

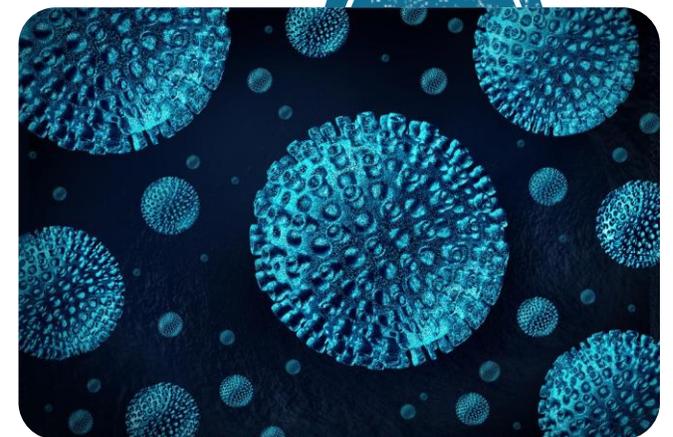
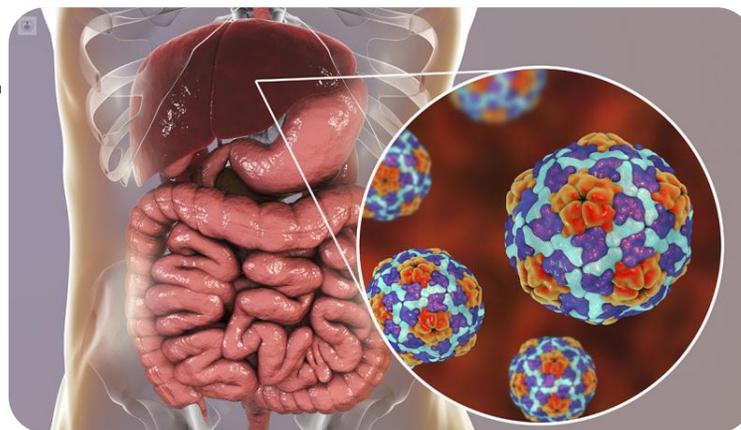


**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**DR. GUILLERMO DEL SOLAR**  
**MAYDELIN GALVEZ ARGUETA**  
**ENFERMEDADES INFECCIOSAS**  
**EXPOSICIÓN**  
**4 PARCIAL**  
**6 SEMESTRE**



# HEPATITIS VIRALES

Maydelin Galvez Argueta.



# DEFINICIÓN

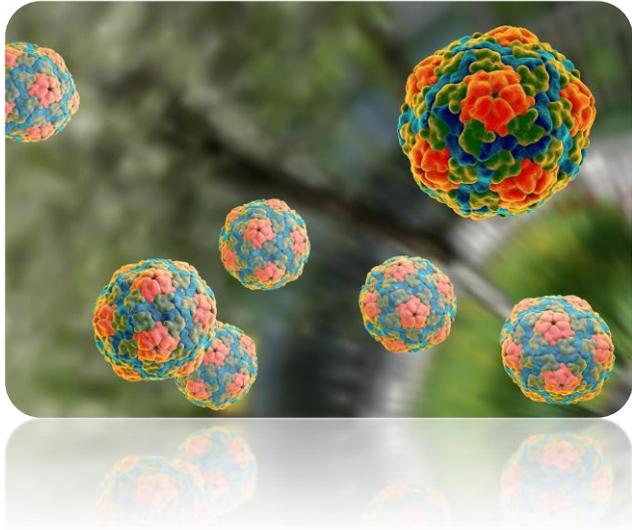
Los virus hepatotropos son un grupo diverso de:

Virus que comparten la capacidad de provocar inflamación y necrosis hepática.

