



MEDICINA HUMANA

Nombre de alumno: Sanchez Chanona Jhonatan

Docente: Gordillo Aguilar Gladys Elena

Nombre del trabajo: Preguntas sobre el tema de "VIH"

Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: 2°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de junio de 2021

Preguntas sobre el tema de VIH

1.- Principales células que infecta el virus de inmunodeficiencia humana

- a) Macrófagos, eosinófilos, neutrófilos
- b) Linfocitos T CD4, monocitos, macrófagos
- c) Basófilos, linfocitos B, Plaquetas

2.- Principalmente que tipo de virus es el VIH, es un virus de tipo:

- a) Virus envuelto
- b) Virus desnudos

3.- ¿cuáles son los mecanismos de transmisión para el VIH?

A través de líquidos corporales: como sangre, leche materna, semen o secreciones vaginales

También de madre e hijo durante el embarazo o parto

4.- Menciona el cuadro clínico que presenta el Virus de la Inmunodeficiencia Humana.

Fiebre, Fatiga, Dolor de cabeza, Dolor muscular y articular, Ganglios linfáticos inflamados principalmente en el cuello, Erupción, Dolor de garganta y llagas dolorosas en la boca, Diarrea, Pérdida de peso, Tos, Sudores nocturnos

5.- Brevemente describe el mecanismo de patogenicidad del VIH

Una vez que el VIH atraviesa la piel o las mucosas las primeras células blancas son las células dendríticas de la mucosa epitelial o células de Langerhans que transportan el virus en la región ganglionar linfoide más próxima, una vez llegado en el ganglio produce un mecanismo defensivo, que realiza un reclutamiento de células T CD4+ activadas, que simultáneamente son blancos para el virus favoreciendo la propagación del virus ya que las células que principalmente atacan son a las células del sistema inmune principalmente de los linfocitos T CD4.