



O IMPACTO DA DIMINUIÇÃO DA VACINAÇÃO PELA ROTAVÍRUS MONOVALENTE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

HELOISE GABRIELLA QUEIROZ MOURA; THIAGO MARQUES BRITO

INTRODUÇÃO: A prática da imunização pelo SUS (sistema único de saúde), através do calendário anual de vacinação, tem sido um exemplo de política pública na saúde – sobretudo entre os países emergentes. Entretanto, mesmo com a disponibilidade gratuita da vacina, o Brasil em conjunto com outros países têm registrado cerca de 200 mil mortes anuais de crianças decorrentes do rotavírus, sendo esta uma doença viral que causa diarreia aguda, figurando umas das principais causas de diarreia grave em crianças menores de 5 anos. **OBJETIVO:** Identificar e analisar publicações científicas mais recentes acerca do aumento do número de óbitos infantojuvenis decorrentes do Rotavírus, atrelados a diminuição dos indicadores vacinais da VRH1 (rotavírus monovalente). **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão de literatura nos portais de pesquisa em saúde “SciELO Brasil”, “BJM Global Health” e “Fundação Oswaldo Cruz”. Para análise e comparação, utilizou-se dados existentes do DATASUS e os encontrados nas fontes de consulta citadas, listando os principais agentes causadores da diarreia grave em crianças menores de 5 anos, bem como as medidas profiláticas disponíveis. **RESULTADOS:** Evidenciou-se que, entre os anos de 2017 e 2019, o rotavírus foi o principal agente etiológico das internações hospitalares decorrentes da diarreia aguda, por vezes com desfecho fatal, fato este que corrobora com a estimativa de cerca de 450 mil óbitos em todos os continentes, de acordo com a OMS (Organização Mundial de Saúde). Entretanto, dentre os casos amostrais com diagnósticos constados, 50% dos pacientes não estavam imunizados com VRH1, gerando um alerta epidemiológico quanto a efetividade das campanhas de vacinação, principalmente relacionadas ao rotavírus. **CONCLUSÃO:** Mesmo com o impacto significativo na introdução do VRH1 no sistema público, temos o rotavírus como protagonista principal das hospitalizações por diarreia pediátrica. Para isto, compete ao poder público estimular a população sobre a importância vacinal em sua totalidade, através de campanhas educativas em todos os setores da sociedade, fomentação de pesquisas para melhorar a eficácia e cobertura vacinal, bem como melhorar a infraestrutura hidrossanitária, melhorando a higienização individual

Palavras-chave: Sistema único de saúde, Imunização, Rotavírus, Calendário de vacinação, Criança.