

## Trabalho apresentado no 15º CBCENF

**Título:** DISCUSSÃO DA COBERTURA VACINAL EM MOSSORÓ-RN ENTRE 2005 E 2010  
**Relatoria:** MARIA DAYANNE SOARES DE OLIVEIRA  
JÉSSICA MICAEL REBOUÇAS JUSTINO  
**Autores:** KÊNIA STEPHANIE MORAIS OLIVEIRA  
TATIANE APARECIDA QUEIROZ  
AMÉLIA CAROLINA LOPES FERNANDES  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Determinantes de vida e trabalho  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

Imunização é a obtenção de proteção imunológica contra uma patologia de natureza infectocontagiosa, sendo alcançada de três formas: por vacinação, por imunoglobulina e por soro de anticorpos. As vacinas são um dos principais meios de defesa do organismo, administradas com o objetivo de estimular a resposta imune. Assim faz-se necessário que a população esteja sensibilizada e mantenha sua vacinação de forma adequada, seja através das ações de vacinação de rotina; seja através das campanhas vacinais. O presente estudo tem como objetivo conhecer a efetividade da cobertura vacinal em Mossoró-RN, estabelecendo comparações e processo dialógico com a cobertura a nível de Brasil, entre os anos de 2005 e 2010. Foi realizado um estudo de natureza quanti-qualitativo de caráter descritivo e exploratório, os dados foram obtidos pelo Sistema de informações do PNI, via DATASUS. Em 2005 a cobertura vacinal em Mossoró-RN foi 71,90 e em 2010 76,87, havendo um aumento de 6,47%, no Brasil em 2005 foi 70,89 e em 2010 80,24, com aumento de 11,66%. Dessa forma em 2005 a cobertura de Mossoró-RN foi maior que a do Brasil 1,4%, já em 2010 foi menor que a do Brasil 4,2%. Sendo a vacina de maior cobertura em 2005, tanto em Mossoró-RN, como no Brasil a BCG com cobertura de 124,42 em Mossoró-RN e 106,53 no Brasil, sendo a cobertura de Mossoró maior 14,38% e a de menor cobertura em Mossoró a DTP com 0,10 e no Brasil a SCR com 0,01, sendo Mossoró-RN maior 90%. Já em 2010, a vacina de maior cobertura, em Mossoró e no Brasil foi a vacina Oral de Rotavírus Humano (VORH), Mossoró-RN com 158,16 e Brasil com 164,73, Brasil maior que Mossoró-RN 3,99%, sendo a vacina de menor cobertura em Mossoró-RN a DTP (0,07) e a do Brasil a SCR (0,01), Mossoró-RN maior 85,72%. Em relação às doses aplicadas em 2005 em Mossoró-RN, foram aplicadas 76.072 doses e no Brasil 63.327.022 doses, Mossoró-RN representa 0,12% das doses aplicadas a nível de Brasil. Em 2010, em Mossoró-RN foram aplicadas 113.403 doses e no Brasil 87.756.175 doses, Mossoró-RN representa 0,13% em relação ao Brasil. Os dados permitem concluir que a cobertura vacinal em Mossoró-RN é eficiente, proporcional a cobertura do Brasil, sendo em 2005 maior que a cobertura do Brasil. Demonstrando que há uma grande adesão por parte da população acerca das atividades de vacinação, comprovada através do aumento gradativo da cobertura vacinal no decorrer dos anos, sempre acima da meta objetivada de 90%, quando comparados a cobertura a nível de Brasil.