

## ASPECTOS ONCOPATOGÊNICOS E INCIDÊNCIAS DO CÂNCER DE PÊNIS POR HPV NO ESTADO DO MARANHÃO, BRASIL

**Introdução:** Em muitos lugares o câncer de pênis é considerado raro, porém em países em desenvolvimento o cenário muda. **Objetivo:** Entender a fisiologia do câncer peniano e os fatores de risco associados no estado do Maranhão. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada nas bases de dados: PUBMED, SCIELO e no site do Instituto Nacional do Câncer. Foram inclusos artigos publicados entre 2012 e 2019 e depois analisou-se cada artigo e se o mesmo atendia as necessidades da pesquisa. **Resultados:** Muitos são os fatores que podem estar associados ao câncer peniano, destaca-se o tabagismo, a fimose, vida sexual com diversos parceiros e por consequência a contaminação pelo Papiloma Vírus Humano (HPV). A região Nordeste, com destaque para o estado do Maranhão, alcançou o maior índice de casos de câncer de pênis. Pesquisas apontam que existe uma relação entre essa doença e a contaminação pelo HPV, mesmo sabendo que as causas dessa neoplasia sejam multifatoriais. Destaca-se que 47% dos carcinoma do pênis estão associados a esse vírus. **Conclusão:** O Maranhão é o estado com o maior número de casos e isso acontece por diversos fatores, é importante que sejam implantadas medidas para a realização do diagnóstico precoce.

**Palavras-chave:** Câncer peniano. Risco. Papiloma vírus humano.