

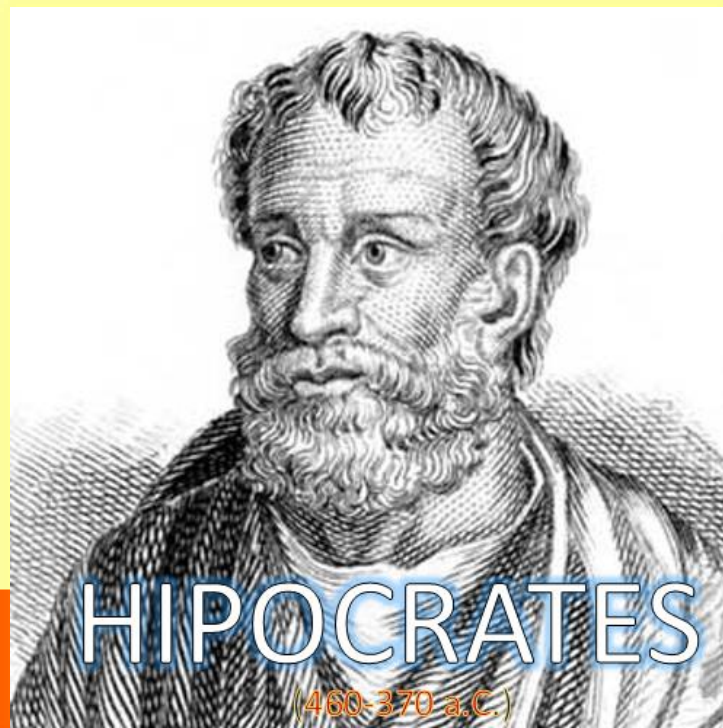
# **EPIDEMIOLOGIA Y PATOGENESIS DE LA HEPATITIS**

**PRESENTADO POR:  
JULIA ISABEL VEGA  
RODRÍGUEZ**

# INTRODUCCIÓN

*Existen 400 millones de personas que viven con hepatitis B o C en todo el mundo; y reportadas en Colombia 2.905 casos de Hepatitis A, - 2.228 de Hepatitis B, y 237 casos de Hepatitis C.*

# HISTORIA DE LA HEPATITIS



# DEFINICIÓN

La Hepatitis es una inflamación del hígado, con unos cursos agudos y crónicos.

## ¿Qué es la Hepatitis?

- ▶ Es una enfermedad infecciosa que afecta el hígado y que comprende distintos tipos :



- ▶ Estos virus se transmiten comúnmente por contacto con sangre infectada, por vía sexual y en los tipos A y E por el consumo de agua o alimentos contaminados.

## Datos



Afecta a millones de personas en todo el mundo



Causa la muerte de cerca de **1,4** millones de personas cada año



**240 millones** de personas tienen infecciones crónicas por hepatitis B



**150 millones** de personas padecen infección crónica por hepatitis C.



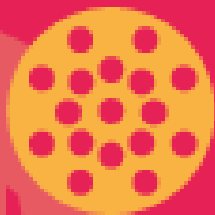
**20%** La hepatitis E puede inducir una mortalidad del 20% entre las mujeres embarazadas en el tercer trimestre de la gestación.

# CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

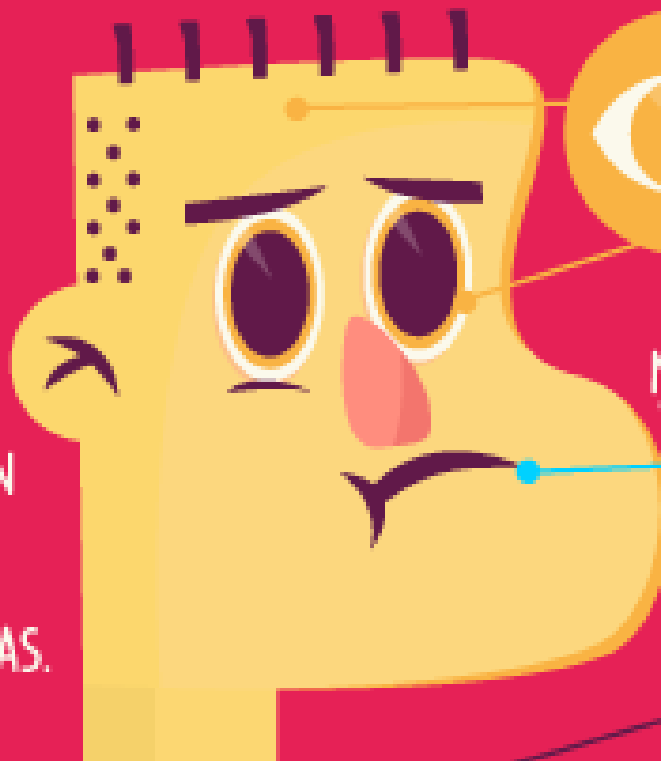


## LOS SÍNTOMAS\* MÁS COMUNES:

LA SUELEN CAUSAR LOS VIRUS DE LA HEPATITIS



AUNQUE TAMBIÉN PUEDE SER POR INFECCIONES O SUSTANCIAS TÓXICAS.



