



PASIÓN POR EDUCAR



Nombre del Alumno: Leonardo López Roque

Nombre del tema: Mapa conceptual: VIH

Nombre de la Materia: Enfermedades Infecciosas

Catedrático: Dr Medellín Guillen Adolfo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Parcial: 4to

Grado y grupo: 6 - B

Semestre: 6to

VIIH

Definición

Virus del VIIH que causa un deterioro progresivo del sistema inmune

Etiología

Virus ARN, familia Retroviridae

Genero Lentivirus

Dos tipos

- VIIH 1 (mayor patogenicidad)
- VIIH 2

Glicoproteínas

- GP120
- GP41
- P24

Detección oportuna de VIIH

Epidemiología

Mortalidad del sida

Relación hombre 1:1

Principales vías de transmisión

- o coito anal receptivo
- o coito vaginal receptivo
- o Parenteral: UDVP
- o Vertical: 3er trimestre - lactancia materna

Se recomienda realizar notificación inmediata

Comportamientos sexuales > drogas

Prevenir con condón

Transmisión

- Sexual
- Vertical
- Parental

Cuadro clínico

Clasificación

Clínica

A = Linfadenopatía generalizada

B = Penias > bacterias

C = Oportunistas > cáncer

- 1- CD4 > 500 > VIIH
- 2- CD4 200-499
- 3- CD4 < 200 -> SIDA

A Infección sintomática

linfadenopatía

B - candidiasis

- Leucoplasia

- Neuropatía periférica

- Listeriosis

C -

- Neumonía

- Retinitis por CMV

- Sarcoma de Kaposi

- Histoplasmosis

- Cáncer

- Sx de desgaste por VIIH

SIDA > 20 infecciones o neoplasias

Diagnóstico

Oportuno

Prueba rápida + notificación de 14 días

Elisa - 2 confirmaciones

Western blot - confirmado

carga viral RNA

Responder al TARV

o Homosexuales: 3 meses

o Embarazadas: al momento

Alelo HLA-B*57:01

Prueba de detección rápida

Envío a 2do nivel

Criterios de referencia

> carga viral < 200 CD4

> SIDA

> Embarazo con VIIH

Tratamiento > considerar alelo para iniciar

ITRAN

- Lamivudina

- Emtricitabina

- Tenofovir (TAF)

TAR con Abacavir

BIC/TAF/FTC

II

- Dolutegravir DTG/ABC/3TC

- Bictegravir

Abacavir: Haplotipos HLA

- Enfermedad cardiovascular

Profilaxis < 72 hrs de 1a exposición

1- Tenofovir / Emtricitabina 300/200 mg/c 24 hrs

2- Raltegravir 400 mg/c 12 hrs

3- Dolutegravir 50 mg/c 24 hrs

Bibliografía

Diagnóstico y Tratamiento para la FIEBRE TIFOIDEA Niñas/niños Primero, segundo y tercer nivel.
Guía de práctica clínica. GPC (2016). Instituto Mexicano de seguro social. México:
Secretaría de Salud