



Nombre del alumno:

Abner ivan perez ruiz

Materia:

Salud publica

Tema:

mapa conceptual VIH

DRA. FABIOLA

**CAMPUS BERRIOZABAL
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS**

11/01/2024

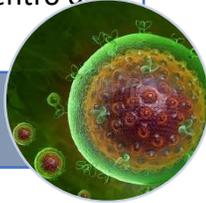
•virus de inmunodeficiencia humana.
el virus ataca y debilita al sistema inmunitario. A medida que el sistema inmunitario se debilita, la persona está en riesgo de contraer infecciones y cánceres que pueden ser

VIH



• El HIV se adhiere a las células T del huésped y penetra en ellas a través de la mediación de moléculas CD4+ y receptores de quimiocina. Después de la adhesión, el RNA y varias de las enzimas codificadas por el HIV se liberan dentro de la célula huésped.

FISIOPATOLOGIA



• **Sexual:** transmisión directa a través de la actividad sexual
• **Relacionado con agujas o instrumentos:** intercambio de agujas contaminadas con sangre o exposición a instrumentos médicos contaminados
• **Relacionada con las transfusiones o los trasplantes**
• **Vertical:** transmisión de una madre infectada a un hijo durante el embarazo, el parto o a través de la leche materna

MODO DE TRANSMISION

• **fase precoz:** es la fase inicial de infección, manifestándose de 2 a 10 semanas después de la contracción del virus, algunos síntomas son:

- fiebre
- dolor de cabeza

FASES

• usar métodos anticonceptivos de barrera
• reduciendo el número de parejas sexuales
• no reutilizar o compartir jeringas
• tratamiento preventivo
• profilaxis postexposición

prevencion



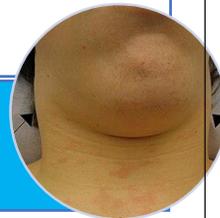
• consiste en la administración de medicamentos antiretrovirales, que impide la multiplicación del VIH y evitan que disminuyan los linfocitos CD4. (triple terapia) es una combinación de 3 fármacos
• zidovudina, zalcitabina y zalcitabina

tratamiento

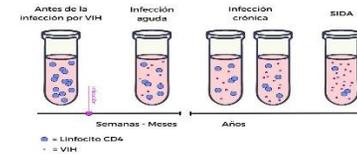


• **Fiebre y dolor muscular**
• **Dolor de cabeza**
• **Dolor de garganta**
• **Sudoración nocturna**
• **Úlceras bucales, incluso infección por hongos (candidiasis)**
• **Ganglios linfáticos inflamados**
• **Diarrea**

signos y sintomas



• **fase intermedia:** el virus sigue replicándose en el cuerpo, los linfocitos son destruidos por el VIH, pero el organismo es capaz de reponerlos



* **Fase avanzada:** puesto que el virus ha destruido el sistema inmunitario, el cuerpo no puede luchar contra las infecciones, y los linfocitos T es inferior a 200/mm³