



Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: mapa conceptual de VIH/SIDA

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: Enfermedades infecciosas

Nombre del profesor: Dr Adolfo Bryan Medellín Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

Semestre: 5to

Comitán de Domínguez, Chiapas a 29 de junio de 2025

VIIH/SIDA

Definición:

Virus de inmunodeficiencia humana, virus ARN, retroviridae, género lentivirus, causante del deterioro progresivo del sistema autoinmune.

Tipos:

VIIH 1 (patogenicidad)
VIIH 2

Etiología:

Virus ARN
Familia retroviridae
Género lentivirus

Definición:

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida es la etapa más avanzada de infección por VIIH, y se caracteriza por infecciones oportunistas o neoplasias asociadas.

Epidemiología

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

Cuadro clínico

Fase aguda: 2-4 sem post-contagio
Puede presentarse: S. mononucleoso, fiebre, melenas genital, adenopatía cervical, exantema, úlceras orales agnathas
Fase latente: Dura de 8-10 años asintomática o síntomas leves
Fase avanzada: aparición de infecciones oportunistas ya sean pulmonares, digestivas, neurológicas, sintomáticas, neoplasias asociadas (leucemia de linfoma, linfoma)

Clasificación

- A - 7500 células / μ l
- B - 200-499 células / μ l
- C - < 200 células / μ l (SIDA)

Diagnóstico

- Fase inicial: tamizaje (VIIH - VIH2)
- ELISA 2 confirmaciones consecutivas
- Anticuerpos western blot confirmatorio
- Recuento de CD4
- Carga viral RNA-VIIH con dx.
- Alelo HLA-B*5701 cuando se inicia TAR con Abacavir

Tratamiento

- Inhibidores transcriptasa inversa análogos de nucleosido
- Tenofovir disoproxil
- Tenofovir alafenamida
- Lamivudina
- Zidovudina
- Didanosina
- Zalcitabina
- (Inhibidores de la función)
- Raltegravir
- Dolutegravir

Profilaxis

- Duración 28 días
- Tenofovir / Emtricitabina
- 300/200 mg c/24 hrs
- Raltegravir (400 mg c/12 hrs)
- Dolutegravir (50 mg c/24 hrs)

Criterios de referencia

- CD4 < 200
- Infecciones oportunistas
- Sospecha de SIDA
- Falla terapéutica
- Coinfecciones o opilidades
- Sin tratamiento

Consideraciones especiales

- Mujeres embarazadas con VIIH
- Prevención de transmisión especial
- Adultos con VIIH
- Niños con VIIH

Allyn

Bibliografía

