



EPIDEMIOLOGIA DA VARICELA NO BRASIL: FATORES QUE INFLUENCIAM E DESIGUALDADES REGIONAIS

EPIDEMIOLOGY OF CHICKENPOX IN BRAZIL: INFLUENCE FACTORS AND REGIONAL INEQUALITIES

Lorena Quinques Brandão¹

Maria Fernanda Benfica¹

Milane Matos Silva Alves¹

Glicelia Pereira Silva²

Wellington Francisco Rodrigues²

Camila Botelho Miguel²

A Varicela, conhecida popularmente como catapora, é uma doença viral altamente contagiosa causada pelo vírus varicela-zóster. Embora seja geralmente considerada uma infecção leve na infância, pode evoluir para complicações graves, especialmente em adultos e indivíduos imunossuprimidos. O acesso à vacinação e ao tratamento adequado é essencial para reduzir tanto a incidência quanto a gravidade da doença. Entretanto, as desigualdades regionais no Brasil e em diversas partes do mundo impactam diretamente a prevenção e o controle da varicela. Diferenças no acesso aos serviços de saúde, infraestrutura, campanhas de imunização e condições socioeconômicas tornam determinadas populações mais vulneráveis. Este projeto tem como objetivo analisar de que forma essas desigualdades influenciam a disseminação da varicela e quais fatores estão mais associados a essa problemática. É fundamental investigar a relação entre a varicela e as desigualdades regionais para compreender como aspectos socioeconômicos e geográficos interferem na propagação e nos impactos da doença. A distribuição desigual dos serviços de saúde e as variações na cobertura vacinal podem agravar esse quadro, resultando em maiores índices de complicações e mortalidade em algumas regiões. Dessa forma, aprofundar essa discussão contribui para a formulação de políticas públicas mais eficazes e para a adoção de estratégias equitativas que garantam proteção a toda a população. Para este estudo, será realizado um levantamento de dados epidemiológicos da varicela no Brasil utilizando o DataSUS (Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde) por

¹ Discentes do curso de Medicina – Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES, Mineiros/GO, Brasil. lorenaquinquesb123@academico.unifimes.edu.br

² Docente do curso de Medicina – Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES, Mineiros/GO, Brasil



meio da plataforma TabNet. Serão selecionadas informações do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) a partir de 2007, sendo analisados os dados dos últimos cinco anos (2019 a 2023). A distribuição dos casos será estratificada por região, Unidade Federativa, sexo e faixa etária. Com este estudo, espera-se identificar padrões epidemiológicos da varicela no Brasil e avaliar sua distribuição por sexo, faixa etária, raça e região geográfica. Espera-se também analisar a redução da incidência e da mortalidade da doença após a introdução da vacina no calendário vacinal. Os dados obtidos poderão auxiliar na detecção de possíveis complicações da varicela e na avaliação de seu prognóstico, com base nas taxas de mortalidade regionais. Ademais, espera-se que a pesquisa evidencie os desafios enfrentados pelo sistema de saúde, como a necessidade de treinamento de profissionais, ampliação dos serviços de saúde e melhorias no acesso à vacinação. Os resultados poderão subsidiar estratégias para aprimorar a prevenção e o controle da varicela no Brasil, contribuindo para a formulação de políticas públicas mais eficazes e equitativas.

Palavras-chave: Varicela. Acesso. Desigualdade. Incidência. Mortalidade.

Keywords: Varicella. Access. Inequality. Incidence. Mortality.