



Karla Beatriz Cruz Martínez

Dr. Adolfo Bryan Medellín Guillen

Mapa conceptual

Enfermedades infecciosas

6

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de junio de 2025.

VIH y SIDA

Definición

VIH

Virus que ataca el sistema inmunitario, principalmente los linfocitos CD4

Sida

Etapa avanzada de la infección por VIH, caracterizada por la inmunosupresión grave y enf. oportunista

Transmisión

- Sexual
 - Transfusiones
 - Agujas contaminadas
- Vertical (madre a hijo durante el embarazo, parto o lactancia)

Fx de riesgo

- Hombres que tienen sexo con hombres
- Trabajadores sexuales
- Usuarios de drogas inyectables
- No usar condón o no saber usarlo

Diagnóstico

Prueba de tamizaje

- ELISA - Primera opción
- Pruebas rápidas

Pruebas confirmatorias

- Western blot
- Inmunoensayos en línea
- PCR cualitativa

Tx antiretroviral

- Suprime la replicación viral
- ↑ CD4
- Reduce transmisión

Inicio

En todo px, independiente de recuento de CD4

Monitorización

- Carga viral
- Recuento de CD4

VIH y SIDA

Tratamiento

- Inhibidores de la transcriptasa inversa no nucleosidos (Efavirenz)
- Inhibidores de la transcriptasa inversa nucleosidos (Tenofovir + lamivudina)
- Inhibidores de integrasa: (Dolutegravir)

Prevención

- Uso correcto del condón
- ↓ parejas sexuales
- Circuncisión masculina
- Profilaxis pre-exposición
- Profilaxis post-exposición
- Tx en embarazadas

Complicaciones

- Tuberculosis
- Candidiasis orofaríngea
- Toxoplasmosis
- Neoplasias

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud [CENETEC]. (2019). Guía de Práctica Clínica: Diagnóstico y Tratamiento de la Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana en Adultos. Secretaría de Salud.