



Itzel García Ortiz

Dr. Adolfo Bryan Medellín Guillen

MAPA CONCEPTUAL. VIH-SIDA

Enfermedades Infecciosas

6° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de JUNIO de 2025

VIIH - SIDA

- Definición -

VIIH

Virus de Inmunodeficiencia Humana, Agente causal del SIDA

SIDA

Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, Fase ⊕ avanzada de la Infección por VIIH

① Presencia de > 20 infecciones oportunistas o CA relacionados con VIIH.

- Cuadro Clínico -

• Primeras Semanas.

- Asintomática
- Sx. Gripal.
 - Fiebre - Adenomegalia
 - Cefalea - Faringitis
 - Mialgias

• Infección Crónica. (7-10 años)

- Fiebre > 1 mes
- Pérdida de peso > 10% P.C.
- Infecciones oportunistas
- Sx. diarreico > 1 mes

• En Ausencia de Tx

- TB
- Inf. bacterianas graves
- Meningitis
- Bacteremia recurrente
- CA:
 - Linfomas
 - Sarcoma de Kaposi

- Agente Etiológico. -

VIIH, Fam. Retroviridae
Subfam. Lentiviridae

VIIH-1

VIIH-2

< patogenicidad

- Clasificación Clínica

Ⓐ • Primoinfección, Sx. retroviral
• Fase asintomática
• Linfadenopatía generalizada persistente

> 500 CD4+ / UI

Ⓑ Principio PENIAS y Bacterias
C = Enf. Avanzada

200 - 499 CD4+ / UI

Ⓒ Inf. oportunistas
• CA

< 200 CD4+ / UI

- Profilaxis.

① Preferente en ≤ 72h.
⊗ 28 días

- Tenofovir / Emtricitabina 300-200 mg q 24hrs

- Raltegravir ⊕ ó Dolutegravir
400mg q 12h 50mg q 24h.

- Epidemiología. -

- > ♂, 4:1
- 2022; 630 mil muertes ⊕ Enferm relacionada con SIDA
- 1.3 millones px se infectarán VIIH.
- ONUSIDA, 2024.
- México (1983-2023)
 - 365, 916 casos q VIIH
 - 237, 076 - Viven q el virus
 - Nuevos casos: 13, 489
- CENSIDA, 2023

- Diagnóstico -

- Prueba de detección rápida, Inesp. - 2 confirmaciones (ELISA) ⊕
- ELISA - Inesp. 2 confirmaciones
- Ac. Western Blot - Confirmatorio
- Recuento TCD4+ (C/10x) - Estadificar la Enf.
- Carga viral RNA-VIIH (C/10x) - Rta a tx
- Alelo HLA-B*5701 - Indicador al inicio tx TAR Abacavir

- Tx - Esquema Preferido (2024)

- Tenofovir / Emtricitabina ⊕ Efavirenz
- Abacavir / Lamivudina ⊕ Dolutegravir
- Tenofovir / Emtricitabina ⊕ Dolutegravir

Preferentes, Cofarmacos - en 1 sola TAB

- BIC/TAF/FTC
- DTG/ABC/3TC
- Bictegravir - Emtricitabina - Dolutegravir
- Tenofovir - Abacavir - Lamivudina

SIDA - HIV

Criterios Referencia -

- Ante un resultado reactivo de una PRV-VIH
 - Solicitar 2º Nivel - Prueba confirmatoria
- Se refiere a 2º Nivel en los sig. casos:
 - Dx q/ Resultado Reactivo en PRV de 3º generación
 - ⊕ Prueba confirmatoria positiva
 - Px q/ resultado Reactivo en PRV de 4º generación para Complementación dx. mediante carga viral
 - Px q/ cuadro clínico compatible con inmunodeficiencia por VIH y prueba rápida 3º-4º generación reactiva, en un periodo no > 5 días.
- Caracter urgente a 2º-3º Nivel
 - Px embarazada q/ resultado reactivo de una PRV.

En Tx antirretroviral, se debe iniciar en:

- Toda px q/ enf. definitiva SIDA
- CD4, < 350 cél/mm³
- Embarazadas
- Px q/ nefropatía asociada a VIH
- Px co-infectadas con VHB
- Px q/ infección crónica sintomatológica
- Toda px q/ dx de infección ⊕ VIH establecido por prueba confirmatoria.

Consideraciones Especiales -

- Embarazadas
- Pediátricos
- Adulto Mayor
- Px c/ adicciones
- Coinfecciones
- Px q/ resistencia viral
- Px. Transgenero.

Cuadro Clínico -

- Síndromes de inmunodeficiencia
- Infecciones oportunistas
- Neoplasias
- Síndromes de inmunodeficiencia
- Infecciones oportunistas
- Neoplasias
- Síndromes de inmunodeficiencia
- Infecciones oportunistas
- Neoplasias

Clasificación Clínica -

- ⊕ Infección crónica sintomatológica
- ⊕ Infección crónica sintomatológica
- ⊕ Infección crónica sintomatológica

Profilaxis -

- Profilaxis de toxoplasmosis
- Profilaxis de PCP
- Profilaxis de CMV
- Profilaxis de M. tuberculosis

BIBLIOGRAFIA

- Instituto Mexicano del Seguro Social. IMSS (2022) Protocolo de Atención Integral. Enfermedad por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH). Dirección de Prestaciones Médicas. [https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/profesionalesSalud/investigacionSalud/historico/programas/08-pai-enfermedad-por-virus-de-inmunodeficiencia-humana-\(vih\).pdf](https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/profesionalesSalud/investigacionSalud/historico/programas/08-pai-enfermedad-por-virus-de-inmunodeficiencia-humana-(vih).pdf)
- DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (2024) Sistema de Vigilancia Epidemiológica de VIH Informe histórico de VIH 4to trimestre 2024. DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/996298/InformeHistorico_VIH_4toTRIMESTREVIH_2024.pdf
- Organización Mundial de la Salud. OMS. (2024). VIH y sida. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids>
- Tratamiento Antirretroviral del Paciente Adulto con Infección por el VIH. Ciudad de México, Instituto Mexicano del Seguro Social. 16/03/2017 <http://imss.gob.mx/profesionales-salud/gpc>
<http://www.cenetec.salud.gob.mx/contenidos/gpc/catalogoMaestroGPC.html>
- CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL (s.f.) Diagnóstico y referencia oportuna del paciente con INFECCION POR EL VIH en el primer nivel de atención https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/20789/SSA_067_08_VIH1.pdf
- Instituto Nacional de Mujeres. INMUJERES. (2024) VIH Y EL SIDA. Sistema de Indicadores de Genero. https://estadistica-sig.inmujeres.gob.mx/formas/tarjetas/its_vih.pdf