



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

Nombre del Alumno: Erika del Carmen  
Gutiérrez Ozuna

Nombre del  
tema: "VHA, VHB, VHC, VHD, VHE

Parcial: 4°

Nombre de la Materia:  
FISIOPATOLOGIA

Nombre del profesor: Felipe Antonio  
Morales Hernández

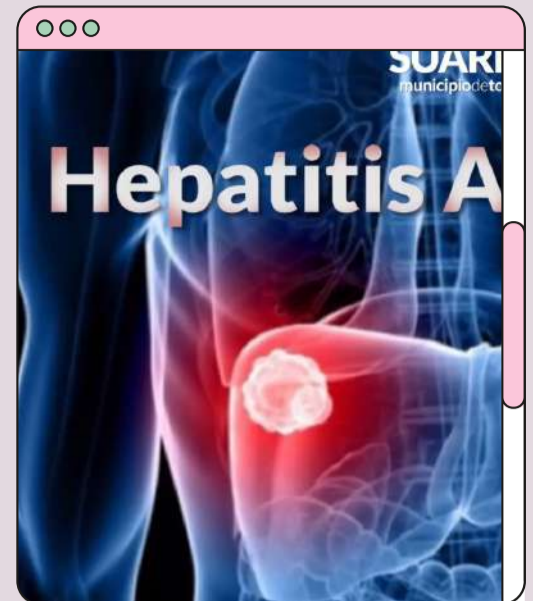
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4°

# VIRUS HEPATITIS A

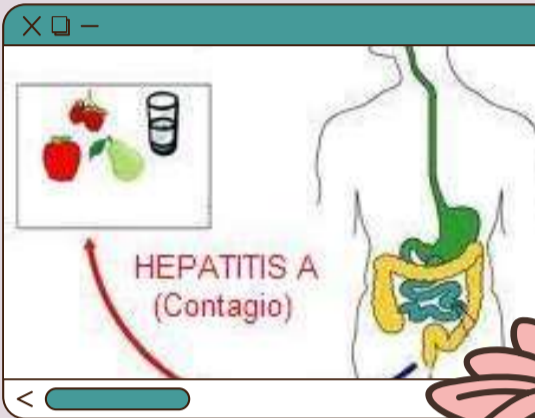
## Concepto

Es una de las causas más frecuentes de hepatitis aguda en la infancia, con pronóstico favorable en la mayoría de los casos. El virus resiste a una temperatura de 60°C durante una hora y resiste en pocos alimentos cocinados.



## Transmisión

- Contacto directo con personas que excretan el virus.
- Consumo de alimentos y/o agua contaminada.



## Tratamiento

- No existe ningún tratamiento específico.
- Las medidas de soporte consisten en adecuada hidratación, reposo y antitérmicos.



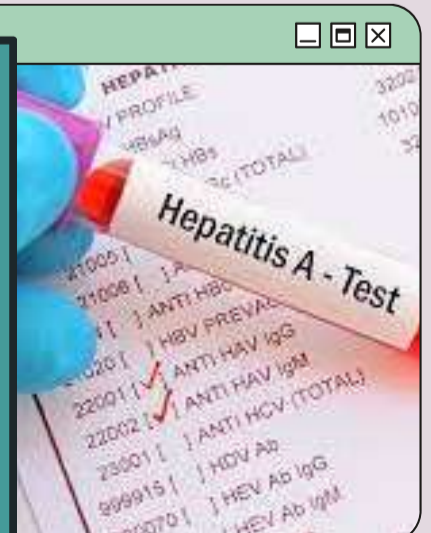
## Síntomas

- Ictericia
- Náuseas
- Dolor abdominal
- Coluria



## Prevención

- Las vacunas
- Lavado cuidadoso de manos y cloración del agua.
- Lavar las manos antes de preparar o ingerir alimentos

