



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LIC. EN MEDICINA HUMANA



EPIDEMIOLOGIA II

flashcard de las siguientes ETS: Sífilis, VIH/SIDA, HERPES, Clamidia

Luis Brandon Velasco Sanchez

Dr: Jesús Eduardo Cruz Domínguez

3A

Sífilis



Definición: Enfermedad de transmisión sexual (ETS) causada por la bacteria *Treponema pallidum*.

Fases:

- ❖ **Primaria:** Aparece una úlcera indolora (**chancro**) en el área infectada.
- ❖ **Secundaria:** Erupciones cutáneas, fiebre, inflamación de ganglios linfáticos, síntomas similares a la gripe.
- ❖ **Latente:** Síntomas ausentes pero la infección persiste.
- ❖ **Terciaria:** Daño a órganos internos, sistema nervioso, corazón, huesos, y piel.



Causas

Altamente contagiosa

La infección puede deberse a:

- Contacto directo con las llagas de una persona infectada durante la actividad sexual
- Contacto directo con las llagas al besar
- Cortes, abrasiones o heridas expuestas a llagas infectadas
- Madre infectada al feto durante el embarazo o el parto.

Prevención:

- Practicar sexo seguro.
- Evitar contacto con úlceras de personas infectadas.
- Realizar pruebas regulares para ETS.

TX

Antibióticos (Penicilina)
Realizar pruebas consecutivas de ETS.

Factores de riesgo

El riesgo de contraer sífilis es mayor en los siguientes casos:

- Tener relaciones sexuales sin protección.
- Tener relaciones sexuales con más de una pareja.
- Vivir con VIH, el virus que causa el sida si no se lo trata.
- Mayor contagio en hombres que tienen coito con otros hombres

- Sin tratamiento, la sífilis puede causar daños en todo el cuerpo. Además, la sífilis aumenta el riesgo de infección por **VIH** y puede causar problemas durante el embarazo.
- En el embarazo, podrías transmitir el virus de la sífilis a tu bebé antes de nacer. La sífilis congénita **aumenta considerablemente el riesgo de aborto espontáneo**, muerte fetal intraútero o muerte del recién nacido a los pocos días de haber nacido.

VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana)

Definición: Virus que ataca el sistema inmunológico, debilitándolo y volviendo al cuerpo susceptible a infecciones y enfermedades graves. **ENFERMEDAD**

OPORTUNISTA.

Transmisión:

- **Sexual:** Contacto sexual sin protección con una persona infectada.
- **Sangre contaminada:** Compartir agujas u otros equipos de inyección.
- **Transmisión vertical:** De madre a hijo durante el embarazo, el parto o la lactancia.

Fases:

- **Infección aguda:** Síntomas similares a la gripe que aparecen pocas semanas después de la infección.
- **Infección crónica:** Sin síntomas evidentes, pero el virus sigue multiplicándose y dañando el sistema inmunológico.
- **SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida):** Etapa avanzada del VIH, donde el sistema inmunológico está gravemente debilitado y el cuerpo es vulnerable a infecciones oportunistas.



Diagnóstico:

- Prueba de detección de anticuerpos o antígenos del VIH en sangre, saliva u orina.
- Pruebas de confirmación si el resultado es positivo.

Tratamiento:

- **Terapia Antirretroviral (TAR):** Combinación de medicamentos que suprime la replicación del VIH y permite al sistema inmunológico recuperarse.
- **Seguimiento médico:** Control regular para evaluar la eficacia del tratamiento y detectar complicaciones.

Prevención:

- **Sexo seguro:** Usar condones en cada encuentro sexual.
- **Prácticas de inyección segura:** No compartir agujas ni equipos.
- **Transmisión vertical:** Tratamiento durante el embarazo y el parto, y evitar la lactancia materna si la madre es VIH positiva.

Importancia:

- No tiene cura, pero el tratamiento puede controlar la infección y permitir una vida larga y saludable.
- La prevención y el diagnóstico temprano son cruciales para detener la propagación del virus y evitar el desarrollo del SIDA.

HERPES

Definición: Enfermedad viral causada por el virus del herpes simple (HSV).

Tipos:

- Herpes labial (HSV-1): Afecta los labios y la cara, causando ampollas dolorosas.
- Herpes genital (HSV-2): Se transmite principalmente a través del contacto sexual y causa ampollas en los genitales y áreas circundantes.



Transmisión:

- Contacto directo con las ampollas o la piel infectada.
- Relaciones sexuales sin protección.
- Puede transmitirse incluso cuando no hay síntomas visibles.



Diagnóstico:

- Examen visual de las ampollas.
- Pruebas de laboratorio para detectar el virus en muestras de tejido.

Síntomas:

- Picazón, hormigueo o dolor en el área afectada.
- Aparición de ampollas que se rompen y forman úlceras.
- Malestar general, fiebre y ganglios linfáticos inflamados.

Tratamiento:

- Medicamentos antivirales para aliviar los síntomas y reducir la duración de los brotes.
- Medicamentos tópicos para aliviar el dolor y la picazón.

Prevención:

- Evitar el contacto con las ampollas durante los brotes.
- Usar condones durante las relaciones sexuales para reducir el riesgo de transmisión.
- Mantener una buena higiene personal

- No tiene cura, pero los medicamentos pueden ayudar a controlar los síntomas y reducir la frecuencia de los brotes.
- Puede causar molestias y afectar la calidad de vida, especialmente en personas con brotes recurrentes

CLAMIDIA

Definición: Infección bacteriana de transmisión sexual (ITS) causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*. infectar el tracto genital de hombres y mujeres y es transmitida principalmente a través del contacto sexual sin protección con una persona infectada. La clamidia también puede transmitirse de madre a hijo durante el parto si la madre está infectada. La bacteria puede infectar el tracto urinario, el cuello uterino, el recto y la garganta, y puede causar una variedad de síntomas o puede permanecer asintomática en muchas personas.

Transmisión:

- Contacto sexual sin protección con una persona infectada.
- Puede transmitirse durante el parto si la madre está infectada, lo que puede causar conjuntivitis o neumonía en el recién nacido.

Síntomas:

- En muchos casos, la clamidia es asintomática.
- Cuando aparecen síntomas, pueden incluir dolor al orinar, secreción vaginal o uretral anormal, dolor abdominal bajo, y en hombres, inflamación de los testículos.

Complicaciones:

- Si no se trata, puede causar enfermedad inflamatoria pélvica (EIP) en mujeres, que puede llevar a infertilidad o embarazo ectópico.
- Aumenta el riesgo de contraer o transmitir el VIH.

Diagnóstico:

- Pruebas de detección de ADN o ARN de clamidia en muestras de orina, hisopos genitales o de garganta.
- Examen físico y evaluación de los síntomas.

Tratamiento:

- Antibióticos, como azitromicina o doxiciclina.
- Pareja(s) sexual(es) también deben ser tratadas.

Prevención:

- Practicar sexo seguro, incluyendo el uso de condones.
- Realizar pruebas de detección regularmente, especialmente si se tienen múltiples parejas sexuales o si se ha tenido una nueva pareja.

- Es una de las ITS más comunes, pero a menudo no presenta síntomas.
- La detección temprana y el tratamiento son importantes para prevenir complicaciones y detener la propagación de la infección.