

VIGILÂNCIA MICROBIOLÓGICA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR COMO ESTRATÉGIA SENTINELA DE SAÚDE ÚNICA EM IVINHEMA-MS

TAVARES, A. Paulo Roberto¹; PIEROTT, L. Stela²
stelapierott@gmail.com

RESUMO

A qualidade sanitária da alimentação escolar constitui um importante componente da promoção da saúde infantil e pode ser analisada sob a abordagem de Saúde Única, uma vez que reflete a interação entre saúde humana, condições ambientais de preparo e segurança da cadeia produtiva de alimentos. O monitoramento microbiológico da merenda escolar configura-se como uma estratégia relevante de vigilância em saúde, permitindo identificar riscos, prevenir doenças transmitidas por alimentos e fortalecer ações de controle sanitário no ambiente escolar, contribuindo para a proteção da saúde dos estudantes e da comunidade. Avaliar os resultados do monitoramento microbiológico da merenda escolar em unidades da rede estadual de ensino de Ivinhema-MS e discutir sua relevância como estratégia sentinela de vigilância em saúde na perspectiva da Saúde Única. Trata-se de um estudo descritivo e retrospectivo, com base em dados do Programa de Monitoramento da Qualidade Sanitária da Alimentação Escolar - PMAE, no período de 2023 a 2025. O monitoramento foi realizado por fiscais da Vigilância Sanitária de Ivinhema-MS, por meio de visitas técnicas semestrais às unidades escolares, coleta de alimentos preparados conforme o cardápio do dia, incluindo preparações prontas para consumo, acondicionamento em recipientes térmicos apropriados, manutenção sob refrigeração e encaminhamento ao Laboratório Central de Saúde Pública para análise microbiológica. Foram investigados microrganismos indicadores da qualidade higiênico-sanitária, como *Escherichia coli*, *Bacillus cereus* e *Staphylococcus coagulase positiva*. Todas as amostras analisadas apresentaram resultados satisfatórios, evidenciando conformidade sanitária e adequação das práticas de manipulação, preparo, conservação e transporte dos alimentos ofertados nas escolas. O monitoramento microbiológico da merenda escolar demonstrou ser uma estratégia eficaz de vigilância sanitária, contribuindo para a prevenção de doenças transmitidas por alimentos e consolidando-se como indicador sentinela da abordagem Saúde Única na saúde pública local, fortalecendo ações preventivas e a segurança alimentar no ambiente escolar.

Palavras-chave: vigilância sanitária; segurança dos alimentos; alimentação escolar; saúde pública; microbiologia de alimentos.

¹Secretaria Municipal de Saúde de Ivinhema, Mato Grosso do Sul.

²Secretaria Municipal de Saúde de Ivinhema, Mato Grosso do Sul.