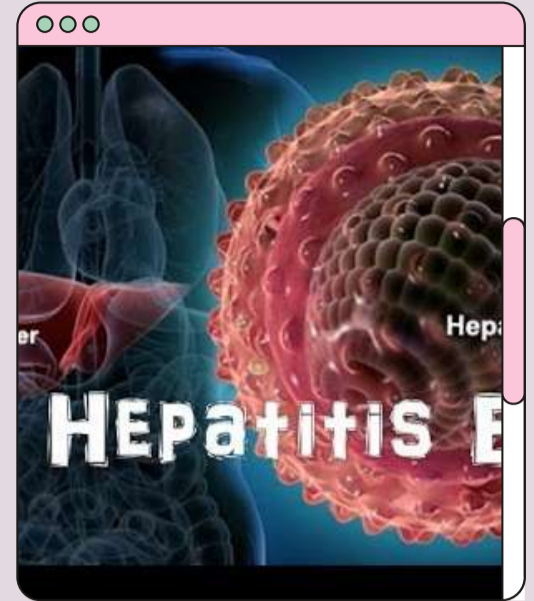


# VIRUS HEPATITIS B

## Clínica y complicaciones

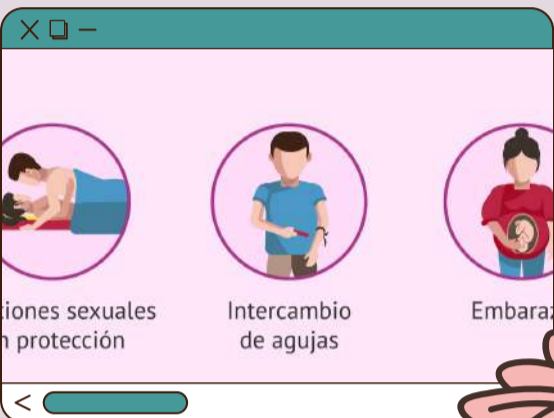
-Hepatitis aguda: Durante menos de 6 meses. La infección aguda por el VHB en niños tiene un curso variable que va desde una infección asintomática hasta el FFA.

-Hepatitis crónica: La persistencia del HBsAG durante más de 6 meses. La edad de adquisición de la infección es un factor que predice la evolución de cronicidad: 90% en la infección perinatal, el 30% se adquiere a edades entre 1 y 5 años e inferior al 5% en adultos inmunocompetentes.



## Transmisión

- Transmisión horizontal .
- Erosiones cutáneas.
- Vía parenteral.
- Por contacto sexual.



## Tratamiento

-Los fármacos disponibles en la actualidad son el interferón- $\alpha$  (INF- $\alpha$ ) y los análogos de los nucleótidos.

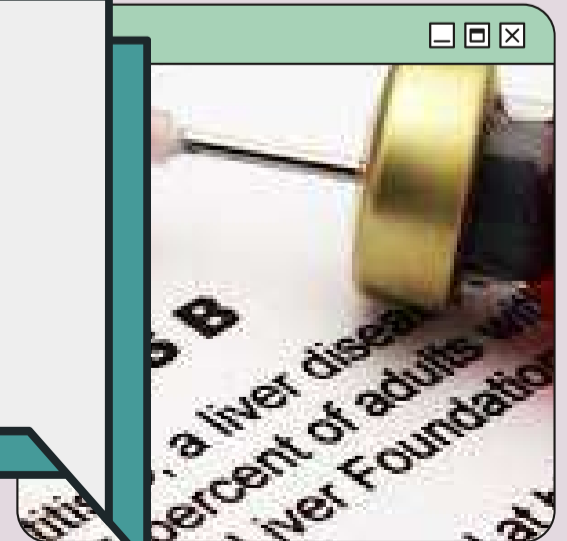


## Síntomas

- Ictericia
- Coluria
- Hipocolia
- Molestias en hipocondrio derecho

## Prevención

- A través de la vacuna de hepatitis B.
- No compartir jeringas.
- La práctica de sexo seguro.
- El control en el manejo de la sangre.



# VIRUS HEPATITIS C

## Diagnostico

El estudio de la infección se debe completar con lo siguiente.

- Genotipo: Útil para el diseño del tratamiento.
- Cuantificación de carga viral: No esta relacionada con la gravedad o progresión de la infección.



## Transmisión

En niños:

- Vía de transmisión es la vertical.

Adolescentes:

- Consumo de drogas por via parenteral.
- Recibir sangre o hemoderivados infectados.
- Vía sexual.



## Tratamiento

-Actualmente, no existe ninguna vacuna, sin embargo existe tratamiento con medicamentos antivirales y cirugía (Va a depender el estado en que se encuentre el daño hepático.)



## Síntomas

- Letargia
- Fiebre
- Mialgia
- Elevación de transaminasas
- Leve hepatomegalia

### SÍNTOMAS DE LA HEPATITIS C



Ictericia



Fatiga



Náuseas



Poco apetito



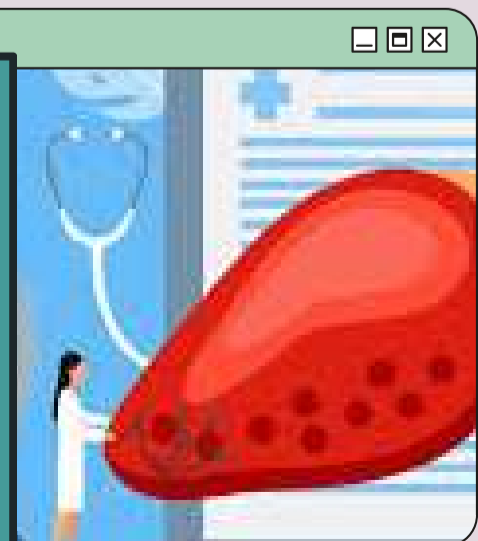
Orina oscura



Dolor abdom

## Prevención

- No existe vacuna eficaz para prevenir la infección.
- Evitar compartir útiles de afeitado, cepillo dental, corta uñas, y otros objetos potencialmente contaminado con sangre.

