



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Uma revisão sobre os mecanismos de transmissão da Herpes Genital e a farmacoterapia associada

Mostra Científica

Autor(res)

Thiago Meirelles Casella

Maria Eduarda Guimarães Rezende

Paula Santos Da Silva

Paulo Sampaio De Oliveira



<https://linktr.ee/expofarmadf>

Categoria do Trabalho

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

A herpes genital é uma infecção sexualmente transmissível causada pelo vírus HSV-2, que é classificado como um vírus de DNA, ou seja, se replica no núcleo da célula hospedeira (KRAMER, 2023). Essa IST pode ser considerada endêmica em todo o mundo, entretanto, pode ser subestimada e pouco comentada. É caracterizada ao longo das aparições de pequenas bolhas agrupadas na região genital, que posteriormente poderá evoluir para úlceras, apresentando vermelhidão, coceira e ardência (KAYE, 2021). A principal característica biológica desse vírus é a capacidade de latência no tecido nervoso, o que transforma o portador em um possível propagador durante os períodos de ativação do vírus (PENELLO et al., 2010).

Objetivo

O objetivo consiste em alertar sobre os cuidados necessários, agregar a população leiga sobre o assunto, suas formas de tratamento e os sintomas que uma pessoa infectada com esse vírus pode vir a sentir. É importante também recomendar a avaliação médica e informar sobre o tratamento farmacológico e não farmacológico dessa patologia.

Material e Métodos

Foi realizado uma revisão da literatura sobre tudo o que abrange a infecção causada pelo HSV-2. Os meios utilizados foram sites como: PubMed e o site do ministério da saúde, além de vídeos presentes na plataforma YouTube que são ministrados por profissionais formados na área de saúde e entrevistas realizadas com a população que decorreram de perguntas sobre o conhecimento da doença. Utilizando como palavras-chave vírus, HSV-2, doença, assintomática e saúde.

Resultados e Discussão

Observou-se com as pesquisas realizadas acerca do assunto, que o preservativo não é um método 100% eficaz, notando que o cuidado com o parceiro sexual é indispensável, além da



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Mostra Científica

realização de exames de rotina. Nos dias atuais não existem medicamentos que podem extinguir totalmente esse vírus. Entretanto, existem medicamentos antivirais que irão diminuir a taxa de replicação do vírus, sendo úteis no controle da doença e na melhoria da qualidade de vida em pacientes que tem a doença de forma recorrente. Medicamentos da classe dos aciclovir e seus similares que participam da classe dos antivirais, terá ação na inibição da replicação do vírus, além de apresentar poucos efeitos colaterais. É possível a apresentação de um prognóstico assim devida a presença de bolhas, coceira local e dor ao urinar, entre outros sintomas.

Conclusão

Pela observação



<https://linktr.ee/expofarmadf>

forma assintomática (PENELLO et al., 2010). De acordo com as análises supracitadas, conclui-se a importância da divulgação do tema, os cuidados precisos e a proeminência do conhecimento repassado sobre o assunto, além da atenção farmacêutica, tendo em vista que a população jovem é a mais afetada (ANDRADE et al., 2022).

Referências

- ANDRADE, Sâmia Moreira et al. Hospitalizações e óbitos associados à infecção por Vírus Herpes Simples (HSV) no Brasil no período de 2012 a 2021. *Herpes*, [s. l.], 27 mar. 2022. Disponível em: file:///C:/Users/Asus/Downloads/27737-Article-323010-1-10-20220327.pdf. Acesso em: 1 maio 2024.
- KAYE, Kenneth M. Infecções por vírus do herpes simples (Herpes Simplex Virus, HSV). HSV-2, [s. l.], 1 set. 2021. Disponível em: <https://www.msmanuals.com/pt-simplex-virus-hsv>. Acesso em: 30 abr. 2024.
- KRAMER, Laura D. Visão geral dos vírus. *Herpes Genital*, [s. l.], 1 mar. 2023. Disponível em: <https://www.msmanuals.com/pt-br/profissional/>. Acesso em: 30 abr. 2024.
- PENELLO, Angelo M et al. HERPES GENITAL. Revisão herpes simplex, [s. l.], 11 nov. 2010. Disponível em: <http://virologia.sites.uff.br/wp-content/uploads/sites/236/2018/03/Penello-et-al.-2010-HERPES-SIMPLEX-2.pdf>. Acesso em: 1 maio 2024.