



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
MEDICINA HUMANA  
6 "A"  
ENFERMEDADES INFECCIOSAS

VIH/SIDA

CATEDRATICO:  
DR. ADOLFO MEDELLIN GUILLEN

ALUMNA:  
MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; 27/06/2025

# VIIH/SIDA

VIIH virus de inmunodeficiencia humana, daña al sistema inmunitario al destruir los glóbulos blancos.  
SIDA Síndrome de inmunodeficiencia adquirida, etapa final del VIIH

## Etiología

- VIIH-1  $\rightarrow$  más común
- VIIH-2

## Familia del agente etiológico

- Retroviridae
- Subfamilia lentiviridae

## Epidemiología

- 30010 vive con VIIH
- \* Más frecuente en hombres
- \* 35 millones de casos en el mundo
- \* 2-1 millones al año

## SIDA

\* 170.730 px

## Clasificación

- Según la OMS
- Infección aguda
- Infección crónica o infección avanzada (SIDA)

## Clasificación

Base a la clínica (A, B, C)  
Inmunológica

## SIDA

- Etapa grave
- Más de 20 infecciones oportunistas o cánceres.

## Clínica

- A  $\rightarrow$  Primoinfección (asintomática)
- B  $\rightarrow$  Principios de Penias y bacterios
- C  $\rightarrow$  Infecciones oportunistas

## Inmunológica

- 1  $> 500 < 104$
- 2 200-499  $< 104$
- 3  $< 200 < 104$

## Infección crónica

- Etapa prolongada
- Afección del sistema inmunológico
- Infecciones

## Infección Aguda

- Etapa inicial, el virus se replica rápidamente y el sistema inmunológico responde

## Diagnóstico

- ELISA
- Laboratorios
- Anticuerpos
- \* Western blot (gold standard)
- GP120
- GP41
- ~~GP24~~
- carga viral

## Profilaxis

- Primeras 72hrs (test exposición)
- TDF
- TDF + FTC.
- \* Tenofovir / emtricitabina 300/200mg cada 24hrs + raltegravir 400mg c/12hrs
- \* Docegravir 50mg c/24hrs

## Tratamiento

- TX ARV
- Reduce morbilidad y mortalidad
- Inhibidores de la integrasa

## Criterios de referencia

- CD4 > 200
- carga viral < 200
- embarazadas con VIH
- enfermedades oportunistas.

## Tratamiento

- Docegravir / abacavir / lamivudina
- Docegravir + TAF / emtricitabina
- Efavirenz / abacavir / TAF / emtricitabina.

## Consideraciones especiales

- RN con madres con VIH
- embarazadas
- CD4 bajos
- Personas adultas con VIH sin tx

## BIBLIOGRAFIA

[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/20789/SSA\\_067\\_08\\_VIH1.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/20789/SSA_067_08_VIH1.pdf)