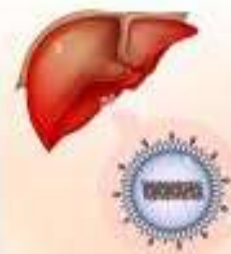


# VIRUS HEPATITIS D

## Diagnostico

-Se diagnostica por la presencia de niveles elevados de inmunoglobulina G ( IgG) e inmunoglobulina M (IgM) anti-VHD y se confirma mediante la deteccion de ARN del virus en el suero.

## Hepatitis D



## Transmisión

- Lesiones cutáneas (por infección, tatuaje, etc.)
- Por contacto con sangre.
- Productos sanguíneos infectados.

## Tratamiento

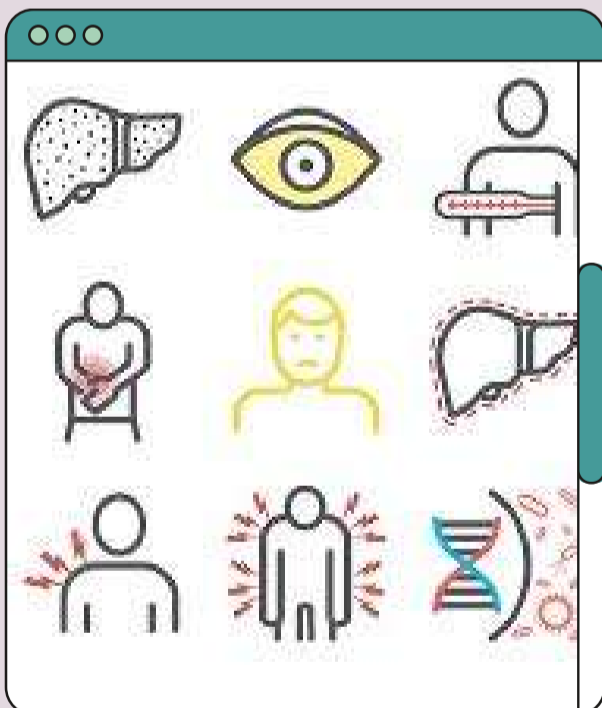
- El tratamiento generalmente recomendado en caso de una infección por el VHD es el interferón alfa pegilado. Debe durar un mínimo de 48 semanas, independientemente de la respuesta del paciente .
- La bulevirtida es un nuevo antiviral para tratar la VHD.

## Síntomas

- Fatiga
- Coluria
- Acolia
- Ictericia

## Prevención

- Vacunación contra la hepatitis B.
- Evitar contacto con sangre contaminada.



# VIRUS HEPATITIS E

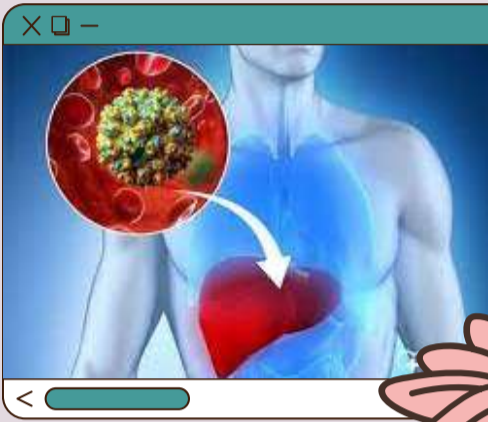
## Diagnostico

-El diagnostico de la infeccion por VHE suele basarse en la deteccion en la sangre de anticuerpos IgM especificos contra este virus .



## Transmision

-Principalmente a traves de agua contaminada.



## Tratamiento

No existe un tratamiento especifico ,por lo general no es necesario hospitalizar al paciente. La ribavirina un antivirico puede ser de utilidad para tratar a pacientes inmunodeprimidos con hepatitis E cronica.



## Sintomas

- Ictericia
- Artralgia
- Hipocolia
- Coluria



## Prevención

- Manteniendo practicas higienicas.
- No consumiendo agua, ni hielo si no se esta seguro de que no están contaminados.



# FUENTE BIBLIOGRAFICA

- López Medina EM, Pérez Escrivá A, Piqueras Arenas AI. 2023. Hepatitis Víricas protoc diagn ter pediater.
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-d>
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-e>