



Luis Alberto Ballinas Ruiz

Dr. Adolfo Medellin Guillen

Mapa conceptual

Enfermedades Infecciosas

6°

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de Junio de 2025.

VIH / SIDA

Definición

VIH
• Infección por el virus de inmunodeficiencia humana

SIDA

• Síndrome de inmunodeficiencia adquirida; presencia de más de 20 infecciones oportunistas o cánceres relacionados con el VIH

Epidemiología

• Relación 4:1 hombre
17,730 cocientes con SIDA en México
• Reducción de la mortalidad un 51% en México

Clasificación

Clinica

A. Fase aguda, fase combinatoria, linfadenopatía generalizada, prurito
B. Principio de penos y testículos
C. Infecciones oportunistas y cáncer

Diagnóstico

Imunológico

• 2500 copias/mL (70%) del suero infectado (suero)
• 200-400 CD4+/μL (40-50%) del suero infectado (suero)
• < 200 CD4+/μL (40%) del suero infectado (suero)

Serología

• ELISA
• Western Blot
• Recuento T CD4+
• Carga viral
• RNA-VIH

Orquestina

• Sangre de infección: Prueba de infección rápida, RPE y envío a 2do nivel
• Prueba rápida (4) envío a 2do nivel + notificación a b Dargo

Tratamiento

Adultos sin Tx previo

• Esquema de uso tableta:
- BIC[®]/TAF/FTC
- DTG[®]/ABC/FTC

No ocurrentes en uso solo tableta:
• DTG[®]/TAF/FTC (A1)
• TDF[®]/FTC
• TDF[®]/XTC

Prevención

Post exposición

• Duración de 28 días
• ≤ 72 horas desde la exposición
• Tenofovir/Emtricitabina 300/200 mg c/24 hrs
+
Raltegravir 400 mg c/12 hrs o Dolutegravir 50 mg c/24 hrs

Críticos de infección

• Sangre de exposición a VIH
• Prueba rápida (4)
• Atención de complicaciones

Consideraciones especiales

• Metformina asociada a VIH
• Deterioro neurológico asociado al VIH
• Prácticas sexuales de riesgo

Etiología

• Virus ARN
• Familia Retroviridae
• Género Lentivirus

Tipos

VIH1
VIH2

= Poliprevalencia

Bibliografía

- Guía de practica clínica Paciente con infección de VIH

<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/245GER.pdf>