



José Carlos Cruz Camacho

Dr. Adolfo Medellín Guillén

Mapa conceptual: VIH-SIDA

E. Infecciosas

6to semestre

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de junio del 2025

Mapa Conceptual VIH - SIDA

Agente Etiológico

Familia Retroviridae, Lentivirus
Sub-tipo

VIH-1	+
VIH-2	-

Virus de Inmunodeficiencia Humana

Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida.

Retrovirus que ataca al Sistema Inmunológico, principalmente a los CD4

Etapa Avanzada de la Infección por VIH, Caracterizada por Inmunosupresión grave y Presencia de Infecciones oportunistas o neoplasias.

Epidemiología

Clínica

Transmisión: Sexual, Sanguínea, perinatal
Afecta a 35 millones de personas a nivel mundial, México: 176.730
Px con sida

Fase Aguda

Sx Mononucleosido
(Fiebre, Adenopatías, Faringitis)

Fase Latente

Asintomática Por Años.

Fase SIDA

Infecciones oportunistas
Cáncer (Sarcoma de Kaposi)
Pérdida de peso, Fiebre.

Clasificación Según los Síntomas.

DX

- Sospecha clínica
- Prueba rápida
- Elisa 4ta Gen.
- Confirmatorio Western blot
- Carga viral
- PCR
- Recuento de CD4 + Carga viral.

- A, B, C
- A → > 500 células/uL
 - B → 200 - 499 células/uL
 - C → < 200 células/uL (SIDA).

Tx

Iniciar lo más
Ante posible.

TAR.

Terapia Antiretroviral
Inhibidores de la transcriptasa Inversa + Inhibidores de la Proteasa + Inhibidores de la Integrasa.

Profilaxis

- Pre-Exposición
Tenofovir + Emtricitabina
personas con alto riesgo
- Post-Exposición.
Inicio 72 hrs después

Criterios de Referencia

- Referencia Inmediata.
 - $CD4 < 200$
 - Infecciones oportunistas. Activa.
 - Sospecha de SIDA
 - Falla Terapéutica.

Importante !!!

Es esencial garantizar
acceso equitativo, Diagnóstico,
Tratamiento y apoyo psicosocial

Consideraciones Especiales

- Embarazo: TAR Segura y necesaria
Evitar lactancia.
- Pediátricos: Transmisión vertical
Detección por PCR < 18 meses.
- Adherencia al Tx: Fundamental para Evitar
Resistencia y progresión.

Bibliografía:

Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). (2022). Guía de Práctica Clínica: Diagnóstico y tratamiento de la infección por VIH en adultos. IMSS-580-22.