

**Categoria**  
Pôster (UniEVANGÉLICA-Anápolis)

## **EFICÁCIA DA VACINA QUADRIVALENTE CONTRA O VÍRUS PAPILOMA HUMANO NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DE COLO UTERINO**

Roberta Caroline Prado; Thais Vargas Nunes; Moema de Godoy Pires Sarmiento; Rafaela Silva Ramos; Rômulo Nunes Vargas; Cristiane Santana

O câncer do colo do útero é o segundo mais comum dentre os cânceres nas mulheres no mundo. Sabe-se que a infecção pelo papiloma vírus humano é essencial, mas não é o único fator de risco suficiente para a evolução do câncer. Objetivo: Descrever os aspectos da vacina quadrivalente contra o HPV. Metodologia: Revisão bibliográfica em artigos da SciELO, Lilacs, Pubmed e Bireme, no período entre 2002 e 2013, com os descritores “vacina contra papiloma vírus humano”, “HPV e câncer cervical”, “epidemiologia do câncer cervical” e “epidemiologia do HPV”. Resultados: O estudo FUTURE I (Female United to Unilaterally Reduce Endo/Ectocervical Disease Study Group) é de fase III, randomizado, vacina-placebo, duplo cego com 5.455 mulheres entre 16 e 24 anos, na qual 2.723 foram randomizadas para receber três doses da vacina quadrivalente e 2.732 para receber placebo. Nesse estudo, a vacina foi 100% efetiva na prevenção de lesões intraepiteliais vaginais, vulvares e perianais, verrugas genitais, prevenção de NIC 1, 2 e 3 e adenocarcinoma in situ. E altamente eficaz na prevenção dessas lesões associadas ao HPV tipos 6, 11, 16 e 18, nas sorologicamente negativas. Conclusão: A prevenção do câncer de colo de útero se revela eficaz pelo método vacinal, mas as decisões de gestores em iniciativas políticas e técnicas envolvem processos complexos e abrangentes que abarcam principalmente o custo vacinal, que ainda é alto.



2º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

Luz, Ciência e Vida

De 27 a 30 de outubro de 2015

**UniEVANGÉLICA**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**Palavras Chave:** Câncer do Útero; HPV; Papilomavírus Vírus; Vacina Contra Papiloma Vírus

---

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão  
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

