



21 A 23 DE MARÇO
DE 2024
TEATRO FACISA
CAMPINA GRANDE - PB



Trabalhos Científicos

Título: Análise Da Cobertura Vacinal Contra Poliomielite No Nordeste Brasileiro Entre 2018-2022

Autores: VITÓRIA REGINA SOARES SILVA (UFPE), MARIA LETÍCIA BEZERRA DA SILVA OLIVEIRA (UFPE), ANA LUISA DE ARAUJO BEZERRA (UFPE), TIAGO PAES BEZERRA SANTANA (UFPE), DAYANE BESERRA COSTA FELÍCIO (UFPE), GABRIEL AUGUSTO DO NASCIMENTO DE LUCENA DOURADO (UFPE), ISABELLE BATISTA DE ANDRADE (UFPE), IASMIN KARINA NASCIMENTO NERY (UFPE), ANA CAROLINA PEREIRA DA ROCHA (UFPE), DJALMA FELICIANO DOS SANTOS JÚNIOR (UFPE)

Resumo: A poliomielite é uma doença viral aguda, causada pelo poliovírus, que apresenta um quadro clínico assintomático a manifestações neurológicas graves, de modo que é crucial diminuir sua propagação, por meio das vacinas, durante a infância. Assim, compreender a cobertura vacinal contra a poliomielite nas regiões do Brasil, é relevante para analisar a adesão da vacina, efetividade e o desempenho dos serviços de saúde de forma temporal e espacial. "Apresentar e analisar os índices da cobertura vacinal contra a Poliomielite no nordeste brasileiro durante o período de 2018 a 2022." Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo e analítico, realizado com dados secundários extraídos da Plataforma DATASUS, mediante acesso à informação a respeito de Imunizações (Cobertura) contra o vírus da Poliomielite. Para tanto, foram analisadas as categorias vacinais de imunobiológicos Poliomielite, Poliomielite (1º reforço) e Poliomielite aos 4 anos, nos estados do Nordeste do Brasil entre 2018 a 2022. "No período de 2018 a 2022, os estados com maior cobertura vacinal (CV) registrada, em relação a todas as doses das vacinas de Poliomielite, foram Ceará (CE) (88,76% em 2018) e Alagoas (AL) (80,15% em 2018), enquanto Maranhão (MA) (48,57% em 2021) e Bahia (BA) (49,70% em 2021) contêm as menores CVs. Diante dos valores estaduais, o Nordeste apresenta um índice de 65,40% de CV total, durante o período estudado, sendo os anos com maior CV total 2018 (69,70%) e menor CV total 2021 (55,59%). Já em relação às primeiras doses da vacina, estas têm maior porcentagem de CV no estado do CE (91,83%), enquanto o CV total da região é de 79,13%, estando os estados do MA e da BA com valores abaixo da média. Além disso, quando analisados os dados da vacina do 1º reforço no período estudado, é encontrado com maior porcentagem de CV o estado do CE (78,23%), sendo 65,96% o valor total dos estados, estando o MA, a BA e o Rio Grande do Norte (RN) com valores abaixo da média. Além disso, observando a vacina aplicada aos 4 anos, com maiores percentuais estão Sergipe (61,87%) e CE (65,25%), sendo o valor total dos estados 53,08%, com RN, MA e BA apresentando valores abaixo da média. Ademais, em relação ao total considerando todas as vacinas da poliomielite, dentro do recorte temporal, os estados do MA e da BA apresentam menor CV, com 55,12% e 59,99%, respectivamente. Em contraponto, CE (78,37%) e AL (71,85%) seguem liderando o ranking de maior CV." Neste contexto, a cobertura vacinal contra a Poliomielite apresentou um decréscimo ao longo dos anos, especialmente em 2021, com baixa da cobertura nos estados nordestinos, como o Maranhão. Ademais, nota-se diferença percentual entre a cobertura das primeiras doses da vacina em comparação à dose de 4 anos e 1º reforço da vacina. Logo, ressalta-se a necessidade de ampliação da cobertura vacinal, o incentivo à vacinação e a elaboração de novas estratégias de prevenção contra a poliomielite no Nordeste.