

CESAR FELIPE MORALES SOLIS

**DR. ADOLFO BRYAN MEDELLIN
GUILLEN**

INFECTOLOGIA

PLATAFORMA

6

A

VIH-SIDA

Definición

Infección viral crónica que produce un deterioro del sistema inmunológico

Etiología

Retrovirus, que pertenece a la familia *retroviridae* Genus *Lentiviridae*
VH1-1 + Común
VH1-2 - Virulencia

Epidemiología

A nivel mundial se reporta una reducción. México solo reduce la mortalidad de SIDA.
176.730 en México

Clasificación

Clinica

Próximo a la fase asintomática y linfadenopatía generalizada persistente
Principales de Penias y baciros
Infecciones oportunistas y cáncer

Paraclinica

7500 $CD4^{+}/\mu l$
(>281 de ALT)
200. 499 $CD4^{+}/\mu l$
($14-251$ de ALT)
 <200 $CD4^{+}/\mu l$
(<141 de ALT)

Diagnostico

Alamisa de pruebas rápidas ELISA
(La confirmación secundaria)

Manifestaciones Clínicas

Fase aguda

Fiebre, Fatiga, Faringitis, linfadenopatía, exantema, miculias
Dura entre 2 y 4 semanas

Fase crónica

Puede ser asintomática durante varios años

SIDA

Presencia de infecciones oportunistas (Tuberculosis, neumonía etc)
Neoplasias, asociadas (Cáncer de Hígado, linfoma no Hodgkin)
Pérdida de peso, diarrea crónica, sudoración, neftomas

Diagnostico

Anticuerpos Western blot

- Confirmatorio

Recuento T CD4+Dx
- Indicador de estado inmunológico

Carga viral RNA-VIH

+Dx
- Indicador para la respuesta al TAVV

Tratamiento

T. Antirretroviral

Combinacion de 2 inhibidores nucleosidos de la transcriptasa reversa (CINTRA)

Esquema de tratamiento

Formulados en una sola tableta

Bictegravir (Bic)

Tenofovir alafenamida (TAF)

Emtricitabina (FTC)

Dolutegravir (DTG)

Abacavir (ABC)

Lamivudina (3TC)

No conformados en una sola tableta

TAF / FTC

DTG / XTC

↳ Neftrixidad

Criterios de referencia

Dx confirmado de VIH

Embarazada con VIH

Suspecha de infeccion oportunistas

Complicaciones TAN

Fracaso terapeutico

Recuento de CD4 < 200 cel

Coefecion con tuberculosis

hepatitis B

Consideraciones especiales

Niños / Recien nacidos

Embarazo

Personas indigentes

Personas privadas de la libertad

BIBLIOGRAFIA:

CENETEC. (s.f.). Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. Recuperado de <http://www.cenetec.salud.gob.mx/contenidos/gpc/catalogoMaestroGPC.html>

CENETEC. (s.f.). Herramientas para el desarrollo de Guías de Práctica Clínica. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. Recuperado de http://www.cenetec.salud.gob.mx/contenidos/gpc/herramientas_desarrollo_GPC.html

Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN). (s.f.). Annex B: Sources of evidence. Recuperado de <http://www.sign.ac.uk/guidelines/fulltext/50/annexoldb.html>

ONUSIDA. (2015). AIDS by the numbers 2015. Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida (ONUSIDA). Recuperado de http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/AIDS_by_the_numbers_2015_es.pdf