OJOS Y PIEL AMARILLOS (ICTERICIA)

VÓMITO NAUSEAS Y FATIGA



ORINA OSCURA

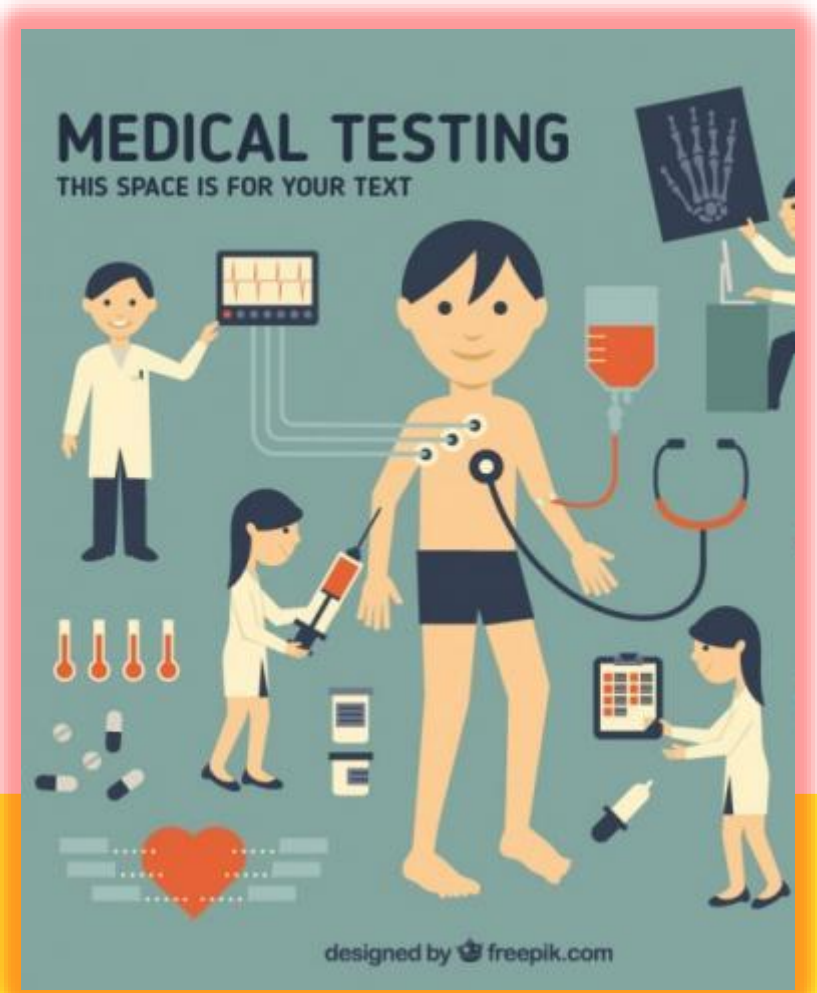
LA HEPATITIS ES PELIGROSA PORQUE PUEDE EVOLUCIONAR A FIBROSIS, CIRROSIS O CÁNCER DE HÍGADO.



# PRUEBAS DIAGNOSTICAS


Se realizan pruebas serológicas y además se pueden necesitar ecografías, escáner, resonancias, y en algunos casos se puede requerir una biopsia hepática.

Estas pruebas se realizan con el fin de:  
Detectar infección actual o previa por  
hepatitis,




# HEPATITIS A

**TIPO A** (VHA)



ESTÁ PRESENTE  
EN LAS HECES  
Y SUELE  
TRANSMITIRSE  
POR CONSUMO  
DE AGUA O  
ALIMENTOS  
CONTAMINADOS.

VACUNA 

**1.4**

millones

de casos en el mundo

Su complicación puede causar  
insuficiencia hepática aguda.

## TRANSMISIÓN DEL VIRUS

- Beber agua contaminada por líquidos residuales.
- Consumir alimentos contaminados por heces fecales de personas infectadas.
- Contacto directo con una persona infectada.

