

V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



COBERTURA VACINAL DA PENTAVALENTE NA REGIÃO NORDESTE NO PERÍODO 2015 A 2019

Luciano Gualberto Soares¹, Lucas Dias soares Machado²

A partir de 1973 nasce o Programa Nacional de Imunização, ofertando gradualmente uma ampla e diversificada rede de imunobiológicos para indivíduos em todas as faixas etárias. Dentre as principais vacinas destaca-se a pentavalente, responsável pela prevenção de cinco doenças, a saber: difteria, tétano, pertussis, hepatite B e *Haemophilus influenzae* B. A pentavalente compõe as vacinas iniciais da caderneta da criança (2, 4 e 6 meses). Assim, objetivou-se analisar a cobertura vacinal de pentavalente na região nordeste nos anos de 2015 a 2019. Trata-se de um estudo ecológico de série histórica, com uma abordagem quantitativa, realizado em outubro de 2020, a partir de dados do DATASUS/Tabnet. Os dados foram organizados em tabelas e analisados conforme estatística descritiva por meio do Tabwin. Nos anos de 2015 a 2019 a cobertura vacinal do imunobiológico pentavalente na região nordeste obteve uma taxa de 84,79%, sendo administrado 3.474.657 doses. Em relação ao ano de 2015 a cobertura vacinal foi de 95,93%, com 787.388 doses aplicadas, já no ano de 2016 a cobertura vacinal foi de 86,21%, com 717.604 doses administradas, em 2017 a taxa da cobertura foi de 81,46% e com 678.106 doses aplicadas, com relação ao ano de 2018 a taxa foi de 89,50% com 711.479 administrações, por fim, o ano de 2019 obteve uma taxa de 70,98% com 580.80 doses aplicadas. Analisando as demais regiões da federação percebe-se que a região sudeste apresenta uma elevada cobertura vacinal (5.092.488%), seguido pela região norte (1.187.546%), em seguida pela região sul (1.738.768%) e por fim, pelo centro-oeste (1.051.560%). Destarte, percebe-se que a região nordeste tem uma baixa cobertura vacinal em relação às demais, diante disso, se faz necessário que as autoridades e profissionais da saúde possam fazer a identificação da cobertura vacinal e dos principais fatores responsável pelo retardamento ou pela falta da imunização, assim, teremos uma monitorização para identificar as crianças não vacinadas.

Palavras-chave: Nordeste. Cobertura Vacinal. Pentavalente.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: soaresluciano743@gmail.com

² Universidade Federal do Cariri, email: lucasdsmachado@hotmail.com