



## TENDÊNCIAS ATUAIS E PERSPECTIVAS FUTURAS NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DO HIV

MIGUEL RASSI

**Introdução:** O vírus da imunodeficiência humana (HIV) continua a ser uma preocupação global de saúde, com milhões de novas infecções relatadas a cada ano. Este estudo visa revisar os avanços recentes no tratamento do HIV e suas implicações para a saúde pública. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo analisar a eficácia das terapias antirretrovirais atuais, avaliar novas abordagens terapêuticas em desenvolvimento e discutir os desafios persistentes na prevenção e tratamento do HIV. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão sistemática da literatura científica disponível, utilizando bancos de dados eletrônicos e publicações relevantes. Foram incluídos estudos clínicos randomizados, revisões sistemáticas e meta-análises publicados nos últimos cinco anos. **Resultados:** Os avanços recentes no tratamento do HIV incluem o desenvolvimento de terapias antirretrovirais de ação prolongada, terapias baseadas em anticorpos neutralizantes e estratégias de erradicação do vírus. Além disso, novas abordagens preventivas, como a profilaxia pré-exposição (PrEP), têm demonstrado ser altamente eficazes na redução da transmissão do HIV. **Conclusão:** Os avanços significativos no tratamento e prevenção do HIV representam uma esperança renovada na luta contra essa doença devastadora. No entanto, persistem desafios, como o acesso universal aos tratamentos, o estigma social e a emergência de cepas resistentes ao tratamento. São necessários esforços contínuos para alcançar o objetivo de uma geração livre do HIV. Embora os avanços no tratamento e prevenção do HIV tenham proporcionado uma promissora trajetória rumo ao controle da epidemia, ainda enfrentamos desafios significativos. A garantia do acesso universal aos tratamentos, a redução do estigma associado ao HIV e a adaptação contínua às cepas resistentes são questões cruciais que requerem atenção contínua. Além disso, a busca por uma cura definitiva e estratégias mais eficazes de erradicação do vírus permanece como um objetivo de longo prazo.

**Palavras-chave:** Hiv, Terapia antirretroviral, Prevenção, Profilaxia pré-exposição, Avanços.