



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS DOSES APLICADAS DA VACINA QUADRIVALENTE DO HPV EM MULHERES NA BAHIA NOS ANOS 2012 - 2022

BEATRIZ CALIL GESTEIRA ARAGÃO; MARCOS DANTAS DO VALE; ROBERTA BRITO DINIZ GONÇALVES QUEIROZ; LUIZ EDUARDO BARRETTO DE ANDRADE

Introdução: O HPV (Papilomavírus Humano) é a infecção sexualmente transmissível mais comum do mundo. Além do sexo seguro e da educação sexual, a forma mais eficaz de preveni-lo, é com a vacinação. A vacina quadrivalente protege contra os vírus do tipo 6, 11, 16 e 18 e está indicada para meninos e meninas de 9-14 anos, pessoas de 9-45 anos imunossuprimidos, uso de profilaxia pré exposição entre 15-45 anos e pessoas com papilomatose respiratória recorrente a partir dos 2 anos. **Objetivo:** Analisar a epidemiologia das doses aplicadas da vacina quadrivalente do HPV em mulheres na Bahia nos anos 2012 - 2022. **Metodologia:** Estudo ecológico, descritivo, retrospectivo. A coleta de dados foi feita no DATA-SUS - Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI/CGPNI/DEIDT/SVS/MS). Foram filtradas as doses aplicadas na população de mulheres na Bahia nos anos de 2012 - 2022. As variantes analisadas foram as doses aplicadas, o ano de aplicação e a faixa etária. Cálculos foram realizados no software Microsoft Excel. **Resultados:** Durante os anos estudados, 2.400.420 doses da vacina foram aplicadas, com o pico no ano de 2014 com 523.561. Desse total de doses, 1.404.502 são correspondentes à 1ª dose da vacina, 805.466 da 2ª dose e 190.452 da 3ª dose. Em relação à faixa etária, meninas de 9 anos correspondem a aproximadamente 25% das vacinadas, com 599.968 doses, seguida das meninas de 11 anos, com cerca de 16%, com 406.628 doses. As pacientes de 18 anos foram as que menos tiveram registro das vacinas, com 1327 doses. **Conclusão:** A partir do estudo, torna-se notório que a primeira dose da vacina corresponde a 58,5% de todas as doses aplicadas, demonstrando um considerável abandono do plano vacinal. Ademais, nota-se que aos 9 anos há o maior número de doses aplicadas por idade, comprovando uma pronta imunização assim que as jovens atingem a idade recomendada à vacinação.

Palavras-chave: **HPV; VACINAÇÃO; MULHERES; QUADRIVALENTE; BAHIA**