# HEPATITIS B

**TIPO B** (VHB)



SE CONTRAE POR  
INTERCAMBIO  
DE FLUIDOS  
COMO SANGRE  
O SEMEN.



**240**  
millones

de casos en el mundo  
Su complicación puede causar  
hepatopatía crónica y un alto  
riesgo de cirrosis y cáncer  
hepático.

## TRANSMISIÓN DEL VIRUS

- Transfusión de sangre y contacto con flujos corporales de alguien infectado.
- Tatuajes o acupuntura con agujas o instrumentos contaminados.
- Compartir elementos personales como cortaúñas, cepillo de dientes, máquina de afeitar.
- Contagio de mujer embarazada al feto.

# HEPATITIS C



**150**  
millones

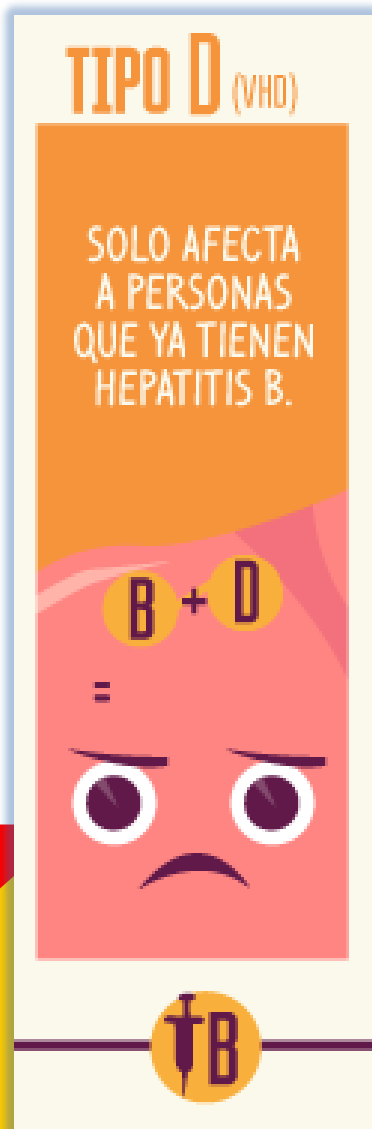
de casos en el mundo

Su complicación puede causar hepatitis crónica, cirrosis o tumor en el hígado.

## TRANSMISIÓN DEL VIRUS

- Perforaciones o acupuntura con objetos infectados.
- Transfusión sanguínea o hemodiálisis.
- Trasplante de órganos o tejidos.
- Esterilización inadecuada de equipo médico.

# HEPATITIS D



**15**

millones

de casos en el mundo

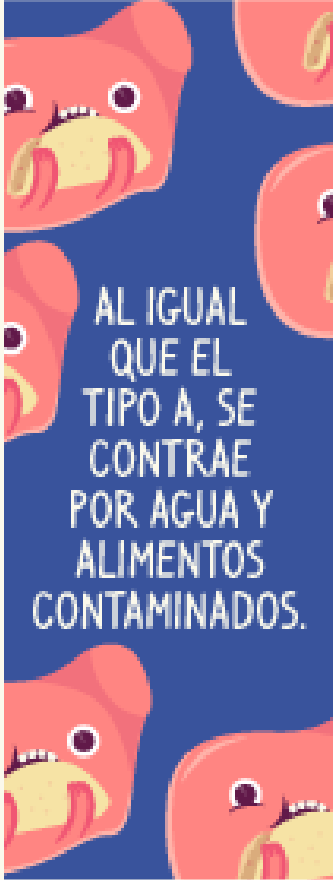
Su complicación puede causar hepatitis crónica.

## TRANSMISIÓN DEL VIRUS


- Contacto con personas contagiadas por hepatitis tipo B.
- Uso de agujas infectadas o cualquier objeto de uso personal.
- Contacto con sangre y líquidos orgánicos de personas infectadas.
- Aplicar drogas intravenosas con instrumentos infectados.

# HEPATITIS E

**TIPO E** (VHE)



AL IGUAL QUE EL TIPO A, SE CONTRAE POR AGUA Y ALIMENTOS CONTAMINADOS.



