



Edwin Alejandro Morales Velasco

Enfermedades Infecciosas

PASIÓN POR EDUCAR

Mapa conceptual VIH y SIDA

6° “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 29/06/ 2025

VIH Y SIDA

Que esp

VIH

Virus que ataca al sistema inmune

Causando deterioro progresivo

Aumenta la vulnerabilidad a inc

Presencia de mas de 20 infecciones oportunistas o canceres relacionados a VIH

SIDA

Termino usado en estudios avanzados de VIH

Etiologia

Virus ARN, fam. retroviraes
Genero Lentivirus

VIH1
(mayor pcto.)

VIH2

- Gp120-Gp41
- P24

Epidemiologia

Relacion 4:1 hombres

35 millones de casos mund.

176.730 px en Mexico

El condon es la forma mas efectiva para contagio

En Mexico se reduce mortalidad un 15 %

Clinica

A → Primoinfeccion, 5x retroviral agudo, fase asintomatica y linfadenopatia general persistente

B → Principio de penias y bacterias que es igual a enfermedad avanzada

C → Infecciones oportunistas y cancer

Profilaxis → 28 dias

Tenofovir/Emtricitabina
300/200 mg C 24h.
Raltegravir + Dolutegravir

Clasificacion

1 → >500 CD4+/ul
(28 % de recuento linfoc.)
+ clinica tipo (A)

2 → 200-499 CD4+/ul
(14-28 % de recuento linfoc.)
+ clinica tipo (B)

3 → <200 CD4+/ul
(≤ 14 % recuento linfoc.)
+ clinica tipo (C)

Tratamiento

• **ITRAN**
Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleótidos

- zidovudina
- Didanosina
- zalcitabina
- Estavudina
- Lamivudina
- Abacavir

• **IF**
Inhibidores de fusión

- Enfuvirtida
- Raltegravir
- Dolutegravir
- Bictegravir

Referencia

Si sospecha de exposicion VIH, prueba de detección rapida, PPE

Prueba rapida