Los principales virus hepatotropos (A, B, C, D y E) pueden agruparse en función de su principal vía de transmisión ya sea esta entérica o parenteral



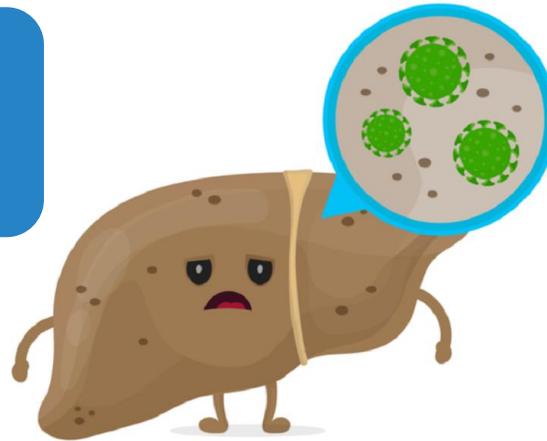
# LA HEPATITIS A



Es una de las enfermedades más antiguas conocidas por la humanidad

La inmunidad permanente una vez pasada la infección

La hepatitis A tiene una distribución universal

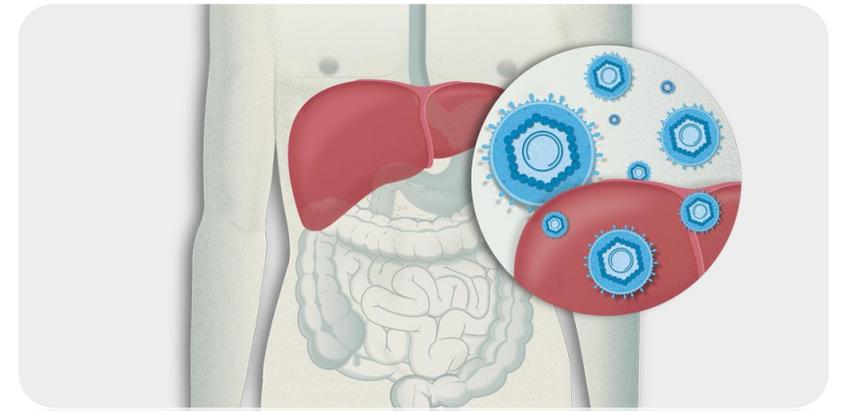


La transmisión fecal-oral

Su epidemiología se sustenta en dos pilares fundamentales:



# TRANSMISIÓN:



**La hepatitis A es una infección autolimitante típica de la infancia**

- Favorecida en su propagación por condiciones como el hacinamiento.

**La falta de higiene y cuyo riesgo de infección es inversamente.**

- El VHA se transmite de persona a persona a través de la vía fecal-oral.



El VHA se transmite de:

- Persona a persona
- A través de la vía fecal-oral



El VHA se excreta abundantemente por:

- Por las heces y puede sobrevivir en el medio ambiente



Ocasionalmente el VHA también puede adquirirse:

- Mediante contacto sexual de tipo anal-oral
- Por vía parenteral



# GRUPOS DE RIESGO:

Las personas que mantienen contacto sexual y familiar con pacientes infectados.