**20**  
millones

de casos en el mundo

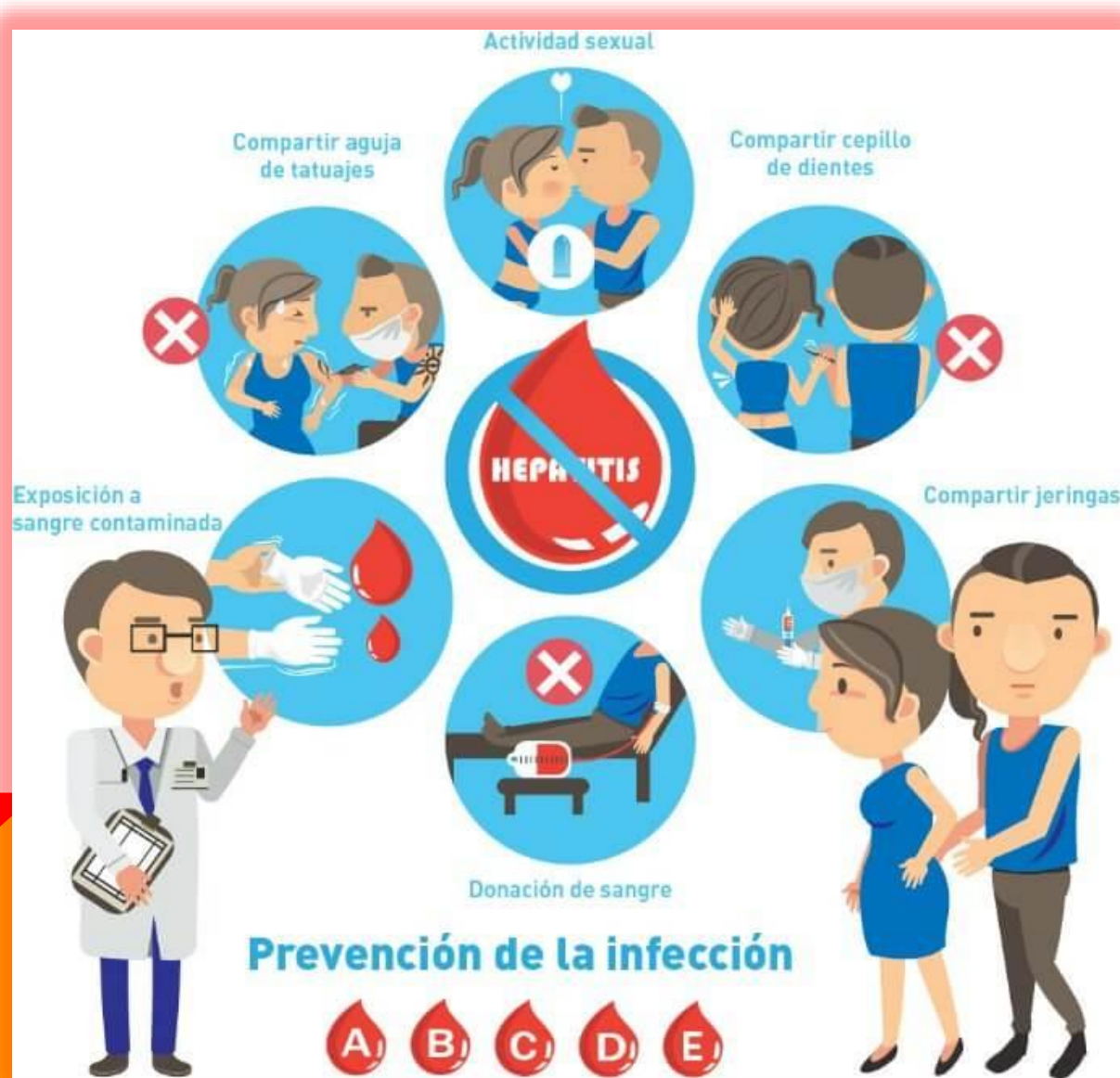
Su complicación puede causar insuficiencia hepática aguda e incluso la muerte.

## TRANSMISIÓN DEL VIRUS

- Ingestión de productos derivados de animales infectados.
- Transfusión de sangre infectada.
- Contagio de mujer embarazada al feto.
- Consumo de alimentos o agua contaminada con el virus.



# CONCLUSIONES



# ¿Cómo se previenen las hepatitis virales?

## Hepatitis A y E

- Con el consumo de agua potable.
- El lavado de manos antes de comer y después de ir al baño.
- Con la vacuna contra la hepatitis A, la cual puede ser utilizada tanto en niños (POS) como en adultos (No POS).



## Hepatitis B, C y D

- Exigiendo el uso de material estéril para la aplicación de inyecciones, realización de tatuajes, manicura, barbería, etc.
- Con el uso correcto del condón en todas las relaciones sexuales.
- Con la vacuna contra la hepatitis B, la cual puede ser utilizada tanto en niños como en adultos.