



Mi Universidad

Flash Card

Nombre: Litzy Moreno Rojas

1er Parcial

Biología Molecular en la Clínica

Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Medicina Humana

8o semestre

HERPES VIRUS

PROPIEDADES

Virus ADN con envoltura. la infección comienza sobre piel o mucosas con abrasiones, la replicación en las células epiteliales procede a la infección de las terminaciones de los nervios autónomos sensitivos y sigue en los ganglios en los que se establece la latencia.

DIAGNOSTICO

Pueden detectarse con facilidad mediante cultivo de lesiones cutáneas y raspado corneal; se dispone de pruebas de amplificación de ácidos nucleicos (PAAN).

FACTORES DE RIESGO

Exposición solar, la fiebre, la menstruación, el estrés, los traumatismos en la zona de infección o el uso de medicamentos que modifiquen los niveles de defensas (corticoides).

Herpes genital: tener mas oareja sexual, contacto sexual sin proteccion.

EPIDEMIOLOGIA

El vhs1 se adquiere típicamente en etapas mas tempranas de la vida.

El vhs2 se adquiere cuando se inicia la actividad sexual.

CLINICA

Las infecciones orofaciales se presentan con mayor frecuencia como gingivostomatitis y faringitis en paladar, encías, lengua y labios.

Las infecciones genitales primarias se caracterizan con lesiones ulcerativas dolorosas y liberación viral, puede existir disuria y secreción mucoide.

TRATAMIENTO

Aciclovir, valaciclovir o famciclovir
En caso de queratitis, trifluridina tópica

La encefalitis se trata con aciclovir, las cepas resistentes se trata con foscarnet o ciclofovir.

En la actualidad no se dispone de vacuna.

COMPLICACIONES

- Infectar la médula espinal y producir debilidad en las extremidades
- Estreñimiento,
- Dificultad para orinar y, en los varones, impotencia.
- El virus se puede propagar por la corriente sanguínea a la piel, articulaciones, hígado y pulmones.