

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Materia:

Salud Publica

TRABAJO:

Mapa conceptual del VIH-SIDA

Profesora:

Dra. Fabiola

GRADO:

1DO SEMESTRE

Alumno:

CRISTIAN LEONARDO VELASCO ABARCA

Campus: Tuxtla Gutiérrez Chiapas 03/11/24





VIH-SIDA

CONCEPTO

VIH (virus de la inmunodeficiencia humana)

Virus que ataca y debilita el sistema inmunológico

Específicamente las células CD4

Tipo de glóbulo banco fundamental para la defensa del cuerpo.

Con el tiempo destruye suficientes de estas células

El VIH puede progresar a una etapa avanzada llamada SIDA

SIDA (Síndrome de inmunodeficiencia adquirida).

Cuando el sistema inmunológico esta gravemente dañado

FISIOPATOLO GIA

Se caracteriza por la destrucción de los linfocitos CD4

Debilita el sistema inmunitario y aumenta el riesgo de contraer infecciones y canceres

El VIH permanece en el cuerpo de por vida

No existe cura, pero los medicamentos antivirales pueden evitar que empeore

Ciclo de vida 1. Enlace

2. Fusión 7. Gemación

Linfocito CD4

3. Transcripción inversa 6. Ensamblaje

4. Integración 5. Multiplicación

MODO DE TRANSMISIÓN

Vía sexual

Al mantener relaciones sexuales con penetración (anal, vaginal u oral) Sin preservativo con una persona con VIH.

Vía sanguínea

Al intercambiar o compartir agujas.

Compartir cuchillas de afeitar o cepillos de dientes.

Al usar instrumentos para perforar la piel si no están completamente esterilizados.

> Vía maternoinfantil

La mujer con VIH puede trasmitirle el virus a su hijo durante el embarazo, el parto o lactancia.

SINTOMAS

- Fiebre. Dolor de cabeza.
- Glándulas inflamadas.
- Cansancio. Dolor de
- músculos y articulaciones.

Dolor de

garganta.

• Sarpullido.

Síntomas del VIH

infección primaria: duración entre 2

a 4 semanas después de la exposición del VIH.

Fase aguda o

FASES

Consta de 3 fases.

Fase crónica o infección asintomática: su duración puede durar muchos

años o incluso una o más con tratamiento puede mantenerse indefinidamente.

Fase de SIDA: es la etapa avanzada del VIH. Sin tratamiento el SIDA puede ser fatal en 1 a 3 años.

VÍAS DE CONTAGIO DEL VIH/SIDA







TRATAMIENTO

El VIH no tiene cura, pero el TAR detiene la multiplicación del virus

El TAR actual tiene que tomarse diariamente de por

El TAR reduce la cantidad de virus presentes en el organismo, lo cual detiene los síntomas.

Las embarazas al tomar el TAR protegerá su salud y evitará que el virus pase al feto antes del parto o al lactante durante la lactancia materna.

PREVENCIÓN

El uso del preservativo masculino o femenino.

Usar jeringas desechables, y no compartirla con otra persona para evitar un posible contagio.

CONDONES

