



Impacto da ação social da Liga Acadêmica de Pediatria na Vacinação contra a COVID-19, em crianças de 5 a 11 anos, na cidade de Rio Claro-SP

Ana Carolina Prioste de Oliveira¹, Mariana Gabriela Apolinário Mian¹, Maria Fernanda Belini Fernandes¹, João Vitor Fanucci Lopes de Andrade¹, Ana Luiza Yaekashi Grillo²

¹Acadêmico de Medicina do Claretiano - Centro Universitário/ Rio Claro-SP,

² Coordenadora da UTI neonatal e pediátrica do Hospital Unimed de Rio Claro/SP e coordenadora da residência Médica de Pediatria do Claretiano - Centro Universitário/ Rio Claro - SP

Rio Claro
2022

Introdução

Em 31 de dezembro de 2019, a Organização Mundial da Saúde (OMS) foi alertada sobre vários casos de pneumonia na cidade de Wuhan, província de Hubei, na República Popular da China. Tratava-se de uma nova cepa (tipo) de coronavírus que não havia sido identificada antes em seres humanos

Em 30 de janeiro de 2020, a [OMS declarou que o surto do novo coronavírus](#) constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) – o mais alto nível de alerta da Organização, conforme previsto no Regulamento Sanitário Internacional. Essa decisão buscou aprimorar a coordenação, a cooperação e a solidariedade global para interromper a propagação do vírus.

Em 2020, o mundo parou diante da pandemia do COVID-19, atingindo todas as faixas etárias e socioeconômicas. A produção de vacinas iniciou no final do mesmo ano, e sua aplicação no Brasil em Janeiro de 2021. A aplicação do imunizante iniciou-se com os grupos da saúde e faixa etária, sendo de idosos até a população infantil. Em crianças, as vacinas começaram a ser aplicadas em janeiro de 2022, variando de região no Brasil. Na cidade de Rio Claro, interior do estado de São Paulo, a vacinação infantil contra a COVID-19 se iniciou juntamente com o cronograma do ministério da saúde, em janeiro de 2022.

Introdução

No mês seguinte, no dia 08/02/2022, a Liga Acadêmica de Pediatria ofereceu uma palestra sobre a importância da vacinação e desmistificar a mesma, evitando a propagação de fake news, por meio das mídias sociais da secretaria municipal de saúde e divulgação nas redes sociais da liga. Com isso, levantou-se os dados da vacinação do COVID-19 em crianças de 5 a 11 anos no Município de Rio Claro após ação social da Liga Acadêmica de Pediatria. Após o evento, de acordo com a secretaria municipal de saúde do município de Rio Claro, ocorreu um crescimento exponencial nas doses aplicadas na faixa etária de 5 a 11 anos, sendo 6.761 em fevereiro, 7.202 em março, 1.390 em abril e 1.086 em maio. Por meio desse aumento, é possível concluir o impacto da ação social da Liga Acadêmica de Pediatria na vacinação contra a COVID-19, em crianças de 5 a 11 anos na cidade de Rio Claro/SP.

Metodologia

Estudo epidemiológico, descritivo, no qual foram analisados dados da cidade de Rio Claro-SP, compreendendo a vacinação do COVID-19 entre o período de Janeiro de 2022 à maio de 2022, em crianças de 5 a 11 anos, antes e após a ação social da Liga de Pediatria no dia 08/02/2022, transmitida por meio da secretaria municipal de saúde.

Discussão e Resultados

Antes do evento, em janeiro de 2022, a vacinação infantil da COVID-19 estava abaixo da quantidade esperada pela secretaria municipal de saúde, com 4.784 primeiras doses aplicadas no município. No dia 08/02/2022 ocorreu a ação social da liga de pediatria, com o objetivo de fornecer informações sobre a vacina do COVID-19. Após esse evento, o número de crianças vacinadas aumentou, chegando a 6.761 em fevereiro, 7.202 em março, 1.390 em abril e 1.086 em maio.

Conclusão

Constatou um processo de intervenção social por meio da liga de pediatria em Rio Claro. Por meio dos dados analisados, ocorreu um aumento no número de crianças vacinadas no município, demonstrando a importância de ações sociais na saúde.