



MEDICINA HUMANA



**Dr. Jesús Eduardo Cruz Dominguez**

**Alondra Yuliana Gonzalez Gordillo**  
**Flash Cards**

**Epidemiologia II**

**3° A**

Comitan de Dominguez Chiapas, a 21 de abril de 2024

# SIFILIS

La sífilis es una infección de transmisión sexual (ITS) bacteriana que se puede prevenir y curar. Si no se trata puede causar graves problemas de salud.

Muchas personas con sífilis no presentan síntomas o no son conscientes de ellos.



## SINTOMAS

### Sífilis primaria (primera fase):

- aproximadamente 21 días de duración
- aparición de llaga redonda, indolora y generalmente dura (chancro) en genitales, ano u otras partes
- el chancro se cura en 3-10 días y puede pasar desapercibido

### Sífilis secundaria:

- sarpullido que no produce picor, generalmente en palmas y plantas de los pies
- lesiones blancas o grises en zonas calientes y húmedas, como labios vaginales o ano, en el lugar del chancro

### Sífilis latente:

- a menudo sin síntomas
  - si no se trata, avanza durante años hasta la tercera y última fase de la sífilis (terciaria)
  - la sífilis terciaria puede provocar enfermedades cerebrales y cardiovasculares, entre otras afecciones.
- Los bebés que nacen con sífilis pueden presentar:

## DX

El diagnóstico de sífilis se basa en la historia clínica y los antecedentes sexuales de la persona, en un examen físico y en pruebas analíticas y, a veces, radiológicas.

- pruebas de microscopio para la detección directa de *T. pallidum* o métodos indirectos, como el análisis de sangre.



## TX

En su fase temprana la sífilis se trata con una inyección de penicilina benzatínica. Como tratamiento de segunda línea, los médicos también pueden utilizar doxiciclina, ceftriaxona o azitromicina (medicamentos antibióticos).

## VIH/ SIDA

El VIH (virus de la inmunodeficiencia humana) es un virus que ataca el sistema inmunitario del cuerpo. Si el VIH no se trata puede causar SIDA (síndrome de inmunodeficiencia adquirida).



## SIGNOS Y SINTOMAS

En las primeras semanas posteriores al contagio, algunos casos no manifiestan ningún síntoma, mientras que otros presentan un síndrome gripal con:

- fiebre,
- dolor de cabeza,
- erupción cutánea,
- dolor de garganta.

En ausencia de tratamiento pueden aparecer enfermedades graves:

- tuberculosis,
- meningitis por criptococos
- infecciones bacterianas graves,
- cánceres como los linfomas o el sarcoma de Kaposi.

El VIH hace que empeoren otras infecciones, como la hepatitis B, la hepatitis C o la viruela símica.

A medida que la infección debilita progresivamente el sistema inmunitario, pueden aparecer otros signos y síntomas:

- inflamación de los ganglios linfáticos,
- pérdida de peso,
- fiebre,
- diarrea,
- tos.

## TRANSMISION

a través del intercambio de líquidos corporales de la persona infectada, como la sangre, la leche materna, el semen o las secreciones vaginales. El VIH también puede transmitirse al bebé durante el embarazo y el parto.

## FX DE RIESGO

- tener relaciones sexuales, anales o vaginales, sin preservativo;
- padecer otras infecciones de transmisión sexual (ITS), como sífilis, herpes, clamidiasis, gonorrea o vaginosis bacteriana;
- hacer un consumo nocivo de bebidas alcohólicas o drogas en el contexto de las relaciones sexuales;
- compartir soluciones de drogas, agujas, jeringuillas u otro material de inyección que estén contaminados;
- recibir inyecciones, transfusiones o trasplantes de tejidos sin garantías de seguridad, o ser objeto de procedimientos médicos que entrañen cortes o perforaciones con instrumental no esterilizado;
- pincharse accidentalmente con una aguja, hecho particularmente frecuente en el personal de salud.

## DX

Las pruebas de uso más generalizado para el diagnóstico del VIH detectan los anticuerpos que se generan como parte de la respuesta inmunitaria para luchar contra el virus

- pruebas de anticuerpos, pruebas de antígenos y anticuerpos y pruebas de ácido nucleico (NAT por sus siglas en inglés).

## TX

El tratamiento de la infección por el VIH se llama tratamiento antirretroviral (TAR). El TAR es una combinación de medicamentos contra el VIH (llamado régimen de tratamiento) que se debe tomar a diario.



