



Licenciatura en medicina humana

Luis Josué Méndez Velasco

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Enfermedades de transmisión sexual

Epidemiología II

PASIÓN POR EDUCAR

3° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de abril del 2024

Bibliografía:

SÍFILIS

¿Qué es la sífilis?

Una enfermedad de transmisión sexual está provocada por *Treponema pallidum*



SÍFILIS SECUNDARIA

- Ingreso al torrente sanguíneo
- Lesiones mucocutáneas en todo el cuerpo.
- Los síntomas aparecen pocas semanas después del chancro
- Malestar general.
- Pérdida de peso.
- Caída de cabello.
- Dolor de cabeza.
- Inflamación de los ganglios linfáticos.

DIAGNÓSTICO DE LA SÍFILIS

La búsqueda de anticuerpos en la muestra del paciente es de gran utilidad, pero la detección de ADN de *T. pallidum* mediante PCR otorga una mayor sensibilidad y especificidad.

TRATAMIENTO DE LA SÍFILIS

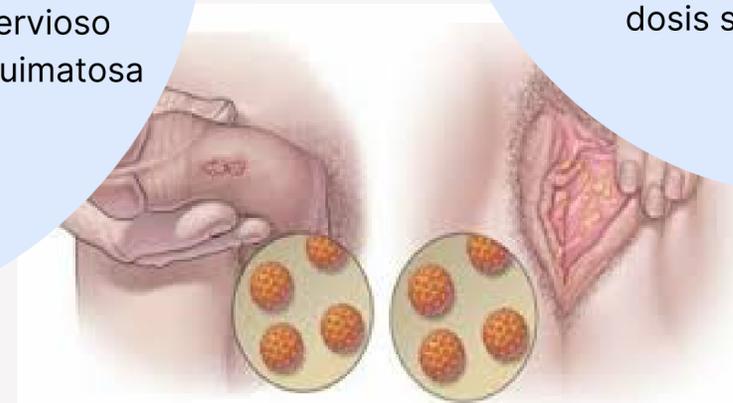
La primaria, la secundaria y la latente temprana se tratan con una sola dosis intramuscular de penicilina G benzatina. Por otro lado, los cuadros latentes tardíos y los terciarios se abordan con el mismo fármaco, pero con una dosis semanal por 3 semanas.

SÍFILIS PRIMARIA

- El tiempo de incubación es entre 3 y 4 semanas después del contacto sexual.
- Su síntoma principal es la aparición de una lesión.
- El chancro suele ser indoloro, no genera picor y tiene una forma redondeada u oval.
- Su aparición es
 - o Hombres: ano, recto y pene.
 - o Mujeres: vulva, cuello uterino y perineo.
 - o Ambos sexos: boca y labios

SÍFILIS TERCIARIA

- 1.Gomosa: lesiones nodulares inflamatorias crónicas. Pueden afectar a la piel, los huesos y los órganos internos.
- 2.Cardiovascular: aparece entre 10 y 30 años después de la infección inicial. Puede desembocar en una aortitis sífilítica.
- 3.Neurosífilis: afecta al sistema nervioso central, meningovascular, parenquimatosa y tabes dorsal



VIH/SIDA

¿Qué es el VIH?

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) ataca a las células inmunes llamadas CD4, un tipo de célula T.

TRANSMICIÓN

Las personas transmiten el VIH mediante los fluidos corporales

- Sangre
- Semen
- Secreciones vaginales
- Fluidos anales
- Leche materna

DIAGNÓSTICO

pruebas de anticuerpos, pruebas de antígenos y anticuerpos y pruebas de ácido nucleico.

¿QUÉ ES EL SIDA?

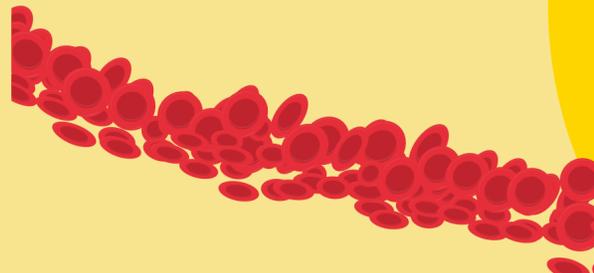
El SIDA es la etapa más avanzada de la infección por VIH. Una vez que dicha enfermedad deriva en SIDA, las infecciones y el cáncer representan un riesgo mucho mayor. Sin tratamiento, es muy probable que la infección por VIH evolucione en SIDA

FACTORES DE REISGO

- 1.La edad del individuo
- La capacidad corporal para defenderse contra el VIH
- El acceso a una atención sanitaria de alta calidad
- La presencia de otras infecciones
- La resistencia, que depende de la predisposición genética del individuo a ciertas cadenas de VIH
- Las cadenas de VIH resistentes a las drogas

TRATAMIENTO DE LA SÍFILIS

Actualmente, no existe ninguna cura disponible, Sin embargo, los tratamientos pueden detener el avance de la enfermedad y permitir que la mayoría de las personas con VIH tengan la oportunidad de vivir una vida relativamente larga y saludable.



