

# A PREVALÊNCIA DO HIV NO BRASIL

OLIVEIRA, Brenda do Caio de<sup>1</sup>; SANTOS, Gabriela Ferreira dos<sup>1</sup>;  
OLIVEIRA, Nárima Poliane de<sup>1</sup>; MIKALOUSKI, Udson<sup>2,1</sup>

## RESUMO

Os primeiros casos da doença apareceram em 1981 na África e no Haiti, acredita-se que a infecção ocorreu através da carne dos chimpanzés, que servia de alimento para os humanos. De lá se espalhou para o mundo causando uma pandemia. Hoje, jovens e homossexuais usuários de drogas injetáveis são os mais infectados com o vírus.

**Palavras Chaves:** Vírus, transmissão, pandemia.

## ABSTRACT

The first cases of the disease appeared in 1981 in Africa and Haiti, it is believed that the infection occurred through the meat of the chimpanzés, which served as food for humans. From there it spread to the world causing a pandemic. Today, young and gay injecting drug users are the most infected with the virus

Keywords: Virus, transmission, pandemic.

## INTRODUÇÃO

As doenças sexualmente transmissíveis existem desde a antiguidade, porém o combate passou a ser mais eficiente durante o século XX. O HIV é um retrovírus que após atacar o sistema imunológico, afeta e destrói as células CD4, assim se multiplicando e causando sua infecção no organismo. É transmitido através de relações sexuais sem proteção, transfusão de sangue contaminado, compartilhamento de seringas e de mãe para filho durante a gravidez e amamentação (VERONESI,2005).

É no período assintomático que várias interações ocorrem entre as células de defesa e o vírus sofre diversas mutações, o HIV ainda está ativo, mas reproduz em níveis muito básicos. Nessa fase as células de defesa funcionam com menos eficiência, pois devido ao frequente ataque o organismo fica fraco e vulnerável á

---

<sup>1</sup> Discentes do curso de biomedicina da Faculdade de Apucarana – FAP.

<sup>2</sup> Mestre Docente da Faculdade de Apucarana - FAP

infecções, febre, diarreia e emagrecimento são sintomas comuns. O estágio mais avançado da doença é a progressão que resulta na aids, devido a baixa imunidade do organismo a pessoa fica fraca e sujeita a sofrer de hepatites virais, pneumonia, toxoplasmose, tuberculose e alguns tipos de câncer, isso por não seguir o tratamento correto ou até mesmo não saber a infecção (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2005).

Pode ser transmitido pelo ato sexual sem proteção, contato com agulhas contaminadas, contato diretamente com o sangue do parceiro que tem o HIV positivo e até mesmo entre usuários de drogas injetáveis (CURRA,1997).

Um dos métodos de prevenção é uso do preservativo, é eficaz, previne infecções sexualmente transmissíveis além de gravidez, existe o preservativo masculino e feminino que são distribuídos gratuitamente pelo sistema de saúde. Em casos de gestantes como resultado do teste positivo, deve-se tomar os remédios antirretrovirais, prevenindo a transmissão vertical, o recém-nascido não pode ser amamentado com o leite da mãe e será necessário o uso dos medicamentos retrovirais (xarope) para a infecção não evoluir (BRASIL,2019).

## **OBJETIVO**

Identificar os motivos do aumento de novos casos de HIV no Brasil.

## **MÉTODO**

Foi realizado um estudo sobre sites referentes ao tema desenvolvido. A seguir estão descritas as fontes que forneceram respostas adequadas ao estudo realizado:

- A) Auxílio de páginas da internet, acessadas nas bases do Google de pesquisa sendo disponíveis gratuitamente desde os seguintes descritores foram aplicados: doenças, vírus, gravidez, pré-natal, transmissão, Brasil, sintomas.

## **DESENVOLVIMENTO**

Novos dados mostram que o Brasil teve aumento de 21% de casos de HIV em oito anos.

Apesar de todos os avanços recentes no país na expansão do acesso ao tratamento como parte de sua estratégia de prevenção combinada, o Brasil precisará aumentar ainda mais essa já forte resposta para ser capaz de dobrar a curva de novas infecções. (NUÑES, apud;2019) alertou.

Necessita ser mais falado do assunto, como é importante a prevenção combinada, expandir os testes e tratamento com uma abordagem que alcance até os mais atrasados. Atualmente 866 mil pessoas vivem com a doença no Brasil, a falta de informação para alguns leva o crescente índice de mortalidade. Mesmo o Ministério da Saúde ofertando como ação de prevenção a Profilaxia Pré Exposição (PrEP), o maior foco nos últimos anos, têm sido os jovens, através de pesquisas realizadas, o uso de preservativo não é consistente entre eles.

### **Considerações Finais**

Através da pesquisa percebe-se que é de suma importância a disseminação de informação e a conscientização da população, no sentido de deixai-os conscientes para que não haja tantos problemas com aids, como está tendo nos últimos anos. Esse trabalho contribui para garantir uma vida melhor para a população, com relação a doença.

### **Referência**

BRASIL. **Aids / HIV: o que é, causas, sintomas, diagnóstico, tratamento e prevenção.** Disponível em: <http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/aids-hiv>. Acesso em 28 Set. 2019.

BRASIL. **Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.** Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/noticias/ministerio-da-saude-lancacampanha-para-conter-avanco-de-hiv-em-homens>. Acesso em: 28 Set. 2019.

BRASIL. **Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.** Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/o-que-e-hiv>. Acesso em: 28 Set. 2019.

BRASIL. **História da aids – 1983.** Disponível em: <http://www.aids.gov.br/ptbr/noticias/historia-da-aids-1983>. Acesso em: 28 Set. 2019.

ONU. **Dados da ONU: Na contramão do mundo, Brasil tem aumento de 21% de novos casos de aids em 8 anos.** Disponível em: <http://agenciaaids.com.br/noticia/dados-da-onu-na-contramao-do-mundo-brasil-temaumentode-21-de-novos-casos-de-sids-em-8-anos/>. Acesso em 27 Set. 2019.

ONU. **O fim da AIDS é um assunto de todos.** Disponível em: <https://unaid.org.br/>. Acesso em: 27 Set. 2019.

