

FISIOPATOLOGÍA

HEPATITIS



¿QUÉ ES ?

La **hepatitis** es una inflamación del hígado que puede causar una serie de problemas de salud y puede ser mortal.

Independientemente del tipo de virus, durante la enfermedad aguda se observan lesiones histopatológicas idénticas. Por tanto, la hepatitis viral se define como una infección hepática causada por un grupo de virus hepatotróficos que se han denominado A, B, C, D y E.

Hepatitis A:

Infección hepática muy contagiosa ocasionada por el virus de la hepatitis A.

- se puede prevenir con la vacuna.
- Se propaga mediante el agua o los alimentos contaminados, o por el contacto con una persona infectada.
- Los síntomas incluyen fatiga, náuseas, dolor abdominal, pérdida del apetito y febrícula.

Diagnostico

Es un virus ARN que pertenece al genero hepatovirus de la familia picornavirus tiene un periodo de incubación de 15 a 45 días.

El diagnostico de la hepatitis A se lleva acabo en la fase agudas de la enfermedad se basa en la demostración de anti cuerpos anti- VHA que el organismo desarrolla contra el virus y se detecta en el suero.

Hepatitis B

Infección grave del hígado causada por el virus de la hepatitis B

- se puede prevenir fácilmente mediante una vacuna.
- Generalmente, esta enfermedad se transmite por la exposición a los fluidos corporales infectados.
- Los síntomas pueden incluir color amarillento de los ojos, dolor abdominal y orina oscura. Algunas personas, especialmente los niños, no experimentan síntomas. Los casos crónicos pueden incluir insuficiencia hepática, cáncer o cicatrices.
- Los casos crónicos requieren medicación y, posiblemente, un trasplante de hígado.

