



**Jorge Yair Alvarado Ramirez**

**Dr. Aldolfo Bryan Medellin Guillen**

**Mapa conceptual**

**Enfermedades infecciosas**

**6 “C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28/06/2025

# VIH / SIDA

Yair Alvarado

## Definición

Infección por retrovirus que ataca a linfocitos CD4+



Causa inmunodeficiencia progresiva

↓  
SIDA

## Etiología

Virus ARN-7 Retroviridae



• VIH 1 y VIH 2



Proteínas gp120, gp41  
p24

## Epidemiología

- 35 millones de casos mundiales
- 176,750 en México
- Hombres 4:1

## Cuadro clínico

- 1 Aguda: Fiebre, faringitis, linfadenopatía
- 2 Latente: Sin síntomas
- 3 Avanzada: infecciones oportunista y cáncer

## Clasificación

- Clínica
  - A - Primoinfección
  - B - Síntomas moderados
  - C - Infecciones de fin de vida de SIDA

## Diagnóstico

- Serológico - Elisa-Western blot
- Laboratorio CD4 y carga viral
- Oportuno - Grupo de riesgo

## Tratamiento (TAR)

- Siempre sin importar carga viral o síntomas
- Referentes BIC/TAF/FTC DTG/ABC/3TC

## Profilaxis post exposición

- inicio < 72 hrs - 72 días
- Tenofovir + Emtricitabina + Doluilegravir

## - Inmunológica

- 1 CD4 7500
- 2 CD4 200-499
- 3 CD4 < 200

## - SIDA

cualquier categoría o inmunología 3

## Criterios de referencia

- Prueba rápida positiva
- Embarazo
- Datos de inmunosupresión grave

## Consideraciones especiales

- Infección por VIH: encefalopatía, polineuropatías
- Neoplasias: Kaposi, linfomas, CACU
- 20% px debutan con infección oportunista.

## ***Bibliografía***

- ***Secretaría de Salud. (2017). Guía de Práctica Clínica: Prevención, diagnóstico y referencia oportuna del paciente con infección por VIH en el primer nivel de atención (SS-067-08). Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC)***