

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA VACINAÇÃO DO HPV QUADRIVALENTE NA REGIÃO NORDESTE

**Relatoria:** Tamara da Silva Sousa

**Autores:** Igor Dias Barrosos  
Dhyôvanna Carine Cardoso Beirão

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Formação, Educação e Gestão em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** O Papilomavirus Humano (HPV) é uma das infecções sexualmente transmissíveis mais frequentes e responsável por ocasionar o câncer cervical. Diante disso, o Ministério da Saúde introduziu em 2014 a vacina HPV Quadrivalente no Sistema Único de Saúde para meninas de 11-13 anos, e em 2017 ampliou para meninas de 9-14 anos e meninos de 11-14 anos. **OBJETIVO:** Descrever o perfil epidemiológico da vacinação do HPV Quadrivalente na Região Nordeste entre 2014-2021 para as coortes etárias de 9-14 anos em meninas e de 11-14 em meninos. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo ecológico, descritivo de caráter quantitativo conduzido a partir dos dados secundários do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde. A coleta foi realizada através do programa TabWin 32 utilizando as variáveis: número de doses aplicada por sexo, ano, faixa etária, número da dose e quantidade por estado da Região Nordeste. Para a análise estatístico-descritivo, os dados foram tabulados em planilhas no Microsoft Excel®. **RESULTADOS:** Foram aplicadas 11.117.616 doses da vacina no período de 2014-2021, destes, 8.281.606 (74,49%) foram aplicadas em meninas e 2.836.010 (25,51%) foram aplicadas em meninos. O ano com maior número de doses aplicadas em meninas foi 2014, contando com 2.250.824 doses (27,18 %), enquanto para meninos, foi 2017, com 898.317 (31,68%). Relacionando a quantidade de doses aplicadas por faixa etária, notou-se que o principal grupo etário vacinado foi de 9 anos em meninas, com 2.331.618 (28,15%), e de 11 anos em meninos, com 1.077.132 (37,98%). Quanto ao número da dose, em ambos os sexos, os resultados apresentaram maior desempenho na primeira dose, contabilizando 6.729.527 (60,53%), seguido da segunda dose, com 4.388.089 (39,47%). Em relação aos estados, a Bahia obteve o maior número de vacinação, representado por 2.491.005 doses (22,41%), seguido por Ceará, com 1.998.588 (17,98%), Pernambuco, com 1.946.412 (17,51%), Maranhão, com 1.532.819 (13,79%), Paraíba, com 804.918 (7,24%), Alagoas, com 734.016 (6,60%), Piauí, com 612.540 (5,51%), Rio Grande do Norte, com 559.843 (5,04%) e Sergipe com 437.475 (3,93%). **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Assim, observa-se que apesar da disponibilidade da vacina desde 2014, a Região Nordeste necessita de metodologias para intensificação das ações de vacinações no público-alvo, pois apresenta maior número de vacinações apenas na faixa 9 anos (meninas) e 11 anos (meninos), com queda na segunda dose, e uma redução progressiva em todos os estados.