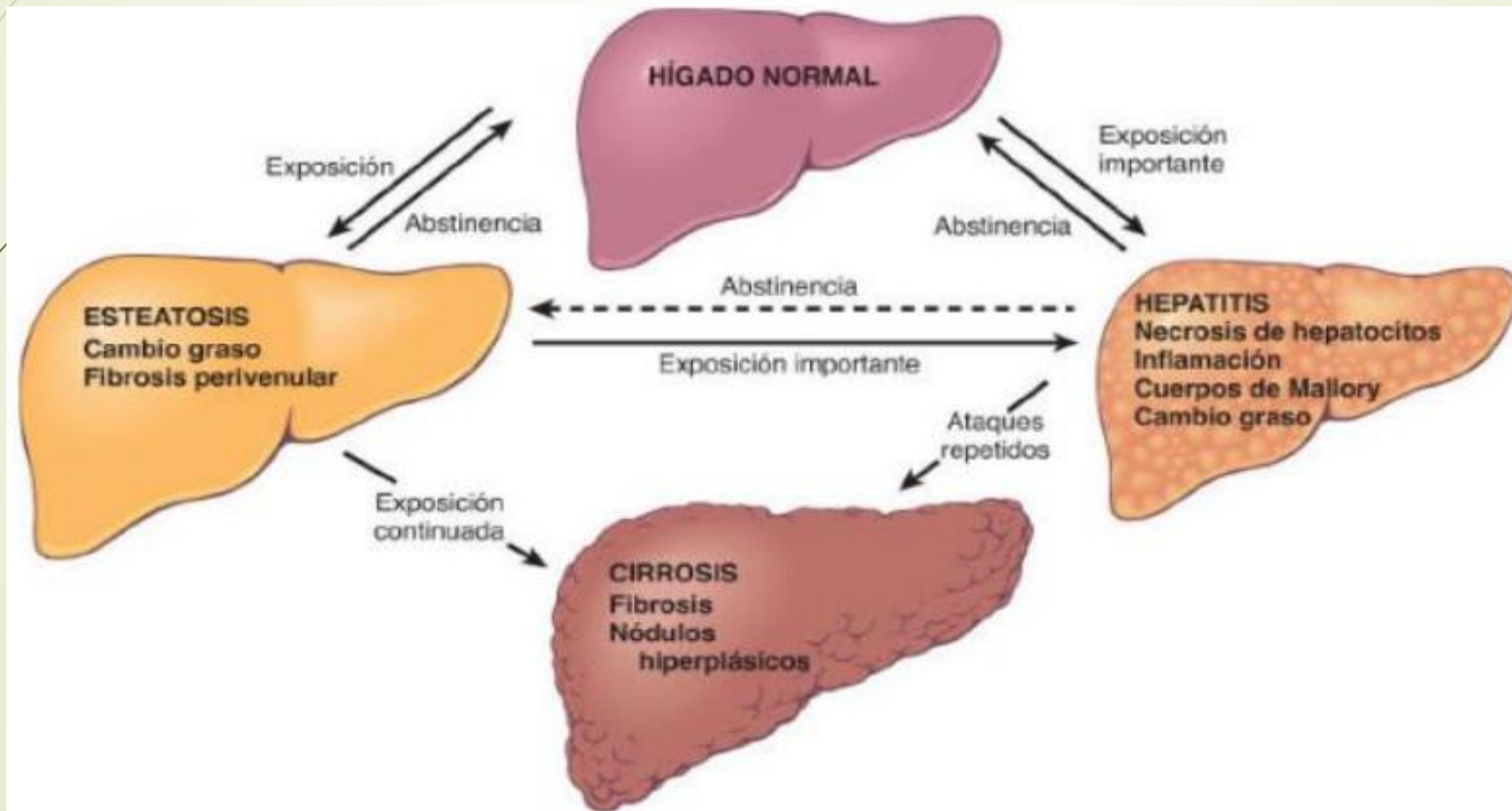
Diagnostico

Es un virus ADN y se incluye dentro de la familia hepadavirus.

Su periodo de incubación es de 30 a 180 días

En el organismo se tiene que encontrar (nucleopside) se encuentra el antígeno central del virus HBeAg

Hepatitis B evolución



Hepatitis C

Infección causada por un virus que ataca al hígado y provoca inflamación.

- El virus se propaga por el contacto con la sangre contaminada, por ejemplo, al compartir agujas o utilizar equipos de tatuaje no esterilizados.
- Muchas personas no presentan síntomas. Quienes sí los desarrollan pueden presentar fatiga, náuseas, pérdida del apetito y un color amarillo en los ojos y la piel.
- La hepatitis C se trata con medicamentos antivirales.

Diagnostico

Es un virus ARN perteneciente al genero hepacivirus de la familia flaviviridae, su periodo de incubación es de 15 y 160 días.

Detección de anticuerpos específicos frente al virus en el suero

Hepatitis D

Enfermedad hepática grave ocasionada por la infección con el virus de la hepatitis D.

- solo se produce en personas infectadas por el virus de la hepatitis B.
- La transmisión requiere el contacto con sangre infectada. Las poblaciones en riesgo son aquellos que consumen drogas intravenosas y personas que han recibido varias transfusiones de sangre.
- Los síntomas incluyen dolor abdominal, náuseas y fatiga.
- Hay pocos tratamientos específicos para la hepatitis D.

Diagnostico

Es un virus de ARN defectuoso, que solo se puede infectar y producir si existe infección previa por VHB.

En una primera fase aparecen los anti cuerpos anti- VHD y de tipo IgM y posterior del tipo IgG.

Hepatitis E

Enfermedad hepática ocasionada por el virus de la hepatitis E.

- se transmite principalmente al consumir agua infectada con materia fecal.
- Los síntomas incluyen ictericia, falta de apetito y náuseas. Raras veces, puede avanzar hasta provocar la insuficiencia hepática aguda.
- se cura sin necesidad de tratamiento al cabo de cuatro a seis semanas. El tratamiento consiste en cuidados de apoyo, rehidratación y reposo.

Diagnostico

Es un virus de ARN que se encuentra principalmente en Asia, África y centro América y es muy similar estructuralmente al VHA.

¿Cuáles son los síntomas de la hepatitis?

Algunas personas con hepatitis no presentan síntomas y no saben que están infectadas.

Fiebre

Fatiga

Pérdida de apetito

Náusea y/o vómitos

Dolor abdominal

Orina oscura

Heces de color arcilla

Ictericia (coloración amarillenta de la piel y los ojos)

¿Cómo se diagnostica la hepatitis?

Para diagnosticar la hepatitis, su profesional de la salud puede:

- Preguntar sobre sus síntomas y su historia clínica
- Hacer un examen físico
- Es probable que le hagan análisis de sangre, incluyendo pruebas de hepatitis viral
- Puede realizar pruebas de diagnóstico por imágenes, como una ecografía, una tomografía computarizada o una resonancia magnética
- Es posible que sea necesario realizar una biopsia de hígado para obtener un diagnóstico claro y verificar si hay daño hepático

Datos sobre la Hepatitis

¿Cómo prevenir la hepatitis?



Evita el consumo de alimentos y bebidas si no conoces su preparación



Usa condón



Lávate las manos antes de cocinar y después de ir al baño



Utiliza únicamente jeringas esterilizadas y desechables

No compartas objetos personales como rastrillos y cepillos de dientes



Aplica la vacuna contra la hepatitis B

Preguntas

¿Qué es la hepatitis?

¿Cuáles son las cepas mas comunes?

¿ cuales son los síntomas de la hepatitis?

