

ANÁLISE DAS COBERTURAS VACINAIS EM CRIANÇAS ATÉ UM ANO DE IDADE NO ESTADO DO PIAUÍ ENTRE OS ANOS DE 2016 A 2020

Congresso Brasileiro Digital de Atualização em Pediatria, 1ª edição, de 30/08/2021 a 02/09/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-93-7

LIMA; Tamires Resende Correia Cardoso¹, **BRITO; Francisco Eduardo Viana**², **RODRIGUES; Érika Patrícia de Sousa Matos**³, **PESTANA; Ellem Silva**⁴, **SAMPAIO; Almiza Larissa de Oliveira Leal**⁵

RESUMO

Introdução: A vacinação é uma das medidas mais seguras e efetivas na eliminação e controle de doenças transmissíveis, além de ser determinante na redução da morbimortalidade, especialmente em crianças. A cobertura vacinal em crianças até um ano é definida pelo percentual de crianças nesta faixa etária imunizadas com vacinas específicas, em um determinado espaço geográfico e em determinado período. O objetivo do estudo foi analisar as coberturas vacinais de crianças até um ano no estado do Piauí, Brasil. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo, sendo utilizados dados do Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunização (SI-PNI) referentes a doses de vacina aplicadas em crianças com até de 1 ano de idade, no período de 2016 a 2020. Foram avaliadas as coberturas para os imunizantes contra o bacilo de Calmette e Guérin (BCG), rotavírus, poliomielite, febre amarela, pentavalente, meningocócica conjugada C e pneumocócica 10-valente. Os dados foram processados usando o programa Excel Windows 2010. **Resultados:** Observou-se que o ano de 2018, foi o ano com maior percentual de cobertura vacinal, com 86,68%, já o ano de menor cobertura vacinal foi o ano de 2020, com apenas 69,94%, isso provavelmente ocorreu devido a pandemia do SARS-Cov-2, que fez a população se afastar das unidades de saúde. O município que aparece com maior cobertura vacinal no período analisado é o município de São Miguel da Baixa Grande, com um total de 142,19% de cobertura vacinal no primeiro ano de vida, já o Município de Ipiranga do Piauí é o que traz uma menor taxa de cobertura às doenças imunopreveníveis no primeiro ano de vida, com apenas 31,85%. A capital, Teresina, traz uma cobertura vacinal total de 72,27%, sendo a BCG o imunobiológico com maior cobertura, 96,91% e o imunizante contra a Febre amarela o de menor percentual de cobertura, com apenas 61,27%. Quanto ao imunobiológico, a BCG e a Pneumocócica, são os imunizantes com maiores percentuais de cobertura no estado, com 86,82% e 84,26% respectivamente, já os imunizantes da febre amarela e pentavalente são os que possuem menor cobertura vacinal, com 70,81% e 73,93% respectivamente. Quando realizamos a avaliação por região de saúde, a região dos Tabuleiros do Alto Parnaíba é a que possui maior cobertura vacinal para crianças até um ano de idade, com 90,23% dessa população imunizada, já o território da planície litorânea é o que traz a menor percentual de cobertura para a faixa etária com apenas 67,23%. **Conclusão:** Foram identificadas

¹ Centro universitário Uninovafapi, tamiresresende@hotmail.com

² Centro universitário Uninovafapi, eduardobritoenf@gmail.com

³ Centro universitário Uninovafapi, erikapatriciamatos@hotmail.com

⁴ Centro universitário Uninovafapi, ellempestana59@gmail.com

⁵ Médica formada pela UESPI/2014. Residência em Pediatria pela UFPI/2017, ALMIZALARISSASAMPAIO@YAHOO.COM.BR

diferentes situações de evolução e variação das coberturas vacinais para cada imunobiológico no período avaliado, mas as baixas coberturas vacinais refletem a influência das barreiras de acesso a vacinação, como o território geográfico, acesso as unidades de saúde ou a pandemia de Sars-cov-2. Assim é de grande relevância entender as diversas realidades enfrentadas por cada município, para que se possa identificar as necessidades locais e o direcionamento do planejamento e das ações a serem desenvolvidas visando o alcance e manutenção de elevadas coberturas vacinais.

PALAVRAS-CHAVE: Cobertura vacinal, Crianças, Programas de Imunização, Vacinação

¹ Centro universitário Uninovafapi, tamiresresende@hotmail.com

² Centro universitário Uninovafapi, eduardobritoenf@gmail.com

³ Centro universitário Uninovafapi, erikapatriciamatos@hotmail.com

⁴ Centro universitário Uninovafapi, ellempetana59@gmail.com

⁵ Médica formada pela UESPI/2014. Residência em Pediatria pela UFPI/2017, ALMIZALARISSASAMPAIO@YAHOO.COM.BR