



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina humana



VIH virus de la inmunodeficiencia humana/SIDA

Dr. Adolfo Medellín Guillen
Andy Janeth Pérez Díaz
6 semestre grupo D
Enfermedades infecciosas

Comitán de Domínguez Chiapas, a 30 de junio del 2025

VIH / SIDA

VIH:

Virus que afecta a los LT CD4, macrófagos y monocitos

SIDA:

Presencia de mayor a 20 infecciones oportunistas o cánceres relacionados con el VIH

Etiología

Virus ARN

Fam. Retroviridae

Gen. Lentivirus

Tipos

VIH1

VIH2

> Patogenicidad

Glicoproteínas de envoltura
gp120 y gp41

Antígeno específico
P24

Nucleocapside

EPIDEMIOLOGÍA

36 millones de casos en el mundo / 2.1 millones al año. 176,730 Px con sida en México

A nivel mundial se reportaron una ↓ en mortalidad por SIDA (42%) en México solo se ↓ un 15%

PPE debe ofrecerse a toda persona que tuvo contacto con mucosa o vía parenteral de alguna fuente de infección a VIH de manera inmediata < 72 hrs

Prevención → Condón

Profilaxis

- Tenofovir / emtricitabina 300/200mg c/24 hrs
- Raltegravir 400mg c/12 hrs
- Dolotegravir 30mg c/12 hrs

Cuadro clínico

Asintomática o leve sintomatología de 8-10 años

Clínica

A. Primoinfección
sx retroviral agudo, fase asintomática y LINFADENOPATÍA

B. Principio
PENIASTO BACTERIAS: cat. aumentada

C. Infecciones oportunistas y cáncer

Inmunológica

- 1. > 500 CD4
- 2. 200-499 CD4
- 3. < 200 CD4

Consideración especial

- Px Fx. Riesgo
- Homosexual
- Px intrico TAR
- Ind. Sanos 13-7 años
- Embarazadas
- Personas con Sx de enf. Crónica y aguda de VIH

Diagnóstico

Lab. Serología

Ag. Elisa y

Ag. Western blot (confirmatorio)

Recuento
TCD4

Ante sospecha:
Tira reactiva

Albúo HLA-B5701

Tratamiento

Profilaxis Post-exposición < 72

Terapia antirretroviral

• ABACAVIR
• Tenofovir / emtricitabina 300/200mg c/24 hrs

• Raltegravir 400mg c/12 hrs
• Dolotegravir 30mg c/12 hrs

Criterios de Referencia

Confirmatorio

- Prueba rápida
- Env. 2 nivel
- Notificar Resultado

Sospecha de exposición

Prueba de detección rápida, PPE y envío a 2 nivel

Bibliografía

Guía de práctica clínica GPC, actualización: 2017