



## Trabalhos Científicos

**Título:** Benefícios Da Imunização Em Crianças Com Doenças Reumáticas: Revisão Integrativa

**Autores:** FABIANE GOMES PEREIRA (FACULDADE SANTA MARIA); AYANA CARTAXO FORMIGA (FACULDADE SANTA MARIA); RODRIGO RUFINO PEREIRA SILVA (FACULDADE SANTA MARIA); VANESSA LIMA GONÇALVES (FACULDADE SANTA MARIA); LUIZ CUSTÓDIO MOREIRA JÚNIOR (FACULDADE SANTA MARIA); CINTHIA COSTA MACIEL LIMA (FACULDADE SANTA MARIA); MONALISA DE SÁ BASTOS QUEIROGA DE SÁ BASTOS QUEIROGA (FACULDADE SANTA MARIA); NATHALIE DOS SANTOS BARROS (FACULDADE SANTA MARIA); AYSLANE PATRÍCIA NASCIMENTO DE MACÊDO (FACULDADE SANTA MARIA); AYLI MICAELLY DA SILVA (FACULDADE SANTA MARIA); LARISSA COSTA ARAÚJO (FACULDADE SANTA MARIA); RENAN ALEXANDRE DA SILVEIRA FREIRE (FACULDADE SANTA MARIA); ERIK LAFITT TAVARES MONTEIRO (FACULDADE SANTA MARIA); CINTHIA COSTA MACIEL LIMA (FACULDADE SANTA MARIA); JOABY NATALINO FARIAS DANTAS (FACULDADE SANTA MARIA); MARIANE ESTEVÃO DE SOUSA LIMA (FACULDADE SANTA MARIA); CLÁUDIA SARMENTO GADELHA (FACULDADE SANTA MARIA); YOLANDA DE MELO OMENA (FACULDADE SANTA MARIA); DAVID SAMMUEL DANTAS TORRES (FACULDADE SANTA MARIA); MARIA HERCÍLIA VIEIRA MELO RAMALHO (FACULDADE SANTA MARIA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A imunização é uma das principais formas preventivas de infecções e suas complicações. No entanto, ainda surgem dúvidas na população quanto aos benefícios e segurança da vacinação em crianças diagnosticadas com doenças reumáticas. OBJETIVO: Realizar uma revisão sobre os benefícios da imunização em crianças acometidas com doenças reumatológicas. METODOLOGIA: Nesta revisão foram utilizados como critérios de seleção, artigos indexados nas bases de dados LILACS e PubMed, no período de 2007 a 2015 nos idiomas português e inglês, localizadas por meio dos descritores no Portal de Descritores das Ciências da Saúde – DeCS: “imunização” and “criança” and “reumatologia”. Foram encontrados 8 artigos a partir dos descritores citados anteriormente, dos quais todos foram analisados e apenas 6 selecionados, pois abordavam o tema proposto. RESULTADOS: Ainda são escassos os estudos sobre a eficácia e segurança da vacinação em pacientes reumatológicos. No entanto, as pesquisas presentes destacam a importância da imunização nesses pacientes, constituindo essa uma forma eficaz para prevenir e diminuir complicações de infecções em crianças com doenças reumáticas crônicas, contribuindo para menor morbimortalidade desses pacientes. Além dessas vantagens, os consensos na literatura afirmaram que o uso de vacinas de agentes inativos foi bem assegurado em pacientes imunossuprimidos, enquanto que as vacinas com agentes vivos atenuados são contraindicadas nesses pacientes. CONCLUSÃO: Diante da importância e segurança da imunização, não deve ser negligenciado o esquema vacinal básico na infância nesses pacientes reumatológicos, sendo de extrema importância manter a população bem informada.