



## **CORRELAÇÃO ENTRE A VACINA CONTRA HPV E A INCIDÊNCIA DO CÂNCER DE COLO DE ÚTERO NA BAHIA DE 2017 A 2021**

XXIII Congresso Baiano de Obstetrícia e Ginecologia, 0ª edição, de 07/10/2022 a 08/10/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-94-9

**MALQUIAS; Vanessa Maria de Oliveira<sup>1</sup>, CUNHA; Andreza Caroline Oliveira<sup>2</sup>, MAGALHÃES; Lázaro Schettini Curvêlo de<sup>3</sup>, CARVALHO; Fernanda Silva<sup>4</sup>, CARNEIRO; Vitória Valois<sup>5</sup>**

### **RESUMO**

**Introdução:** O papilomavírus humano (HPV) é responsável pela maioria dos casos de câncer de colo uterino, sendo este uma das principais causas de mortes em mulheres. A vacinação contra esse patógeno, apesar de recente, pode reduzir o risco dessa doença. **Objetivo:** Correlacionar a incidência do câncer de colo uterino e a vacinação contra o HPV entre 2017 e 2021, na Bahia. **Métodos:** Trata-se de um estudo ecológico de série temporal, realizado com base em dados do Sistemas de Informações Hospitalares (SIH/SUS). As variáveis estudadas foram: internações, óbitos, faixa etária, taxa de mortalidade e doses aplicadas, entre 2017 e 2021 na Bahia. O Excel® foi utilizado para processamento de dados. **Resultados:** Com relação a vacinação contra HPV, o total de mulheres vacinadas foi de 845186, sendo a faixa etária de 9 anos a mais vacinada e 2017 o ano com maior número de doses aplicadas. Entretanto, a Bahia contabilizou 5269 internações e 725 óbitos por câncer de colo uterino, sendo 2019 o ano com maior número (155). A faixa etária mais acometida foi de 55 a 59 anos. Nesse intervalo, a taxa de mortalidade foi de 13,76, apontando maior índice em 2019 (15,32). **Conclusão:** Conclui-se que, apesar da existência da vacina contra o HPV, o número de casos de câncer de colo uterino ainda é crescente. Isso se deve ao fato do recente início da vacinação e que os efeitos da mesma serão vistos a longo prazo. São necessárias mais campanhas de vacinação, a fim de reduzir os números dessa doença.

**PALAVRAS-CHAVE:** HPV Papilomavírus Humano, Neoplasias do Colo do Útero, Vacinas

<sup>1</sup> Universidade Salvador - UNIFACS, nessa.maria.malaquias@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade Salvador - UNIFACS, andrezacarolinecunha@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Salvador - UNIFACS, lschettini@yahoo.com

<sup>4</sup> Universidade Salvador - UNIFACS, fgnanda@hotmail.com

<sup>5</sup> Universidade Salvador - UNIFACS, valois.carneiro08@hotmail.com