

# **VIH/SIDA.**

Nombre del alumno:  
Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Nombre del profesor:  
Dr. Adolfo Medellín Guillen.

Parcial: 4to parcial.

6to. semestre / 6to. D.

Materia: Enfermedades infecciosas.

# VIIA / SIDA.

¿Qué es?

Virus que afecta a los linfocitos T auxiliares CD4, macrófagos y monocitos (VIH).

Presencia de >20 infecciones oportunistas relacionadas con el VIH (SIDA).

## Epidemiología.

- ↓ mortalidad por SIDA 10%.
- PPE a toda persona que tuvo contacto.
- Prevención (Condón).
- Relación 1/1 hombre.

## Clinica.

SIDA:  
• Estadio → A3, B3, C (C1, C2, C3).

Clinica:  
- A. Primoinfección, retroviral agudo, asintomática, linfadenopatía generalizada.  
- B. Penias y bacterias.  
- C. Infecciones oportunistas y cáncer.

## Inmunológica:

- 1.- >500 CD4+/ul
- 2.- 200 - 499 CD4+/ul
- 3.- <200 CD4+/ul

## Contenidos de referencia.

- Sospecha / Exposición VIH  
(Prueba detección rápida / PPE y envío a 2do mud).

## Diagnóstico.

- Serológico.
- Laboratorios:
  - Ag. EUSA (2\*)
  - Ag. Westernblot \*
- Recuento TCD4 + Dx >50 cd/año.
- Carga viral RNA-VIH (Dx).
- Alelo HLA-B 5701

## Consideraciones especiales.

- Personas con Fx riesgo.
- Homosexuales (13-24 años).
- Personas inicio tardío.
- Embarazadas.
- Personas con sys de infección crónica, aguda VIH.

## Tratamiento.

- Terapia antiretroviral (Grupos especiales).
- ITRAN (Lamivudina, etricitabina).  
1 sola tableta → BICITAF/FT (CAI)  
DTG IABC3 TC (AI)

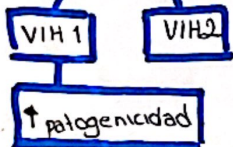
## Profilaxis.

- Tenofovir \*
- Emtricitabina 300/200 mg c/24 hrs.
- Raltegravir / dolutegravir  
400 mg/c 12 hrs 50 mg c/24 hrs.

## Etiología.

- Virus ARN.
- Familia retroviridae.
- género lentivirus.

## Clasificación.



# Bibliografía.

- GPC de PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y REFERENCIA OPORTUNA DEL PACIENTE CON INFECCIÓN POR VIH EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN.