



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CAMPUS COMITAN DE DOMÍNGUEZ**  
**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**



**Nombre de la alumna:** Carol Sofía Méndez Ruiz

**Nombre del docente:** Dr. Medellín Guillen Adolfo

**Tema:** mapa de VIH

**Materia:** Enfermedades infecciosas

**Grado:** 6to semestre

**Grupo:** D

# VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA

## DEFINICIÓN

La infección por el VIH, ataca el sistema inmunitario

**SIDA:** Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

Es el estado más avanzado de la infección por el VIH

Se define como la presencia de más de 20 infecciones oportunistas (cáncer).

## ETIOLOGÍA

- **VIH** → Virus ARN
- Familia: Retroviridae
- Género: Lentivirus
- Tipos: VIH1 y VIH2

## EPIDEMIOLOGÍA

- Relación 1:1 Hombre
- 35 millones de casos en el mundo
- 176.130 px con SIDA en México

## TRANSMISIÓN

- **Sexual:** coito-oral  
 \* Coito-vaginal  
 \* Sexo oral receptivo
- **Parenteral:** UDVP  
 \* Vertical: 3er trimestre, momento del parto  
 \* Lactancia materna  
 \* Transmisión materno-fetal.

## CLASIFICACIÓN

- **Clinica:** Prima infección, (A)  
 Síndrome retroviral agudo, fase crónica, crónica y infección persistente generalizada
- **(B)**  
 Principio penias y bacterias = Enfermedad
- **(C)**  
 Infecciones oportunistas y cáncer

## Inmunológica:

- 1) > 500 CD4+ /  $\mu$ l
  - 2) 200 - 499 CD4+ /  $\mu$ l
  - 3) < 200 CD4+ /  $\mu$ l
- A-1 y 2 > VIH  
 B-1 y 2 = SIDA  
 C-1, 2, 3 = SIDA

## COMPLICACIONES

- \* SNC: Encefalopatía • Mielopatía vacuolar  
 • Meningoencefalitis aséptica • Miopelma  
 • Polineuropatía sensitiva distal
- \* Neoplasias:  
 • Infección de UPT • Linfomas • Sarcoma de Kaposi  
 • Enfermedad de Castleman

## CRITERIOS DE REFERENCIA.

Prueba rápida (+)  
 Sospecha de exposición a VIH  
 → Notificar a la pareja.

## DIAGNOSTICO

- Anticuerpos **WESTERN-BLOT:** confirmatorio

- Anticuerpos **TECNIAI:**  
 inespecíficos, 2 confirmaciones consecutivas.
- Sospecha a VIH:  
 Prueba rápida
- Recuento CD4+ con diagnóstico:  
 Estadifica la enfermedad clínica y retiro de profiraxis
- Carga viral: Indicado para serbeto al tratamiento.

## TRATAMIENTO

- Terapia Antirretroviral **IFRAN**  
 \* Le Lamivudina  
 \* Le Emtricitabina  
 \* Le Abacavir  
 T300 si el ciclo no está marcado
- 1 pastilla cada 24hrs por toda la vida.
- IF  
 Inhibidores de la integración  
 Antagonistas de la co-receptor  
 CCPS

## PROFIRAXIS.

- Terapia de profiraxis post-exposición  
 CD400? < 72hrs → Profiraxis.
- \* Tenofovir Emtricitabina  
 300/1200 mg c12hrs  
 +  
 Raltegravir 400mg c12hrs  
 o  
 Dolutegravir 50mg c12hrs.

## BIBLIOGRAFÍA:

Guia de practica clinica del VIH