

UNIVERSIDAD DEL SUR

**CAMPUS:
BERRIOZÁBAL, CHIAPAS**

**CARRERA:
MEDICINA HUMANA**

**SEMESTRE:
1
MATERIA:
SALUD PÚBLICA**

**TEMA:
"VIH"**

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:
ANA MELISSA RIVERA GORDILLO**

**DOCENTE:
DR. FABIOA MELO**

**FECHA DE ENTREGA:
03/11/2024**





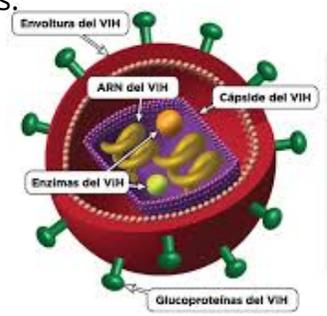
- El VIH infecta y destruye los linfocitos CD4, lo que debilita el sistema inmunológico.
- Al ingresar al organismo, el virus utiliza las células CD4 para replicarse, produciendo nuevas partículas virales.
- La progresiva destrucción de los CD4 impide que el sistema inmunológico combata otras infecciones y enfermedades.



- **Transmisión sexual:** Contacto sexual sin protección con una persona infectada.
- **Transmisión sanguínea:** Transfusión de sangre infectada o uso compartido de agujas.
- **Transmisión perinatal:** De madre a hijo durante el embarazo, parto o lactancia.

FISIOPATOLOGÍA

VIH



VIH: Es un virus que ataca el sistema inmunológico, en específico a los linfocitos CD4 (células T). Si no se trata, el VIH puede llevar al SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida), lo que deja al cuerpo vulnerable a diversas infecciones y enfermedades.

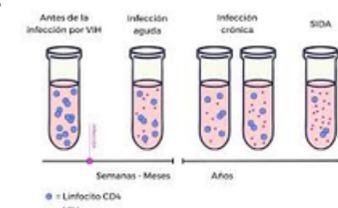
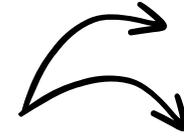
MODO DE TRANSMISIÓN

FASES DE LA INFECCIÓN

PREVENCIÓN

TRATAMIENTO

- **Uso de preservativos:** Durante las relaciones sexuales.
- **Pruebas de detección regulares:** Para identificar y tratar el VIH lo antes posible.
- **No compartir agujas:** Reducir el riesgo entre personas que consumen drogas inyectables.
- **Profilaxis pre-exposición (PrEP):** Medicamento que reduce el riesgo de infección en personas en alto riesgo.
- **Tratamiento de madres con VIH:** Reduce la transmisión perinatal.



SÍNTOMAS/SIGNOS

- **Fase aguda:** Fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular, fatiga y ganglios linfáticos inflamados.
- **Fase de latencia:** Generalmente asintomática o con síntomas leves.
- **Fase avanzada (SIDA):** Pérdida de peso, fiebre prolongada, diarrea, infecciones recurrentes y cánceres oportunistas.

- **Fase aguda:** Entre 2-4 semanas después de la infección; síntomas parecidos a los de una gripe.
- **Fase de latencia clínica:** El virus sigue activo, pero a bajos niveles. Puede durar varios años.
- **Fase avanzada o SIDA:** El sistema inmunológico está gravemente dañado y se presentan infecciones oportunistas.



- **Terapia antirretroviral (TAR):** Es el tratamiento principal y reduce la carga viral, permitiendo una vida más larga y saludable.
- **Objetivo del tratamiento:** Mantener la carga viral indetectable y proteger el sistema inmunológico.
- No existe cura, pero la TAR permite que las personas con VIH vivan muchos años sin progresar al SIDA.