El personal sanitario



Los viajeros a países de alta endemicidad procedentes de países desarrollados

Las personas que viven en regiones endémicas de hepatitis A



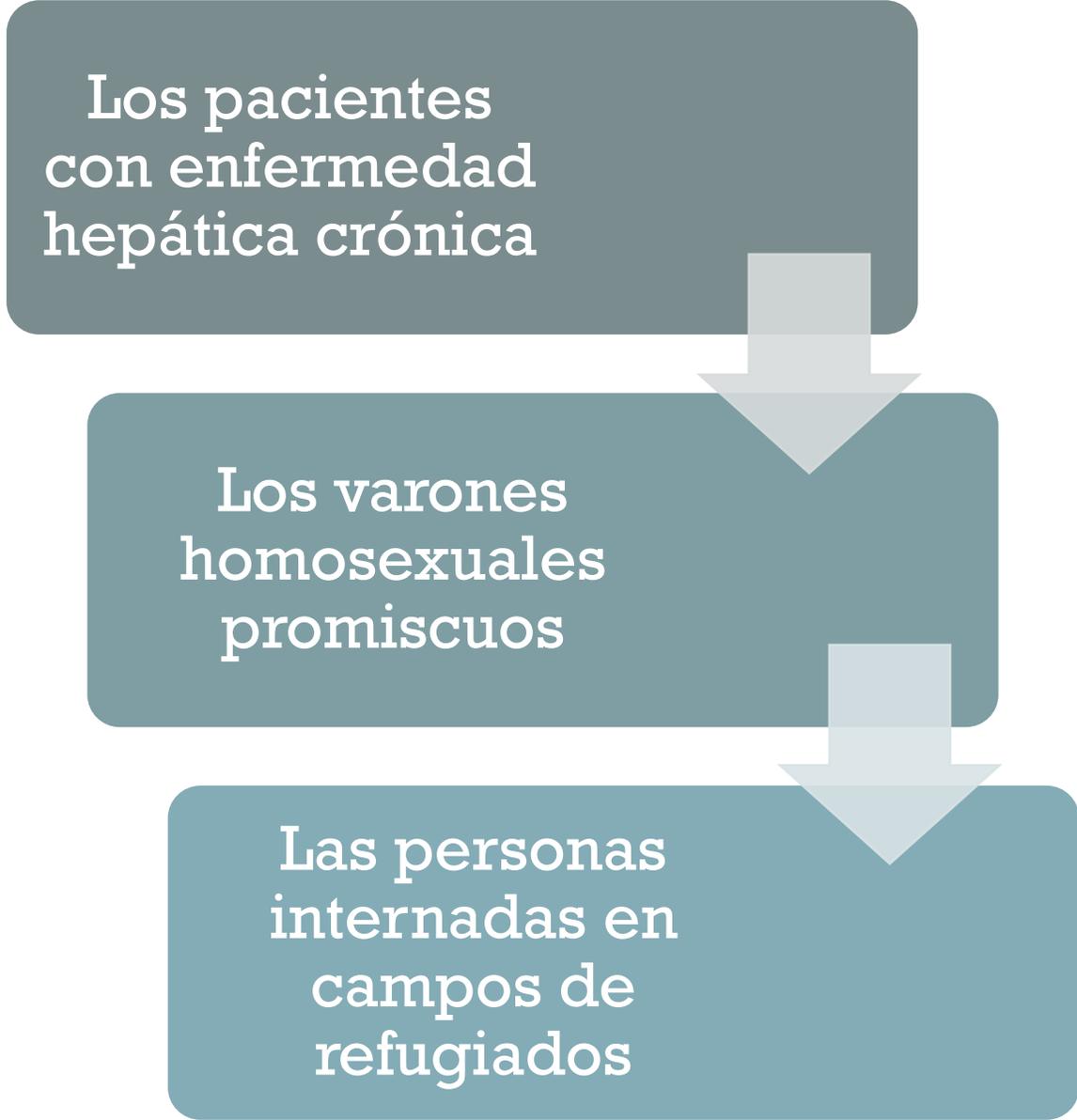
Los niños y el personal de guarderías



Los trabajadores en contacto con aguas residuales



