



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN



MAPA CONCEPTUAL VIH/SIDA

Citlali Anayanci Palacios Coutiño

Enfermedades Infecciosas

Dr. Adolfo Medellín Guillén

6to semestre grupo A

Unidad 4

Definición: Virus de la Inmunodeficiencia Humana, que afecta a las células de defensa de nuestro cuerpo, llamadas linfocitos TCD4.

VIH / SIDA

Definición: Término que se aplica a los estadios más avanzados de la infección por VIH.
- Presencia de ≥ 20 infecciones oportunistas

Etiología: Virus ARN familia retroviridae, género lentivirus.

Epidemiología:

- Relación 4:1 hombre
- 35 millones de casos en el mundo
- 176.730 px con SIDA en México
- Condón más efectivo para prevención

Dos tipos:

- VIH 1 ($\pm$ patogenicidad)
- VIH 2.

- Causa un deterioro progresivo del S.I

- Asintomática o leve síntomas durante 8-10 a
- Aparecen infecciones clásicas, oportunistas

Clasificación de infección:

o Clínica = A. - Prima infección, Síndrome retroviral agudo, fase asintomática y **LINEADENOPATIA** generalizada persistente.

B. - Principio PENIAS y BACTERIAS = Enfermedad avanzada.

C. - Infecciones oportunistas y cáncer.

Inmunológica =

1: >500 CD4+ / μ l ($>28\%$ de recuento linfocitario total)

2: $200-499$ CD4+ / μ l ($14-28\%$ de recuento linfocitario total)

3: <200 CD4+ / μ l ($<14\%$ de recuento linfocitario total)

SIDA = Estadio A3, B3 o cualquier C (c1, c2, c3).

Profilaxis $\rightarrow$ post infección

Duración = 28 días

Tenofovir / Emtricitabina
300/200 mg /c 24 hrs.

Baltegravir o Dolutegravir
(400mg q/12hrs) (50mg q/24 hrs)

Tratamiento:

- **ITRAN** = Zidovudina, didanosina, Zalcitabina, estavudina, lamivudina, abacavir, tenofovir disoproxilo.

- **IF** = Enfuvirtida

- **II** = Raltegravir, dolutegravir, bictegravir.

Diagnóstico oportuno:

- Si sospecha de exposición a VIH =
- prueba de detección rápida, PPE y envío a 2do nivel.

Prueba rápida + = envío a 2do nivel y notificación a la pareja

Transmisión:

- Sexual
- Parenteral
- Vertical

Diagnóstico / laboratorios:

- **Ac ELISA** = inespecífico, dos confirmaciones consecutivas
- **Ac Western-Blot** = Confirmatorio, Ac contra GP120, GP41 y P24.
- **Recuento TCD4+** (con diagnóstico) = Principal indicador de estado inmun.
- **Carga viral RNA-VIH** (con diagnóstico) = Indicador más importante de la respuesta al TARV.

Bibliografía: Guía de Práctica Clínica "Prevención, diagnóstico y referencia oportuna del paciente con infección por VIH" (2017)