyen la obstrucción del flujo de sangre hacia el hígado, llamada hipertensión portal. Esto puede resultar en un bazo agrandado, ascitis y sangrado gastrointestinal (GI) **grave** de los vasos sanguíneos dilatados (denominados várices) **que** se pueden romper.

Cáncer de hígado

¿Qué es?

El cáncer del hígado es el segundo cáncer más común en el mundo. Los virus de la hepatitis B y C a veces pueden causar cáncer, porque cambian el ADN de las células hepáticas, el código genético que da las instrucciones de reproducción a la célula cuando se apoderan de las células para multiplicarse.

Factores

Hepatitis B o C.  
Consumir grandes cantidades de alcohol.  
Tener cirrosis, o cicatrización hepática.  
Tener hemocromatosis, una afección que causa problemas con el almacenamiento de hierro en el cuerpo.  
Obesidad y diabetes.

Cuidados

Evita los alimentos procesados, el azúcar y los estimulantes.  
Introduce en tu dieta verduras crudas de sabor amargo, germinados, hojas verdes, fermentadas y proteína de calidad.  
Toma cúrcuma y boldo, dos plantas mejoran la función hepática.

Colelitiasis

¿Qué es?

Presencia de litios (cálculos) en la vesícula biliar. Las causas más frecuentes de enfermedad del árbol biliar son la colelitiasis y la colecistitis. Tres factores contribuyen al desarrollo de la colelitiasis: anomalías en la composición de la bilis, estasis de la bilis e inflamación de la vesícula biliar. La cole litiasis predispone la obstrucción del flujo biliar e induce cólico biliar y 54 colecistitis aguda o crónica.

Síntomas

**Síntomas** más frecuentes de las **pedras en la vesícula**  
Los principales **síntomas** de la colelitiasis o litiasis biliar son: Cólico biliar: un dolor súbito e intenso **que** aparece en la parte derecha del abdomen y **que** puede irradiarse al hombro o al omoplato derechos. Digestiones pesadas, náuseas y vómitos.

Tratamiento

Las personas que presentan síntomas generalmente necesitan cirugía para la extracción de la vesícula biliar. Los cálculos biliares que no provocan síntomas generalmente no necesitan tratamiento.

# Colecistitis

## ¿Que es?

Inflación de la vesícula biliar ocasionada principalmente por cálculos y con menos frecuencia por barro biliar, en raras ocasiones ningunas de estas están presentes. Colecistitis agudas se producen por obstrucción litiásica del cístico. En más del 40% de los pacientes ancianos puede no existir fiebre ni signos de irritación peritoneal. El tratamiento inicial consiste en mantener la dieta absoluta, reposición hidroelectrolítica y el uso de analgésicos y antibióticos para cubrir a enterobacterias (E. coli, Klebsiella) y enterococos. Se recomienda amoxicilina clavulánico o piperacilina-tazobactan o el uso de cefotaxima.

## Síntomas

La vesícula biliar es un órgano con forma de pera **que** se encuentra ubicado por encima de su hígado y **que** acumula bilis. ... Esto resulta en **colecistitis**. El conducto cístico drena hacia el conducto biliar común, **que** lleva la bilis hacia el intestino delgado.

## Tratamiento

¿Está indicado continuar con tratamiento **antibiótico** tras realizar la colecistectomía **en** un paciente diagnosticado **de** una **colecistitis** aguda? ... Todos los pacientes recibieron una dosis **de** 2 gramos **de amoxicilina** clavulánico **de** manera previa a la intervención (colecistectomía abierta o por laparoscopia).

# Cáncer de Vesícula Biliar

¿ qué es?

Las neoplasias de la vía biliar son infrecuentes y se asocian a una alta mortalidad y mal pronóstico. El cáncer de la vesícula biliar es difícil de diagnosticar. Se encuentra generalmente como un hallazgo inesperado durante la cirugía para quitar los cálculos biliares.

Síntomas

Los síntomas de presentación del CVB son poco específicos y difíciles de diferenciar desde el punto de vista clínico de otras patologías más prevalentes, como el cólico biliar o la colecistitis crónica, motivo por el que es difícil de sospechar de forma preoperatoria. El curso de la enfermedad es generalmente muy rápido y salvo casos aislados, la mayoría tienen una evolución inferior a un año.

Tratamiento

El tratamiento puede incluir cirugía, radioterapia y quimioterapia



(uds, 2020)

## Bibliografía

uds. (2020). patología del adulto. En uds, *patología del adulto* (págs. 39-54). comitan: uds.