Los pacientes  
con enfermedad  
hepática crónica

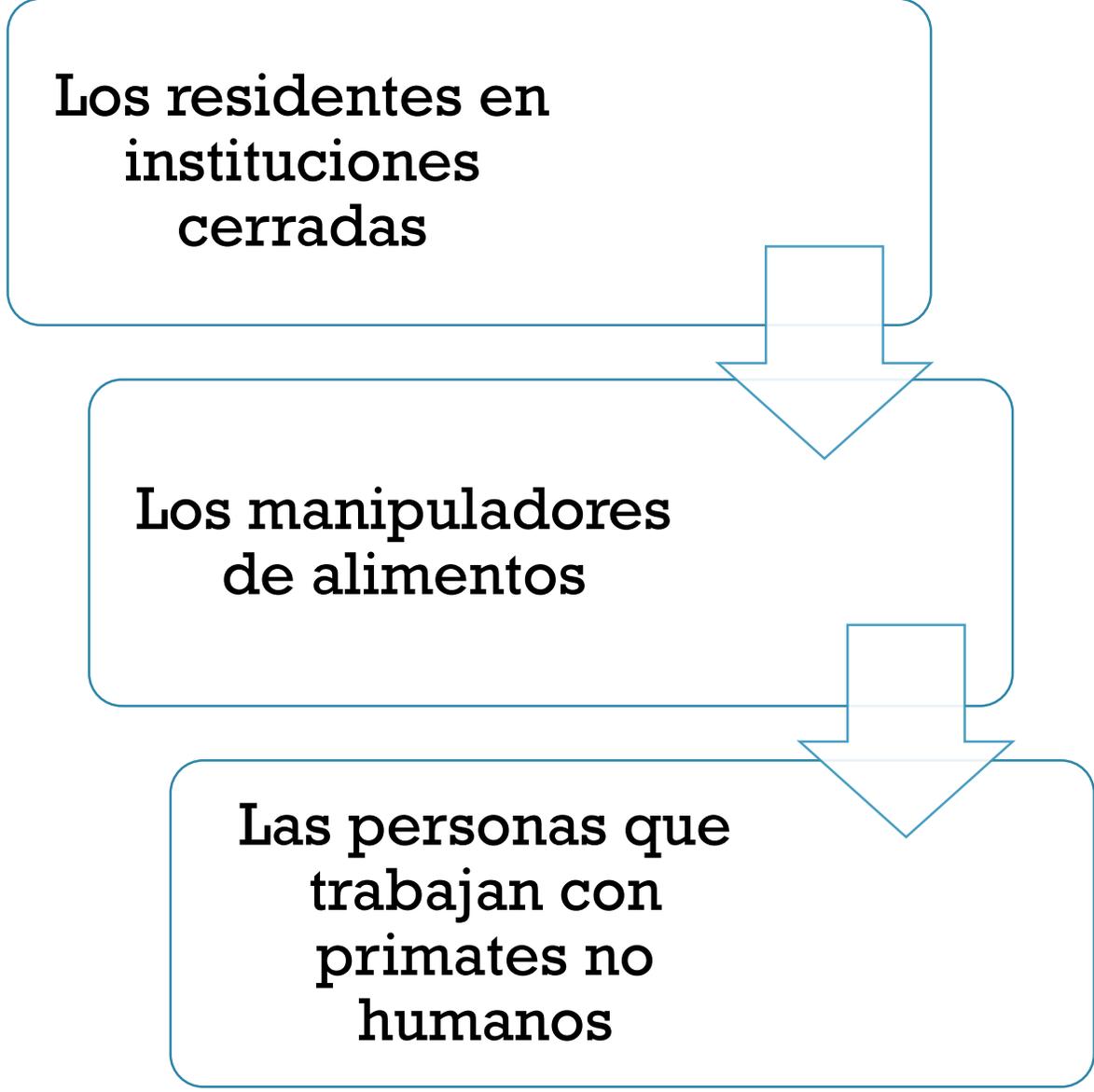


```
graph TD; A[Los pacientes con enfermedad hepática crónica] --> B[Los varones homosexuales promiscuos]; B --> C[Las personas internadas en campos de refugiados];
```

