

Trabalhos Científicos

Título: Cobertura Vacinal Do Rotavírus Humano Em Lactentes: Um Estudo Pré E Intra-Pandêmico No Norte Brasileiro .

Autores: VERÔNICA SILVA FURLANI (UNICENTRO), NATHALIA WESSLER (UNICENTRO), CLAUDIA SOLOBODZIAM (UNICENTRO), ENAYLE AMANDA NASCIMENTO TURRA (UNICENTRO), YASMIN ZANI MAGRO (UNICENTRO), FERNANDA MASSARO MASSANEIRO (UNICENTRO), ANA LUIZA RODAKOWSKI DE ONOFRE (UNICENTRO)

Resumo: Analisar a cobertura vacinal e a quantidade de doses aplicadas do imunobiológico Oral de Rotavírus Humano (VORH) durante o período de 2018 a 2022 em lactentes de até sete meses de idade. Estudo epidemiológico ecológico de série temporal, de caráter quantitativo, com base de dados proveniente do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), referentes aos anos de 2018 a 2022. Foram analisadas a cobertura vacinal referente a vacina VORH e sua quantidade de doses aplicadas em crianças com faixa etária inferior a 7 meses de idade, de ambos os sexos, na região norte do país. O presente recorte geográfico se fez necessário devido à carência de estudos nessa localidade. Utilizou-se os seletores de período, imunobiológico e faixa etária, sendo, respectivamente, 2018 a 2022, Oral de Rotavírus Humano e até os 7 meses de idade. Os dados foram coletados, tabulados e analisados em outubro de 2023. Os valores de cobertura vacinal (CV) encontrados obtiveram uma média de 72,45 durante o quinquênio de 2018 a 2022. Em 2018, a quantidade de doses aplicadas foi de 266.540, estabelecendo uma cobertura vacinal de 79,20. Já no ano de 2019, a CV obteve um aumento de 1,62%, totalizando 271.571 doses aplicadas. Todavia, os anos de 2020 e 2021, registraram, respectivamente, quedas de 14,89% e 6,72% na taxa de cobertura vacinal, atingindo extremos de 68,54 e 63,94, além de redução de 51.130 doses aplicadas. No que tange ao ano de 2022, houve um significativo aumento tanto na cobertura quanto na quantidade total de doses, sendo que a CV dispôs de um acréscimo de 9,6%, enquanto a quantidade de doses, 3,09%, abrangendo valores totais de 70,08 e 227.255, nesta ordem. Sabe-se que o serviço de vacinação possui extrema importância no que concerne à saúde das crianças até 2 anos de idade. Além disso, o imunobiológico Oral de Rotavírus Humano possui uma janela de aplicação, sendo a segunda dose indicada até os 7 meses de idade. Com o presente estudo, pode-se inferir que, consoante à literatura, o período pandêmico foi capaz de causar interrupções nos serviços de imunização que refletiram na cobertura vacinal. Os anos de 2020 e 2021, anos de maior magnitude da transmissão de Sars-CoV-2, podem ter tido seus dados brutos de aplicação e CV influenciados indiretamente e, dessa forma, alcançaram níveis tão baixos. Ademais, o nível crescente das variáveis no ano de 2022 corrobora com inquéritos mundiais de que a magnitude e extensão dos impactos estão diminuindo a partir desse período. Por fim, o viés do estudo incapacita a confirmação de causa e consequência, necessitando de demais pesquisas que investiguem a existência de demais fatores capazes de influenciar os dados encontrados.