

ODALIS GUADALUPE GARCIA LOPEZ

**DR. ADOLFO BRYAN MEDELLIN
GUILLEN**

INFECTOLOGIA

PLATAFORMA

6

A

VIH Y SIDA

Definición.

Infección viral crónica que produce un deterioro del Sistema Inmunológico.

Etiología.

Retrovirus, que pertenece a la familia Retroviridae
Género Lentivirus.:
VIH-1 (Más común).
VIH-2 (Menor Virulencia).

Epidemiología.

A nivel mundial se reporta una reducción. México solo se redujo la mortalidad de 15 %.
176.730 pacientes con SIDA en México. 4:1 hombre.

Clasificación.

Clinica

- A). Prainfección.
Fase asintomática y linfadenopatía generalizada persistente.
- B). Principios de Penias y bacterias.
- C). Infecciones oportunistas y cáncer.

Paraclínica.

- 1._ $> 500 \text{ cop}/\mu\text{l}$
($> 28\%$ del RLT).
- 2._ $200 - 999 \text{ cop}/\mu\text{l}$
($14 - 28\%$ del RLT).
- 3._ $< 200 \text{ cop}/\mu\text{l}$
($< 14\%$ del RLT).

Diagnóstico

Tamizaje de pruebas rápidas ELISA.

Dos confirmaciones consecutivas.

Manifestaciones clínicas.

Fase Aguda.

Fiebre, fatiga, faringitis
linfadenopatía, exantema, mialgias.
- Dura entre 2 y 4 semanas.

Fase Crónica.

Puede ser asintomática durante varios años.

SIDA

Presencia de Infecciones oportunistas (Tuberculosis, neumonía etc).
Neoplasias asociadas (Sarcoma de Kaposi, Linfoma no Hodgkin).
Pérdida de peso, diarrea crónica
Sudoraciones nocturnas.

Diagnóstico

Anticuerpos western Blot.
- Confirmatoria.
Recuento TCD4 + Dx.
- Indicador del estado inmunológico.
Carga viral RNA-VIH + Dx.
- Indicador para la respuesta al TARV.

Tratamiento

Tratamiento Antirretroviral.
Combinación de 2 Inhibidores nucleosidos de la transcriptasa reversa (NTR) + 1 Inhibidor de la Integrasa.

Esquema del 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.

TAF⁷ / FTC

o

TDX / XTC.

↳ Nefrotoxicidad.

Criterios de Referencia.

Dx confirmado de VIH
Embarazada con VIH
Sospecha de Infecciones oportunistas.
Complicaciones TAR.
Fracaso terapéutico.
Recuento de CD4 < 200 c/uL.
Coinfección con tuberculosis
hepatitis B o C.

Consideraciones Especiales.

Niños / Recien nacidos
Embarazos
Personas Indígenas
Personas privadas de la libertad

Importancia de evitar la Estigmatización.

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