



Nombre del Alumno: **Rebeca María Henríquez Villafuerte**

Nombre del tema: **Historia Natural de la Enfermedad: VIH SIDA**

Parcial: **1°**

Nombre de la Materia: **Enfermedades Infecciosas**

Nombre del profesora: **Dr. Francisco Javier López Hernández**

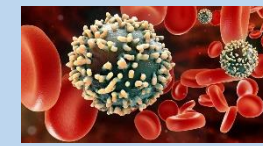
Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana**

Semestre: **6°**

San Cristóbal de las Casas, Chis. A 13 de Marzo de 2024.



HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD, VIH-SIDA:



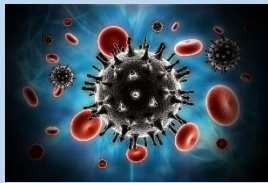
M
U
E
R
T
E

AGENTE:
Virus de la Inmunodeficiencia Humana.

ETIOLOGÍA:
Es un lentivirus del grupo de los retrovirus. Estos virus tienen afinidad por las células que poseen receptor CD4 (linfocitos T-Colaboradores, macrófagos, monocitos, células dendríticas)

HUÉSPED:
Cualquier persona sin importar edad, sexo o raza.

MEDIO AMBIENTE:
Población, factores culturales, profesionales sanitarios.



Patogenia: El virus ataca y destruye una clase de glóbulos blancos (llamados células o linfocitos CD4) del sistema inmunitario que luchan contra la infección.

La infección aguda por el VIH es la etapa más temprana de infección por ese virus y, por lo general, se manifiesta en un lapso de 2 a 4 semanas de adquirirla. En esta fase, el VIH se reproduce rápidamente y se propaga por todo el cuerpo.

2-6 semanas, se detecta Antígeno de VIH, muchos LCD4 infectados.
4-12 semanas, aparecen Anticuerpos y la inmunidad celular y el Antígeno p24 desaparecen y descienden las células infectadas.
El VIH se disemina e invade muchos tejidos, el tejido linfóide y los

- ✓ Fatiga
- ✓ Pérdida de peso
- ✓ Diarrea
- ✓ Supresión severa del sistema inmunológico
- ✓ Linfadenopatía generalizada: hinchazón repentina de muchos ganglios linfáticos puede indicar cáncer.

- ✓ Infecciones recurrentes por agentes oportunistas y no oportunistas (falta de linfocitos TCD4).
- ✓ Sarcoma de Kaposi (cáncer que provoca lesiones en los tejidos blandos)
- ✓ Caquexia (alteración profunda por desnutrición, deterioro orgánico y gran debilitamiento físico)
- ✓ Otros: Diarrea abundante y persistente. Herpes zoster. Tb pulmonar. Dermatitis persistente.

Infección crónica. Defecto o Daño

SIDA significa síndrome de inmunodeficiencia adquirida. El SIDA es la fase más avanzada de la infección por el VIH

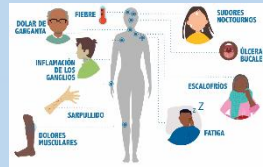
Signos y síntomas

FISIOPATOLOGÍA: El virus se encuentra en el plasma, células mononucleadas circulantes, en los ganglios y nódulos linfáticos que sufren una inflamación general. El VIH continúa multiplicándose en el organismo.

Cambios tisulares

COMPLICACIONES:

- ✓ Contagio de madre a feto
- ✓ Infecciones oportunistas graves
- ✓ Los fármacos antirretrovíricos que se usan para tratar el VIH también pueden ocasionar complicaciones de salud graves, como distribución anormal de la grasa, anomalías en el metabolismo de lípidos y glucosa y pérdida ósea.



Período de latencia (interacción entre Huésped y Agente)

Durante esta fase, algunas personas tienen síntomas similares a los de la influenza (gripe), como fiebre, dolor de cabeza y erupción cutánea.

PERÍODO PREPATOGENICO:

PREVENCIÓN PRIMARIA

PROMOCIÓN DE LA SALUD:

- Educación de la población respecto a las enfermedades de transmisión sexual.
- Programa de prevención

- Medidas de prevención: uso de preservativo, abstinencia, # de parejas sexuales, etc.
- Control en transfusiones de sangre.

PERÍODO PATOGENICO:

PREVENCIÓN SECUNDARIA

DIAGNÓSTICO:

- ✓ La prueba de detección del VIH, desde el punto de vista del diagnóstico molecular, consiste en una prueba como ELISA o Western blot. En esta prueba se detectan anticuerpos específicos en la sangre.
- ✓ Test de Aglutinación: método de laboratorio para examinar ciertos anticuerpos o antígenos en una variedad de fluidos corporales.
- ✓ Recuento de linfocitos TCD4.

TRATAMIENTO:

No existe una cura para el SIDA, pero la observancia estricta de la terapia antirretroviral puede disminuir significativamente el progreso de la enfermedad y evitar infecciones y complicaciones secundarias.

ANTIVIRALES:

- ✓ Nucleosidos y No nucleosidos: Nevirapina, Delavirdina.
- ✓ Inhibidores de proteasa: Saquinavir, Invinavir, Nelfinavir.

ANTIBIÓTICO ONTRA ENFERMEDADES OPORTUNISTAS:
Tuberculosis, Neumonía, Candidiasis, Septicemia, Criptococosis.

PREVENCIÓN TERCARIA

REHABILITACIÓN:

- ✓ No hay rehabilitación física.
- ✓ La rehabilitación social y mental, se alcanza por medio de grupos de apoyo.
- ✓ Se trata de evitar malos tratos o discriminación.

BIBLIOGRAFÍA:

https://www.docsity.com/es/historia-natural-del-vih/5835482/?src=social_login