## HERPES

El herpes genital es una enfermedad de transmisión sexual (ETS). Puede afectar los genitales, las nalgas o el área del ano.



## MEDIO DE TRANSMISIÓN

El VHS-2 se transmite casi exclusivamente por vía sexual, a través del contacto con superficies genitales, la piel, úlceras o líquidos de una persona infectada por el virus, y produce una infección en la zona genital o anal (herpes genital). Sin embargo, el VHS-1 también puede transmitirse al área genital a través del contacto orogenital y causar un herpes genital.

## SIGNOS Y SINTOMAS

Cuando hay síntomas, estos suelen aparecer de 4 a 7 días después del contacto sexual, y se caracterizan por la presencia de una o varias vesículas o llagas abiertas llamadas úlceras en la región genital o anal. Además de las úlceras genitales, los síntomas de una infección herpética genital reciente incluyen a menudo fiebre, dolores corporales y ganglios linfáticos hinchados.

## TX

Los fármacos antivirales son la medicación más eficaz de que disponemos para tratar a las personas con infección genital por herpes. Estos medicamentos pueden ayudar a reducir la gravedad y la frecuencia de los síntomas pero no permiten curar la infección.

Entre los medicamentos que suelen recetarse para el herpes genital se incluyen los siguientes:

- Aciclovir (Zovirax)
- Famciclovir.
- Valaciclovir (Valtrex)

## DX

- . Examen físico
- . Estudio citológico
- Cultivo viral

Sin embargo, se necesitan pruebas de laboratorio para diferenciar el VHS-1 del VHS-2. Cuando no hay vesículas, pueden ser necesarias también pruebas de confirmación de laboratorio para descartar.

## MEDIDA PREVENTIVA

EN LA ACTUALIDAD NO HAY CURACIÓN NI VACUNA PARA EL HERPES. LOS PRESERVATIVOS AYUDAN A REDUCIR LA PROBABILIDAD DE INFECCIÓN, AUNQUE NO LA ELIMINAN POR COMPLETO YA QUE PUEDEN PRODUCIRSE BROTES DE HERPES GENITAL EN ZONAS NO CUBIERTAS POR EL PRESERVATIVO. DE TODOS MODOS, EL USO DE PRESERVATIVOS CONTINÚA SIENDO ACONSEJABLE PUESTO QUE PUEDE PREVENIR OTRAS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y EMBARAZOS NO DESEADOS.

## CLAMIDIA

La clamidiosis es una infección de transmisión sexual frecuente que puede presentarse tanto en hombres como en mujeres. Es causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*. Se puede tratar y curar fácilmente con antibióticos.



## SIGNOS Y SINTOMAS

Los síntomas más frecuentes en mujeres son los siguientes:

- cambios en la secreción vaginal;
- sangrado entre períodos menstruales o después de las relaciones sexuales;
- dolor o molestias en la parte inferior del abdomen;
- sensación de ardor al orinar.

Los síntomas más frecuentes en hombres son los siguientes:

- sensación de ardor al orinar;
- secreción por el pene;
- dolor o molestias en los testículos.

La infección anal en mujeres y hombres puede presentar los siguientes síntomas:

dolor;  
secreción;  
sangrado.



## DX

Las pruebas moleculares son las pruebas de referencia para el diagnóstico de *C. trachomatis* y se pueden realizar en el laboratorio o en el lugar donde se presta la atención médica.

El examen clínico, el examen con espéculo y la palpación pueden proporcionar indicios importantes para el diagnóstico clínico. muestras de orina, hisopado de las zonas genitales (vaginales o uretrales), anales u orofaríngeas.

## PREVENCIÓN

El uso constante y correcto de preservativos cuando se tienen relaciones sexuales vaginales y anales es la única manera de prevenir la infección por clamidias.

Las embarazadas pueden prevenir la transmisión al bebé haciéndose la prueba para detectar la infección y recibiendo tratamiento inmediato si obtienen un resultado positivo.

## TX

La clamidiosis no complicada se trata con antibióticos orales como azitromicina o doxiciclina.

Pueden presentarse infecciones repetidas si las parejas sexuales no reciben tratamiento y si las personas tienen relaciones sexuales sin preservativos con una persona infectada.

El medicamento utilizado para tratar a los recién nacidos con infección ocular por clamidias (conjuntivitis) es la azitromicina.



# Bibliografia

- **World Health Organization: WHO & World Health Organization: WHO. (2023, 17 julio).**