HERPES

¿Qué es el herpes?

El herpes resulta de la infección con el virus del herpes simple (VHS). Este hace que se formen llagas o ampollas en o alrededor de la boca o genitales, al igual que otros síntomas.

TRANSMICIÓN

Cuando el virus del herpes simple aparece en la piel, puede transmitirse fácilmente de persona a persona a través del contacto con la piel húmeda de la boca y los genitales, incluyendo el ano.

DIAGNÓSTICO

se realiza principalmente por la clínica. En casos dudosos se puede confirmar mediante la realización de un cultivo virológico de las vesículas en la fase inicial de la enfermedad.

GENERALIDADES

Hay dos tipos de VHS:

- El VHS-1 causa herpes bucal, que usualmente afecta la boca y la piel alrededor.
- El VHS-2 causa herpes genital, que usualmente se transmite sexualmente.

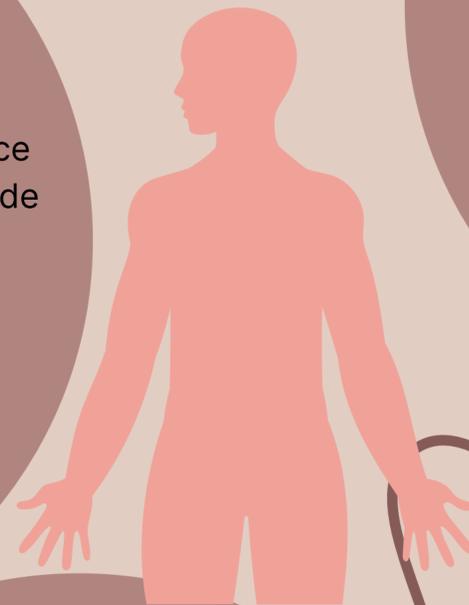
SINTOMAS

Junto con las llagas o ampollas, el herpes puede causar:

- dolor y picazón
- ganglios linfáticos inflamados
- fiebre
- fatiga y una sensación general de malestar

TRATAMIENTO

El herpes simple es una infección que responde normalmente al uso de antivirales (aciclovir, valaciclovir o famciclovir). Estos antivirales son más eficaces si se emplean de manera precoz y en una dosis suficiente.



CLAMIDIA

¿Qué es la Clamidia?

La clamidia es una infección de transmisión sexual frecuente, y se produce por la bacteria *Clamidia trachomatis*.



TRANSMISIÓN

Se transmite a través del contacto sexual. Esto incluye el contacto del pene con la vagina o del pene con el recto. También se puede contagiar de la madre al recién nacido durante el parto.

DIAGNÓSTICO

Análisis de orina. Se analiza una muestra de orina en el laboratorio para detectar la presencia de esta infección.

GENERALIDADES

Afecta principalmente a las mujeres jóvenes, pero puede presentarse tanto en varones como en mujeres. No es difícil de tratar, pero si no se trata puede conducir a problemas de salud más graves.

SÍNTOMAS

- Micción dolorosa.
- Flujo vaginal.
- Secreción proveniente del pene.
- Dolor durante las relaciones sexuales en mujeres.
- Sangrado vaginal entre períodos menstruales y después de las relaciones sexuales.
- Dolor testicular

TRATAMIENTO

La clamidia se trata con antibióticos. El tratamiento antibiótico recomendado es la doxiciclina, dos dosis diarias durante siete días o la azitromicina en una única dosis



Bibliografía:

Riedel, S., Morse, S. A., Mietzner, T. A., & Miller, S. (2022). *Microbiología Médica de Jawetz, Melnick & Adelberg - 28.ed.* McGraw Hill.

Sífilis. (2023, 16 octubre). OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud.

World Health Organization: WHO & World Health Organization: WHO. (2023, 13 julio).
VIH y sida.

World Health Organization: WHO & World Health Organization: WHO. (2023b, abril 5).
Virus del herpes simple.

Clamidiasis. (2019, 8 noviembre). OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud.