



Prof. Cynthia Serrano Faúndez  
Biología y Cs Naturales  
Mayo 202

# INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL

**OA 3** Describir, por medio de la investigación, las características de infecciones de transmisión sexual (ITS), como sífilis y herpes, entre otros, considerando sus: Mecanismos de transmisión. Medidas de prevención. Síntomas generales. Consecuencias y posibles secuelas.

# ITS

Las ITS son infecciones, que pueden transmitirse de una persona a otra durante una relación sexual.

Las ITS afectan a todos desde el comienzo de la vida sexual ya se está expuesto/a a estas infecciones.

Las producen más de 30 diferentes tipos de virus, bacterias y parásitos.

Las más frecuentes son la sífilis, gonorrea, clamidia, herpes, hepatitis B y C, VIH y VPH.

# PRINCIPALES ITS

ITS

¿QUÉ ONDA CON ESTAS ITS?

TRATAMIENTO



## VAGINOSIS BACTERIANA

Lámame VB para abreviar. Aunque aún se desconoce la causa, un desequilibrio en las bacterias vaginales, a veces provocados por las duchas vaginales, el no usar condones, una pareja sexual nueva o múltiples parejas sexuales, pueden aumentar tus posibilidades de contagiarte conmigo. Puede que tengas un flujo vaginal de color blanquecino con un olor a pescado o nada en absoluto. Yo te aumento el riesgo de contraer cualquier otra ITS.



TRATABLE CON ANTIBIÓTICOS



## CLAMIDIA

Soy una de las infecciones de transmisión sexual más comunes y afecta a las personas menores de 25 años a un ritmo elevado. La mayoría de las mujeres y los hombres que se contagian conmigo no tienen síntomas por lo que no saben que me tienen e infectan a otras personas. Puedo causar problemas graves, como la enfermedad inflamatoria pélvica (EIP) (leer sobre EIP en la página siguiente), infertilidad y embarazo ectópico. Las mujeres menores de 25 años y los hombres que tienen sexo con hombres (HSH) deben hacerse la prueba al menos cada año para saber si los he contagiado.



TRATABLE CON ANTIBIÓTICOS



## VERRUGAS GENITALES

Soy causada por ciertas cepas de VPH (leer sobre VPH en la página siguiente). Luzco como protuberancias pequeñas, de color de piel que se agrupan juntos en la apertura de la vagina o el ano o en el pene y a veces causo picor. Hay una vacuna disponible para prevenirme.

Tratable con cremas recetadas, cirugías, laser, o procedimientos de frizado.



## GONORREA

Los hombres que me tienen puede que sientan ardor al orinar y flujo amarillo por su pene. Las mujeres por lo general no saben que me tienen. Los hombres que tienen sexo con hombres (HSH) se encuentran en alto riesgo de contagiarse conmigo. Las mujeres menores de 25 años y HSH se deben hacer la prueba para gonorrea, al menos cada año. Como la clamidia, yo puedo causar problemas graves, como la EIP, embarazo ectópico e infertilidad.



TRATABLE CON ANTIBIÓTICOS



## VIRUS HERPES SIMPLEX (VHS-1 y VHS-2)

Yo me puedo propagar al tocar a otra persona que tiene el virus, incluso si la persona no tiene síntomas; esto se llama diseminación viral. Te puedo infectar si tocas una de mis llagas o los fluidos corporales de una persona infectada. Después de mi primera infección, yo puedo volver a aparecer de vez en cuando en forma de pequeños grupos de llagas.

Síntomas de esta infección continúan por vida, **PERO** hay medicamentos antivirales disponibles para ayudar a disminuir la transmisión a tu pareja(s) y para tratar

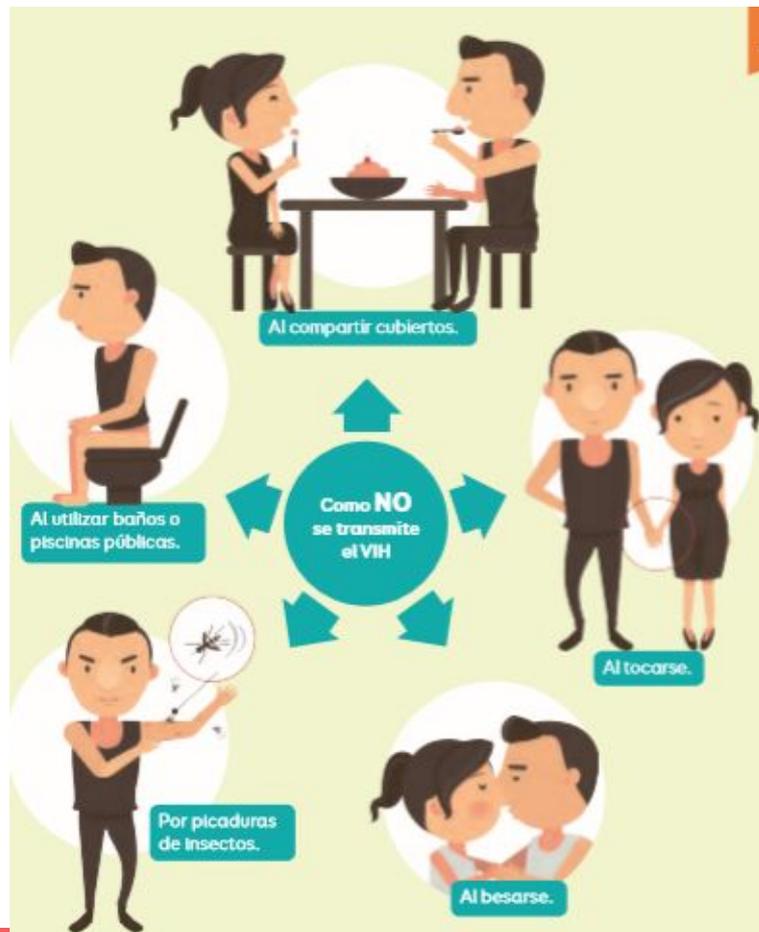
## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL MÁS FRECUENTES

ITS causadas por bacterias	ITS causadas por virus	ITS causadas por hongos
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Gonorrea</li><li>▪ Clamidiasis</li><li>▪ Sífilis</li><li>▪ Vaginosis bacteriana</li><li>▪ Microplasma</li><li>▪ Otros (chancro blanco, estreptococo grupo B)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Herpes genital (VHS)</li><li>▪ Virus del papiloma humano (VPH)</li><li>▪ Molluscum Contagiosum</li><li>▪ Hepatitis A</li><li>▪ Hepatitis B</li><li>▪ Hepatitis C</li><li>▪ Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)</li><li>▪ Citomegalovirus</li><li>▪ Virus de Epstein-Barr</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Candidiasis vulvovaginal</li><li>▪ Trichomona vaginalis</li><li>▪ Piojos públicos o ladillas</li><li>▪ Sarna</li></ul>

# CONSECUENCIAS

- Infertilidad tanto en hombres como en mujeres
- Dolor crónico en la pelvis
- Embarazo ectópico
- Algunas pueden pasar al bebé durante el embarazo, el parto o la lactancia.
- Pueden aumentar la posibilidad de adquirir VIH.
- El VPH no tratado puede relacionarse con algunos cánceres.
- Algunas infecciones pueden dar cuadros generalizados.

# VÍAS DE TRANSMISIÓN



## ¿Cómo se transmiten?

La transmisión depende del tipo de ITS. Algunas vías son el contacto con secreciones, las relaciones sexuales sin protección o la vía sanguínea.

### Vías de transmisión del VIH



# MEDIDAS PREVENTIVAS

