

RESUMO - MESTRADO - VIGILÂNCIA EM SAÚDE - TURMAS 2 E 3

ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE COBERTURA VACINAL, INCIDÊNCIA DE SARAMPO E DETERMINANTES SOCIAIS EM UM MUNICÍPIO DA REGIÃO METROPOLITANA I DO RIO DE JANEIRO

Helem Aparecida Pereira De Carvalho (helemaparecida07@gmail.com)

Wanderson Alves Ribeiro (nursing_war@hotmail.com)

Jacenir Reis Dos Santos Mallet (jacemallet@gmail.com)

Introdução: O sarampo é uma das doenças infecciosas mais contagiosas e preveníveis por vacina. Apesar de sua eliminação ter sido certificada no Brasil em 2016, a queda progressiva das coberturas vacinais levou ao retorno da circulação viral a partir de 2017. A situação em Nova Iguaçu reflete esse quadro, com baixa cobertura vacinal e desigualdades sociais, que ampliam a vulnerabilidade do município. Esse cenário evidencia a relevância de estudos que correlacionem a imunização com determinantes sociais e ocorrências epidemiológicas locais. O estudo se justifica pela necessidade de compreender os fatores sociais, territoriais e estruturais que influenciam a baixa cobertura vacinal no município de Nova Iguaçu. Embora ações locais tenham sido implementadas, como campanhas itinerantes e Dias D de multivacinação, as coberturas continuam muito abaixo do recomendado. Objetivos: Correlacionar a

cobertura vacinal contra o sarampo, com a ocorrência de casos notificados e os determinantes sociais em Nova Iguaçu. Como objetivos específicos, temos (i) Analisar a cobertura vacinal da tríplice viral no município, com dados gerais e desagregados por bairro; (ii) Levantar e analisar os casos notificados de sarampo no SINAN em Nova Iguaçu; (iii) Integrar variáveis socioeconômicas (renda, escolaridade, saneamento) para caracterizar áreas vulneráveis; (iv) Identificar padrões espaciais de baixa cobertura e maior risco potencial; (v) Avaliar como campanhas municipais impactaram o acesso em populações de maior vulnerabilidade; (vi) Propor recomendações para fortalecer a equidade vacinal e a vigilância epidemiológica no município. Material e métodos: Estudo epidemiológico descritivo e analítico, com abordagem quantitativa, baseado em dados secundários. A população de estudo corresponde ao município de Nova Iguaçu, com dados de cobertura vacinal do SI-PNI, casos de sarampo notificados pelo SINAN, e indicadores socioeconômicos do IBGE e Atlas Brasil. Serão utilizadas técnicas estatísticas descritivas e análises espaciais para identificar áreas de risco, utilizando softwares livres e de amplo uso acadêmico, como R e QGIS. Questões éticas serão respeitadas, com uso exclusivo de dados públicos e secundários. Resultados esperados: Identificar disparidades na cobertura vacinal e relacioná-las com determinantes sociais, apontando áreas críticas do município. Espera-se subsidiar políticas públicas de saúde voltadas à equidade e contribuir para a prevenção de surtos de sarampo, contribuindo para a vigilância epidemiológica do município.

Palavras-chave: palavras-chave: sarampo; cobertura vacinal; determinantes sociais; vigilância.