



A EXPANSÃO DO ACESSO À PRPEP COMO FATOR DA DIMINUIÇÃO DAS INFECÇÕES DO HIV NO DE SÃO PAULO ESTADO

VICTOR EMANUEL RIBEIRO DOS SANTOS; THAIS CEZAR HEPHER

Introdução: O Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) é um retrovírus, classificado na subfamília dos Lentiviridae e é uma Infecção Sexualmente Transmissível. Caso o indivíduo que foi exposto ao vírus e foi infectado não procure atendimento médico e inicie o tratamento, a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) aparece, ocasionando uma queda brusca na imunidade do indivíduo, devido à ação nas células de defesa, onde estão presentes os linfócitos T-CD4+, principais alvos do HIV. Devido a gravidade da AIDS, o estado de São Paulo, nos últimos anos, investiu na campanha de prevenção ao HIV e, consequentemente a AIDS, informando a população acerca de um medicamento, a Profilaxia Pré-Exposição (PrPEP), que prepara o organismo caso ocorra contato com o vírus e o impede de ser infectado. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é apresentar dados pertinentes acerca do uso da PrPEP como forma profilática para o vírus do HIV. **Metodologia:** Foi realizado um estudo retrospectivo, quantitativo e descritivo, cujos dados foram obtidos através de análises realizadas no site do Ministério da Saúde (MS), do Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS-DATASUS) e do Boletim Epidemiológico de São Paulo (BEPA), referentes aos dados de 2017 a 2023. **Resultados:** Ao analisar os dados fornecidos pelo MS pelo BEPA, foi possível inferir que, durante o período de 2017 a 2023, o número de casos de HIV diminuiu cerca de 45%, assim como o número de internações de AIDS. Esse fato deve-se, principalmente, pelo uso da PrPEP pelos usuários dos serviços de saúde como método profilático para o HIV. Apesar do número de casos ainda serem altos, é possível observar uma melhora nos dados quando comparados ao período em que essa medicação ainda era desconhecida. **Conclusão:** Portanto, a análise dos dados do MS e do BEPA permite inferir que o uso contínuo da PrPEP pela população garante a proteção contra o contágio do vírus HIV e, além disso, corrobora com a diminuição de internações ocasionadas pela AIDS. Esses dados, ainda, nos revelam a importância acerca das estratégias para a melhoria da saúde da população e para a prevenção das diversas enfermidades.

Palavras-chave: Sus, Hiv, Aids, Prep, São paulo.