Los varones  
homosexuales  
promiscuos

Las personas  
internadas en  
campos de  
refugiados

Los residentes en  
instituciones  
cerradas



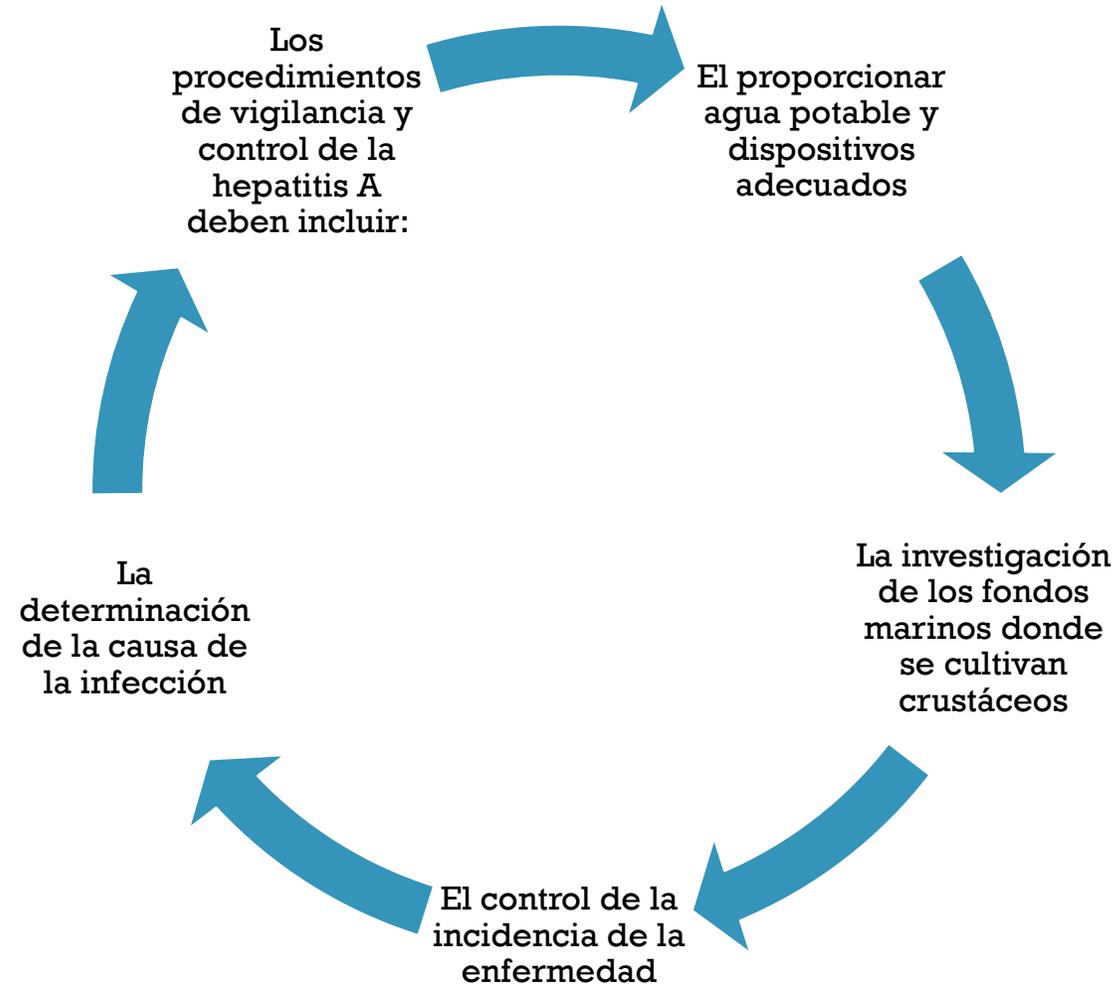
```
graph TD; A[Los residentes en instituciones cerradas] --> B[Los manipuladores de alimentos]; B --> C[Las personas que trabajan con primates no humanos];
```

Los manipuladores  
de alimentos

Las personas que  
trabajan con  
primates no  
humanos



# VIGILANCIA Y CONTROL



# PARÁMETROS EPIDEMIOLÓGICOS



# EPIDEMIOLOGÍA DE LA HEPATITIS E

La enfermedad  
causada por el  
VHE, la  
hepatitis E



Presenta desde  
una  
perspectiva  
epidemiológica  
similitudes con  
la hepatitis A



Siendo menores  
para el VHE, debido  
principalmente a las  
bajas  
concentraciones de  
partículas virales  
infecciosas  
presentes en las  
heces.



Las formas epidémicas son frecuentes en numerosos países de

- Asia Central
- África
- América Central

Se caracterizan por

- Afectar principalmente a adultos jóvenes
- Por asociarse con un alto índice de mortalidad en mujeres embarazadas

Han sido identificados en países

- Desarrollados, pertenecían en su mayoría a viajeros procedentes de zonas endémicas



# TRANSMISIÓN



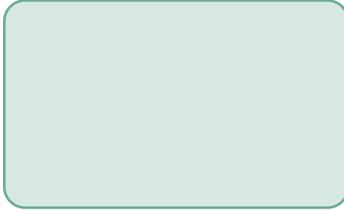
**El principal mecanismo de propagación del virus de la hepatitis E**

