



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

Paulo Sampaio De Oliveira Neto

Paula Santos Da Silva



<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.