



Ana Kristell Gómez Castillo.
Dr. Adolfo Medellín Guillen.
Mapa Conceptual VIH/SIDA.
Enfermedades Infecciosas.

6 “B”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas. A 30 de junio, 2025.

VIH/ SIDA

Definición

Virus que ataca y debilita el sistema inmunológico, específicamente las células CD4 lo que lleva a una disminución del cuerpo para combatir infecciones y enfermedades

Etiología

- Virus ARN
- Familia retroviridae
- Género Lentivirus
- Tipos:
 - VIH 1 (Mayor patogenicidad)
 - VIH 2

SIDA

- Estados más avanzados de la infección por el VIH
- Presencia de más de 20 infecciones oportunistas o cáncer relacionados a VIH.

Clinica y Clasificación

- Primoinfección, Síndrome retroviral agudo, fase asintomática y Linfadenopatía generalizada persistente.
- Principio penias y bacterias: Enf. avanzada
- Infecciones oportunistas y cáncer.

Inmunología

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

Epidemiología

- 35 millones de casos en el mundo.
- Relación 4:1 Hombre
- Mortalidad 15%.
- Condón como forma más efectiva para prevenir ITS

Transmisión

- Sexual:** Coito anal receptivo
- Parenteral:** UDVP, Post exposición ocupacional

Vertical: Materno-fetal, 3er trimestre, momento de parto y lactancia materna.

Características

- Deterioro progresivo del sistema inmune
- Asintomática o leve sintomatología durante 8-10 años por equilibrio de replicación viral
- >10 años de rompedor equilibrio y aumento la carga viral
- Infecciones crónicas, oportunistas y tumores.

VIIH/ SIDA

Laboratorios

Anticuerpos ELISA: Inespecífico
dos confirmaciones consecutivas

Ac Western Blot: Confirmatorio
Ac contra GP120, GP41, p24.

carga viral RNA-VIH: Indicador
de respuesta al TARV

icb

-A-B510

Diagnóstico oportuno

Si se sospecha de exposición a
VIH: Prueba de detección rápida,
PPE y envío a 2º nivel.

Personas con factor de riesgo

Homosexuales 13-24 años

Embarazadas

Con signos y síntomas de la
infección.

Consideraciones especiales

Embarazadas

Homosexuales 13-24 años.

Infecciones oportunas

SNC.

- Encefalopatía por VIH
- Meningoencefalitis aseptica
- Microcefalía vacuolar
- Micoplasma
- Poli neuropatía sensitiva

Neoplasias

- Órgano sólido
- Infección VPH
- Linfomas
- Sarcoma Kaposi
- Ent. Castleman

Clasificación sintomática

A. Prueba infección por VIH

b: No entra en categoría A ni C.

C. Enfermedades definitivas del SIDA.

Tratamiento

- BIC / TAF / FTC (AI)
- DTG / ABC / 3TC (AI)

Criterios de referencia

- Prueba rápida positiva
- Notificación a pareja
- Embarazadas

Sarcoma Kaposi

Tumor compuesto por bandas
intercaladas de células vasculares,
envueltas en una red de fibrina y
colágeno.

Profilaxis

- Duración 28 días
- Tenofovir / Emtricitabina
300/200 mg cada 24 horas
- Doxiciclina o rifamicina

REFERENCIA

Diagnóstico y referencia oportuna del paciente con infección del VIH en el primer nivel de atención. GPC.