



**Alexa Martínez Martínez.**

**Dr. Adolfo Bryan Medellín Guillen.**

**Mapa conceptual, VIH/ SIDA  
Enfermedades Infecciosas**

PASIÓN POR EDUCAR

**6<sup>to</sup> “C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de junio de 2025.

# VIH/ SIDA

## Definición

VIH

Retrovirus que afecta y destruye progresivamente las células del sistema inmunológico especialmente CD4.

SIDA

Etapa más avanzada de la infección por VIH.

se caracteriza por

infecciones oportunistas, tumores y otras enf. graves.

## Etiología

Virus ARN

2 tipos

VIH1

VIH2

Mayor patogenicidad.

## Epidemiología

- Relación 4:1 hombre
- 3.5 millones de casos en el mundo.
- 2.1 millones al año de casos con SIDA en México.

## Clasificación

Clinica

- 1: Primitiva infección, síndrome retroviral agudo, fase asintomática y linfadenopatía generalizada persistente.
- 2: Principio penia y bacterias = Ent. avanzada.
- 3: Infecciones oportunistas y cáncer.

Paraclínica

- $>500 \text{ CD4}^+$
- $200-499^+/\mu\text{l}$
- $<200 \text{ CD4}^+/\mu\text{l}$

## Diagnóstico

- 1ª Prueba: Elisa
- 2ª Prueba presuntiva
- Confirmatoria: WESTERN BIOT

## Tratamiento

TAR para  
todas las px con  
VIH.

### Promoción a la salud

- Educación
- Prevención
- Detección oportuna.

## Profilaxis

- Tenofovir/Entromicina.  
Dosis: 300/200mg c/24hrs.
- Raltegravir: 400mg c/12hrs
- Dolutegravir: 50mg c/24hrs.

Duración 28 días.

## Centros de referencia

- Prueba rápida (+)
- Sospecha de exposición al VIH.
- Presencia de infecciones oportunistas o manifestaciones clínicas sugestivas.
- Envia a segundo nivel para confirmación, estadificación y tratamiento.

## Consideraciones Especiales.

- Notificación a la pareja sexual en caso (+).
- Educación sobre el uso de preservativo y métodos de prevención.
- Atención integral y multidisciplinaria
- Atención especializada para manifestaciones neurológicas o neoplásicas.