- E es mediante la vía fecal-oral
- Es una enfermedad de transmisión hídrica



**Las personas que no han estado en contacto con el VHE son susceptibles:**

- De adquirir la infección.
- La distribución del virus está limitada



**Probablemente esto sea la consecuencia de la existencia de animales que actúan como reservorios:**

- Como es el caso de los cerdos
- Los cuales son susceptibles a la infección por el VHE



# GRUPOS DE RIESGO.

Las que viven en zonas donde son frecuentes los brotes epidémicos entre la población

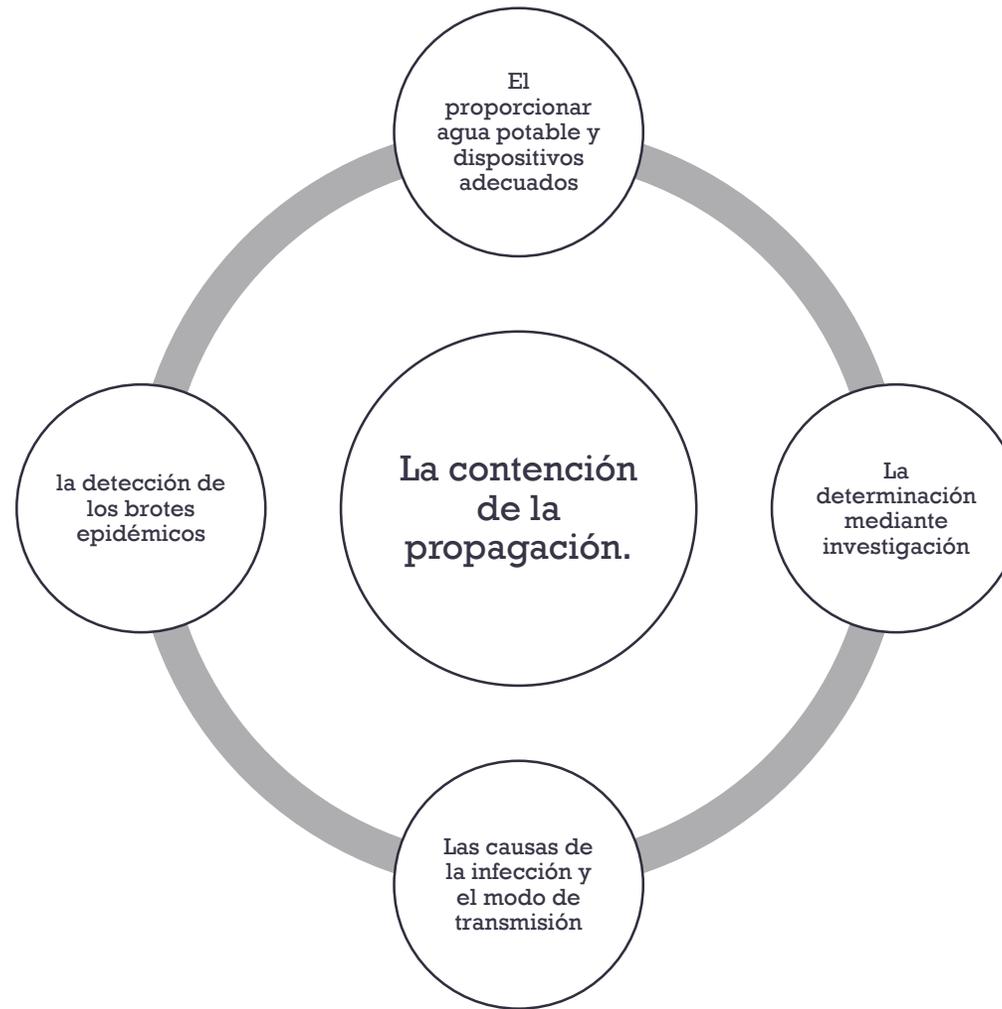
Los viajeros a regiones del mundo donde la infección por el VHE se considera endémica

Los residentes en campos de refugiados constituidos a raíz de catástrofes naturales

Los afectados por una enfermedad hepática crónica



# VIGILANCIA Y CONTROL



# EPIDEMIOLOGÍA DE LOS VIRUS HEPATOTROPOS DE TRANSMISIÓN PARENTERAL

Los virus de la hepatitis B (VHB), de la hepatitis C (VHC) y de la hepatitis delta (VHD):

- Son virus que se transmiten por la sangre
- Principalmente por vía parenteral.

