



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

MATERIA: FISIOLÓGÍA

TRABAJO: FISIOPATOLÓGIA DEL VIH

DRA. AXEL GPE. CEBALLOS SALAS

ALUMNA: XIOMARA YANESKA NUÑEZ GOMEZ

2 DO. SEMESTRE

CAMPUS BERRIOZABAL, A 26/02/25

INTRODUCCIÓN

El Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) es un problema de salud pública, no sólo porque al tener diferentes vías de transmisión (sexual, perinatal, por transfusión, por estupefacientes inyectables), ha creado focos de infección, tanto en personas adultas, como en infantes de todas las edades, sin importar prácticas sexuales, estratos sociales o culturales, sino que además, es un padecimiento estigmatizado debido a que sus primeras manifestaciones se registraron en hombres con prácticas homosexuales, no obstante, la infección tanto en hombres como en mujeres que dicen mantener prácticas exclusivamente heterosexuales ha ido en ascenso en los últimos años.

Este virus es causante del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) es un problema de salud pública que afecta tanto a hombres como a mujeres y niños, repercutiendo, en mayor medida en poblaciones donde los escasos recursos económicos, alimentan una deficiente información acerca del virus y un limitado acceso a la atención a la salud, debido a la escasez de recursos en las instituciones de salud pública.

El presente esquema describe y da conceptos de la patología del VIH, nos muestra la fisiopatología, su inmunidad, así como su diagnóstico y tratamiento.

FISIOPATOLOGÍA

VIH-1 de la familia retrovirus y de subfamilia de lentivirus, los cuales destruyen de manera muy lenta a los CD4 del sistema inmunitario, estos son importantes para desempeñara funciones como la protección del cuerpo

AGENTE CAUSAL

Su agente causal es el virus de inmunodeficiencia humana(VIH), que ataca el sistema inmunitario debilitando a este.

DIAGNÓSTICO

En niños se recomienda un análisis virológicos de detección del VIH , en adultos incluye el análisis de laboratorio así como el análisis de ELIZA y pruebas como el de Western blot.

INMUNOLOGÍA

La infección por el VIH induce una intensa respuesta de anticuerpos frente a prácticamente todas las proteínas reguladoras y estructurales del VIH

VIH (VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA)

TRATAMIENTO

El VIH no tiene un tratamiento específico, pero se emplean ciertos farmacológicos como la combinación de medicamentos. Se recomienda antirretrovirales.

- inhibidores de la transcriptasa inversa
- inhibidores de la proteasa

COMPLICACIONES

En mujeres infectadas pueden transmitir el virus a sus hijos de forma intrauterina durante el parto, así también revisión y tratamiento para que esta patología no progrese mas.

Es un retrovirus el cuál ataca de forma selectiva a los linfocitos T-CD4, que es el responsable del sistema inmunitario contra infecciones. lo que puede hacer mas susceptible a infecciones graves causada por microorganismos de ordinario inocuos pude ser transmitido de persona a persona mediante actos sexual, mediante sangre o por vía perianal.

PREVENCIÓN

El VIH actualmente no existe algún tratamiento pero si se emplean medidas de prevención como relaciones monógamas, uso de preservativos, no consumir drogas y cuidados con agujas utilizadas

Bibliografía

<file:///C:/Users/UDS%20TUXTLA/Downloads/Fisiopatologia%2010ed.%20Porth.pdf>

CONCLUSIÓN

En conclusión pudimos observar que esta patología se centra en la destrucción de nuestro sistema inmunitario debilitando y hacerlo más susceptible a diversas infecciones que pueden llevar a la muerte incluso, no hay un tratamiento específico que ayude, la infección por el VIH evoluciona en fases y empeora con el transcurso del tiempo.

Como consecuencias por el mal control o no ser diagnosticado a tiempo causa el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA).