



SALUD PUBLICA

Nombre: Aline Valentina López Gutiérrez

Mapa Conceptual

Dra. Fabiola Lizbeth Arguello Melo

Unidad 3

Licenciatura en Medicina Humana

1er Semestre

Fecha: 03-11-2024



VIH-SIDA

VIH

Virus que afecta al sistema inmunológico, atacando principalmente a las células CD4.

SIDA

Estado avanzado de la infección por VIH donde el sistema inmunológico está gravemente comprometido.

Fisiopatología

Entrada del VIH en el organismo

El virus se une a los receptores CD4 en células inmunitarias.

Replicación viral

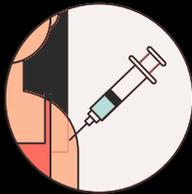
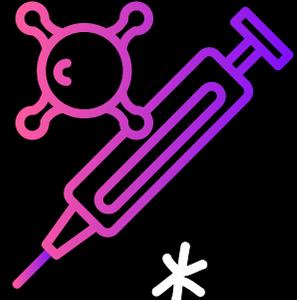
Una vez dentro de la célula, el VIH utiliza la maquinaria celular para replicarse.

Destrucción de células CD4

La replicación del virus destruye las células CD4, debilitando el sistema inmune.

Progresión a SIDA

Cuando las células CD4 disminuyen drásticamente, el cuerpo se vuelve vulnerable a infecciones oportunistas.



Modo de transmisión

Vía sexual

Vía sanguínea

Vía perinatal *



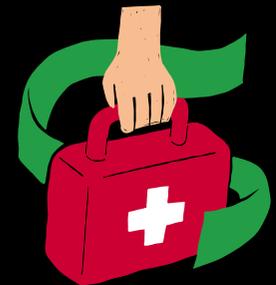
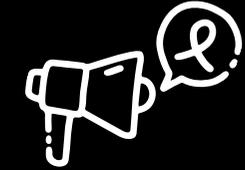
Fases de la infección *

Fase aguda:
Síntomas similares a una gripe (2-4 semanas después de la infección).

Fase de latencia clínica:
Infección asintomática o con pocos síntomas; el virus sigue replicándose lentamente.

Fase de SIDA:
Inmunidad comprometida con infecciones y cánceres oportunistas

Síntomas/Signos *



Fase inicial

Fiebre, dolor de garganta, fatiga, erupciones cutáneas.

Fase de SIDA

Pérdida de peso, fiebre persistente, infecciones recurrentes, lesiones en piel y boca.



Tratamiento

Terapia antirretroviral (TAR)

Objetivo

Prevención

Uso de preservativos

Pruebas de detección

Educación y sensibilización



BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.HEALTHLINE.COM/HEALTH/ES/VIH-Y-SIDA#VIH-Y-SIDA](https://www.healthline.com/health/es/vih-y-sida#vih-y-sida)

[HTTPS://WWW.MAYOCLINIC.ORG/ES/DISEASES-CONDITIONS/HIV-AIDS/SYMPTOMS-CAUSES/SYC-20373524](https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/hiv-aids/symptoms-causes/syc-20373524)