En lugar de tener reservorios ambientales

- Como el agua y los alimentos, los humanos
- Están infectados crónicamente con estos virus actúan como tales, manteniéndolos así entre la población.



# EPIDEMIOLOGÍA DE LA HEPATITIS B

La infección causada  
por el VHB, la hepatitis  
B

Actualmente existen más  
de 2.000 millones de  
personas

Es una enfermedad  
infecciosa del hígado,  
grave y frecuente

Que han sido infectadas  
con el VHB

Que afecta a millones  
de personas en todo  
el mundo.

De los cuales alrededor de  
350 millones permanecen  
infectados crónicamente y  
se convierten en  
portadores del virus.



# TRANSMISIÓN

Actualmente se reconocen cuatro modos de transmisión para el VHB:

De la madre al niño al nacer (transmisión perinatal).

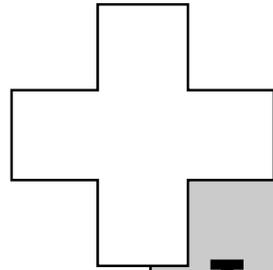
Por contacto con una persona infectada (transmisión horizontal),

Por contacto con una persona infectada (transmisión horizontal).

Vía parenteral por exposición a sangre



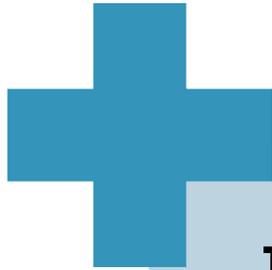
# GRUPOS DE RIESGO



Los recién  
nacidos  
de madres  
infectadas

Los recién  
nacidos  
de madres  
infectadas





**Los contactos  
familiares y  
sexuales de  
personas  
infectadas**

**Los trabajadores  
sanitarios  
expuestos a  
sangre o fluidos  
corporales  
infectados**





**Los pacientes  
y empleados  
en centros de  
hemodiálisis**

**Las personas  
recluidas en  
prisiones o  
instituciones  
para  
discapacitados**



# VIGILANCIA Y CONTROL.

Los procedimientos de vigilancia de la hepatitis B deben de incluir:

la monitorización de la incidencia de la enfermedad

La detección de brotes

la determinación mediante investigación epidemiológica de las fuentes de infección

la identificación de los contactos

La contención de la propagación



# EPIDEMIOLOGÍA DE LA HEPATITIS C

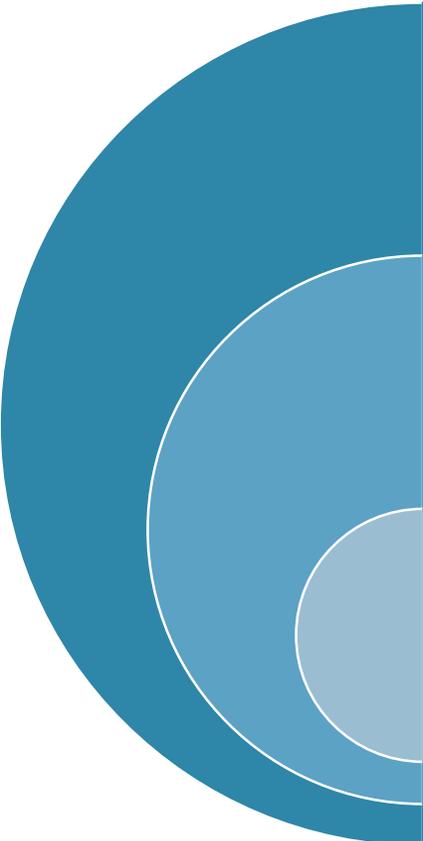
La hepatitis C es una enfermedad infecciosa del hígado que es causada por el VHC

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que alrededor del 3% de la población mundial ha sido infectada con el VHC

170 millones de personas son portadores crónicos con riesgo de desarrollar cirrosis y hepatocarcinoma.



