



NOMBRE DE ESTUDIANTE:

Jaide Michelle Vázquez Hernández

DOCENTE:

Dra. Fabiola Lizbeth Argüello Melo

MATERIA:

Salud Pública

TEMA:

Mapa conceptual VIH-Sida

CARRERA:

Medicina Humana

SEMESTRE:

1

Campus Berriozábal Chiapas I UDS

03/11/2024

Mapa conceptual

VIH-SIDA

CONCEPTO

- VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humana.
- Causa del SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida).
- Clasificación: Retrovirus, subtipo Lentivirus.

FISIOPATOLOGÍA

- Infecta y destruye células CD4+(linfocitos T).
- Impide la respuesta inmunológica efectiva.
- Carga viral: cantidad de virus en sangre.
- Replicación viral: integración del genoma viral en ADN huésped.

MODO DE TRANSMISIÓN

Contacto sexual sin protección (vaginal, anal, oral).

FASES

1. Infección aguda.
2. Fase asintomática.
3. Fase sintomática.
4. SIDA.

SÍNTOMAS

- Fiebre.
- Dolores musculares.
- Cansancio.
- Pérdida de peso.
- Infecciones oportunistas.
- Tumores.

PREVENCIÓN

- Uso de condones
- Prueba de VIH regular
- Tratamiento de pareja serodiscordante
- Cesación de uso compartido de jeringas
- Vacunación contra hepatitis B

TRANSFUSIÓN DE SANGRE CONTAMINADA.

USO COMPARTIDO DE JERINGAS.

DE MADRE A HIJO DURANTE EMBARAZO, PARTO O LACTANCIA.

TRATAMIENTO

- Terapia combinada
- Supresión de carga viral
- Antirretrovirales (ART).
- Inhibidores de proteasa.
- Inhibidores de transcriptasa reversa.
- Inhibidores de integrasa.

Referencias bibliográficas

1. Porth, C. M. (2019). Fisiopatología. 10ª edición. Wolters Kluwer.