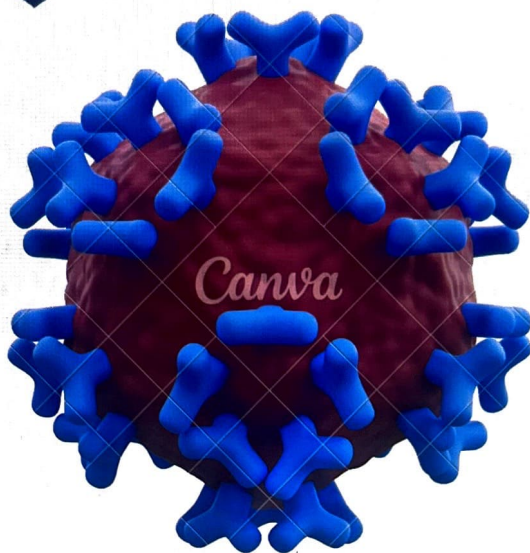




NOMBRE DEL CATEDRATICO:

DR ADOLFO GUILLEN MEDELLIN

NOMBRE DE LA ALUMNA:

LUPITA MELAINE TOLEDO ALFARO

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

"6D."

UDES

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS 30 JUNIO 2025.

VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) / SIDA

VIH = Virus que infecta a los linfocitos T Auxiliares CD4, Macrófagos y Monocitos.

SIDA: Presencia de >20 infecciones oportunistas o cánceres relacionados con el VIH.

ETIOLOGIA

Virus ARN,
Familia Retroviridae, Género Lentivirus.

Tipos

VIH1 VIH2

+ Patogenicidad
Glicoproteínas
Envoltura
GP120/GP41
Ag. Específico
p24
Nucleocápside

EPIDEMIOLOGIA

Relación 7:1 Hombre

- 35 millones casos mundial
- 4 Mortalidad x SIDA
- 4 Mortalidad 15% de SIDA en México.

PPE Toda persona en contacto con mucosas o vía Parenteral (-72 hrs)

Prevención ITS: El condón

CUADRO CLINICO

A. Primera infección
Sx Retroviral Aguda, Asintomático
Linfadenopatías
En persistencia

B. polios y Bacterias enf. oportunista

C. infección oportunista y cáncer.

INMUNOLOGICO

1. >500 CD4+UL
2. 200-499 CD4+UL
3. 1200 CD4+UL

SIDA

Estadio: A3, B3
C (C1/C2/C3).

CRITERIOS DE REFERENCIA

- Sospecha Exposición VIH
- * Prueba detección rápida / PPE y Envolado nivel

CONFIRMATORIA

- Prueba Rápida +1
Envolado 2 Nivel / Notificar Profesion.

DIAGNOSTICO

- SEROLOGICO
- LABORATORIOS
- * Ag ELISA (2 conf)
- * Ag Western blot confirmatorio (GP120/GP41/GP21)
- * Recuento TCD4+OX (>80 cel / mm³)
- * CONTEO UREAL VIH (OX).
- * AGEL HLA-B 57 01.

TRATAMIENTO

TAR-10 Grupos TOP.
ITRAN (Zalcitabina)
→ ENTRICITABINA (FTC)
→ ABACAVIR (ABC).

CONFIRMADOS EN UNA TABLETA

- BIC 123 / TAR / FTC
- DTG 1,2,3 / ABC + 3TC.
- NO confirmados en una tableta
- DTG 1,2,3.

PROFILAXIS

TENOFUVIR 300 / 200 mg cl 24 hrs.
Raltegravir / Dolutarav.
(600mg cl 12hrs) / (80 mg cl 24 hr).

CONSIDERACIONES ESPECIALES

- Persona FR
- Homosexual 13-24 a.
- Individuos infección
- Personas inicio TAR
- Individuos sanos 13-75 a.
- Embarazadas
- Personas con sds de infección clínica / Aguda VIH.