



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LIC. EN MEDICINA HUMANA**



**Nombre del Alumno:
Paul María Oropeza López**

Nombre de la Materia: Enfermedades infecciosas

Docente: Dr. Medellín Guillen Adolfo

Semestre: 6 Grupo: D

Comitan De Domínguez, Chiapas a 27 de junio del 2025

VIIH y SIDA

Definiciones

VIIH:
 - Es un virus que afecta al sistema inmunológico, específicamente las células CD4.

SIDA:
 - Se define como la presencia de más de 20 infecciones oportunistas o cánceres relacionados con el VIH.

Agente Etiológico

• Virus ARN, familia retroviridae
 Género lentovirus
 • Varas a tener 2 tipos
 - VIH 1 + + Patogenicidad
 - VIH 2

Clinica y Clasificación

A - Re-infección
 - Síndrome retroviral CD4 > 500 CD4/lol.
 - Fase asintomática 2 + 200 - 499 CD4/lol.
 - Infección primaria 3 + < 200 CD4/lol.
B - Pruebas: Penicinas y bacterias

• Infecciones oportunistas + SIDA

(A1) (A2) (A3) + Considerados como "SIDA"
 (B1) (B2) (B3)
 (C1) (C2) (C3) {Todas estas se consideran "SIDA"}

Epidemiología

• Relación 4:1 en hombres o 176,730 Px con SIDA en México

• El método + efectivo para evitar el contagio es el Condón
 • Contagio x métodos sexuales + coito anal
 - Rectoanal + UDV
 - Vertical → momento del parto, AM, 3er trimestre

Diagnóstico

• Prueba rápida (tira de papel)
 • Elisa (+) + hacer una 2da Elisa OO (+) (-)
 - Si es positiva las 2
 Elisa = VIH
 - Confirmar con "Western blot"

Criterios de referencia

• Sospecha de exposición a VIH
 • Prueba rápida (+)

Consideraciones especiales

• Personas con fr. Homosexuales 13-24 años
 • Individuos sanos de 13-75 años.
 • Embarazadas o personas con signos y síntomas de infección crónica o aguda por VIH.

Tratamiento

• BICITAF + FTC
 • si hay mutación en el gené MLN-R5701
 - DGI + ADC + 3TC

Profilaxis < 120mg

Tenofovir + emtrina-cina
 • 300 / 200 mg / 24 hrs
 x
 28 días
 +
 Raltegravir o Dolutegravir
 • R = 400 mg / 12 hrs
 • D = 50 mg / 12 hrs

Bibliografía

VIH en el embarazo (2015):

- Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC). (2015). Prevención, diagnóstico y tratamiento de la infección por VIH en la mujer embarazada y la profilaxis del recién nacido. Secretaría de Salud. https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/SS_052_15_EyR.pdf

VIH en el adulto (2017):

- Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC). (2017). Diagnóstico y tratamiento antirretroviral de las personas con VIH/SIDA en el segundo y tercer nivel de atención. Secretaría de Salud. https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/SS_045_17_EyR.pdf

Infecciones oportunistas en VIH (2015):

- Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC). (2015). Diagnóstico y tratamiento de infecciones oportunistas en personas adultas con infección por el VIH. Secretaría de Salud. https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/SS_053_15_EyR.pdf