



10, 11 E 12 DE  
ABRIL DE 2025

Centro de Eventos da PUCRS  
Av. Ipiranga, 6681 - Partenon, Porto Alegre - RS



## Trabalhos Científicos

**Título:** O Perfil Da Incidência Vacinal Contra Covid-19 Em Crianças: Uma Análise Dos Anos De 2021 E 2023

**Autores:** LYKA TOMINAGA (UFPEL), BRUNA LEMPEK TRINDADE DUTRA (UFPEL)

**Resumo:** A pandemia de COVID-19 impôs, de forma abrupta, mudanças na vida de todos em virtude dos altos índices de transmissão do vírus SARS-CoV-2 e grande mortalidade. Assim, o advento da vacina contra o SARS-CoV-2 se deu mais rapidamente, possibilitando a diminuição da transmissibilidade entre indivíduos. Dessa forma, é importante analisar a adesão da vacinação de crianças no início e ao final da pandemia a fim de fomentar fatores que interfiram em tais resultados. "Analisar e comparar o número de doses aplicadas das vacinas contra COVID-19 no Brasil nos anos de 2021 e 2023, nas faixas etárias de 6 meses a 2 anos, 3 a 4 anos e 5 a 11 anos de idade. Dessa forma, sendo possível compreender se as campanhas realizadas pelo Ministério da Saúde foram eficazes em conscientizar sobre a importância da vacinação infantil contra o COVID-19, refletindo na adesão à vacinação. "Este é um estudo descritivo transversal do perfil da incidência da vacinação contra COVID-19 em crianças de 6 meses a 11 anos de idade no Brasil nos anos de 2021 e 2023. Todos os dados foram retirados da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS), do Ministério da Saúde, em 24 de março de 2024, painel atualizado até 22 de março de 2024. A RNDS é uma iniciativa do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS). As informações utilizadas são secundárias, não nominais, de domínio público no sítio eletrônico (<https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/seidigi/demas/covid19>). Assim, não foram avaliadas por um Comitê de Ética na Investigação. "Em 2021, foram realizadas 48.593 doses da vacina do COVID-19 em pacientes pediátricos com idade entre 6 meses e 11 anos. As crianças de 5 a 11 anos lideraram com 41.909 doses aplicadas. Seguidas pelo grupo de 3 a 4 anos, com 3.480 e por fim, o grupo de 6 meses a 2 anos, com 3.204 doses. Em 2023, 8.499.708 doses de vacina do COVID-19 foram aplicadas em crianças pertencentes aos grupos selecionados, representando um aumento de quase 17.492%. As crianças de 5 a 11 anos continuaram liderando com 4.033.685 doses aplicadas. O grupo de 6 meses a 2 anos passou a ficar em segundo lugar, com 2.572.907 aplicações e por fim, o grupo de 3 a 4 anos, com 1.893.116 doses. "Houve um aumento no número total de vacinação contra o COVID-19, em crianças de 6 meses a 11 anos, nos anos de 2021 e 2023. As crianças de 5 a 11 anos foram as que receberam mais doses em ambos os anos. Além disso, foi observado um expressivo aumento no número de vacinação de 6 meses a 2 anos que, em 2023, passou a ser o segundo grupo com mais doses aplicadas. Assim, acredita-se que, apesar da resistência inicial, os pais/responsáveis aderiram às campanhas de vacinação ao entender os benefícios, a segurança e importância da vacina no âmbito individual e coletivo. Contudo, é evidente a necessidade da manutenção das campanhas de vacinação contra a COVID-19, uma vez que a adesão às doses de reforço é essencial para a abrangência de novas variantes e a manutenção da memória imunológica.