



## Trabalhos Científicos

**Título:** A Polêmica Das Vacinações Anti-Covid Na Pediatria

**Autores:** BARBARA COGO BADAN (UNIVERSIDADE SANTO AMARO)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Vivencia-se um cenário de insegurança na Saúde Pública no que diz respeito as consequências a longo prazo da vacinação infantil. Entretanto é imperativo que a vacina previne quadros graves do COVID-19 além de sequelas cognitivas e sociais que podem impactar na geração “coronials”. OBJETIVO: Avaliar a segurança da vacinação contra o Covid e elucidar o quão ela contribui com a prevenção e redução da gravidade dos sintomas, consequências que impactam muito além de apenas evitar o contágio da doença. MÉTODO: A revisão dos artigos constituiu na coleta, classificação, seleção de informações contidas no NCBI-PubMed, Medline, Lilacs e Scientific Electronic Library Online (SciELO). A estratégia de busca se baseou nas palavras-chaves vacinação, saúde pública e COVID-19 entre os anos de 2020 e 2022. RESULTADOS: A polêmica atual engloba as divergências sobre a veracidade dos estudos em relação aos efeitos adversos a longo prazo da vacinação e mortalidade. Um dos ensaios clínicos publicados em 2021 analisou a segurança da BioNTech em um grupo de 2.268 crianças, resultando em 91% de eficácia e nenhum caso de Covid grave ou hospitalização. Em adição, estudos realizados nos Estados Unidos com 7.141.428 doses da vacina da Pfizer, mostrou reatogenicidade adequada e 8 casos de miocardite com evolução clinica favorável. CONCLUSÃO: Independente das incertezas existentes no cenário da Saúde Pública, tem-se comprovada a redução significativa do número de hospitalizações e óbito da população vacinada, o que garante que os benefícios ainda superam os riscos. Torna-se evidente, assim, o papel e o poder que a Saúde Pública abrange ao disponibilizar recursos que garantam melhores condições de saúde das crianças e adolescentes.