# TRANSMISIÓN



La transmisión ocurre principalmente por	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exposición parenteral a sangre</li><li>• Hemoderivados contaminados</li></ul>
Son los principales vehículos de propagación:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las agujas</li><li>• Las jeringas</li></ul>
Alrededor del 5% de los recién nacidos de:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Madres infectadas con el VHC</li><li>• Se infectan al nacer</li></ul>



# GRUPO DE RIESGO

los pacientes  
hemofílicos

Los pacientes  
y empleados  
en centros de  
hemodiálisis

Los pacientes  
hemofílicos

Las personas  
expuestas a  
material  
médico o  
dental  
contaminado



# VIGILANCIA Y CONTROL.

cribado de la sangre y de los productos hemoderivados

adopción de medidas universales de precaución

educación sanitaria para prevenir la propagación del VHC



# EPIDEMIOLOGÍA DE LA HEPATITIS DELTA



# TRANSMISIÓN.

---

Mediante la vía perinatal de la madre al niño al nacer

---

Como consecuencia del contacto personal inaparente

---

Por medio del contacto sexual.

---



# GRUPO DE RIESGO

Los UDVP que utilizan  
jeringuillas contaminadas  
con el VHD

Los grupos de  
homosexuales y  
heterosexuales promiscuos

**Los hemofílicos**

Las personas expuestas a  
sangre y productos  
sanguíneos sin tratar

Las personas con  
alteraciones en la  
coagulación



# VIGILANCIA Y CONTROL

la vigilancia y control de la infección por el VHB son indirectamente útiles para el VHD

La hepatitis delta puede ser introducida dentro de una población por los UDVP o por la inmigración procedente de áreas endémicas



# ¿QUÉ ES LA HEPATITIS?

Es una inflamación del hígado  
causada por un virus

28  
JULIO

DÍA MUNDIAL  
CONTRA LA  
HEPATITIS



www.minsal.cl  
SALUD RESPONDE  
**600-360-7777**

PROFESIONALES DE LA SALUD ATENDIENDO TUS CUERPOS LAS 24 HORAS, LOS 7 DÍAS A LA SEMANA.

Las medidas de PREVENCIÓN dependen del tipo de virus:

HEPATITIS

A



Lavado frecuente  
de manos



Lavado de  
frutas y verduras



Vacuna para prevenir  
la Hepatitis A

HEPATITIS

B



Uso de condón  
Relaciones sexuales seguras



Vacuna para prevenir  
la Hepatitis B

y

C



Realizarse tatuajes en  
lugares autorizados



Evitar el contacto con  
sangre infectada



# Hepatitis

## TIPOS



### Tipo A

Leve  
Se Transmite



- ✓ Agua o alimentos contaminados.



- ✓ vía oral o fecal

**Vacunación**



**Síntomas**

Piel amarillenta, cansancio, vómitos

**No daña el hígado de forma permanente**

### Tipo B

Grave  
Se Transmite



- ✓ Contacto con sangre, semen y fluidos corporales infectados



- ✓ jeringuillas, agujas, cuchillas...

- ✓ Contagio al feto

**Vacunación**



**Síntomas**

Cronificación con o sin síntomas: ictericia, cirrosis, cáncer hepático

### Tipo C

Más grave  
Se Transmite



- ✓ Contacto con **sangre infectada**: transfusiones no seguras, jeringuillas, agujas...

- ✓ Contagio madre - hijo

**Vacunación**



**Síntomas**

Cronificación con o sin síntomas: cirrosis, cáncer

### Tipo D

Muy grave  
Se Transmite



- ✓ Necesitas tener **Hepatitis B**
- ✓ Contacto con **sangre infectada**: transfusiones no seguras, jeringuillas, agujas...

**Vacunación**  
contra la hepatitis B



**Síntomas**

Cronificación, síntomas agudos: ictericia, fiebre, cirrosis, cáncer

