









## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Análise Da Aderência A Vacina Hpv Quadrivalente No Brasil Em Crianças De 9 A 14 Anos

Entre 2014 E 2022.

Autores: IGNES ROSSATO SUAREZ (UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE), MARIA

LUISA REIS ROSSATO SUAREZ (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL)

Resumo: : O papiloma vírus humano (HPV), é um vírus com mais 200 tipos, que se apresenta normalmente em lesões genitais e anais, que podem ser de alto ou baixo poder oncogênico. A via principal de transmissão é a sexual, logo a maneira de prevenção é através da vacinação. Desde 2014 o SUS disponibiliza a vacina HPV quadrivalente para meninas de 9 a 14 anos e meninos de 11 a 14 anos. O imunizante tem a capacidade de proteger contra as verrugas genitais, relacionados principalmente ao HPV 6 e 11, e prevenir de lesões genitais pré-cancerosas de colo de útero, associadas ao HPV 16 e 18. Logo essa análise epidemiológica tem o objetivo de averiguar a aderência da vacinação em crianças, por ser uma infecção sexualmente transmissível (IST), e poder levar a câncer cervical invasivo. Analisar o perfil o epidemiológico das crianças vacinadas contra o HPV no Brasil entre 2014 e 2022. Estudo epidemiológico, descritivo e retrospectivo realizado a partir dos dados do Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações do Sistema Único de Saúde (SI-PNI/DATASUS). Foram analisadas as seguintes variáveis referentes à distribuição de imunizações contra o HPV em crianças: região, idade e ano de vacinação. Entre 2014 e 2022 houve a aplicação de 43.623.511 de doses de vacina contra o HPV, em que a região Sudeste obteve a maior parte do total de imunizações, com 39,88%.A faixa etária com maior cobertura vacinal foi a dos 11 anos, com um total de 11.222.093 vacinados e menor dos 14 anos com 2.281.287. O ano de 2017 obteve o maior número de doses aplicadas com 6.280.253 de imunizados, e o menor em 2016 com 2.329.668.A partir da análise foi possível verificar que houve uma queda na cobertura vacinal ao longo dos anos, com menor índice de vacinados em 2016.O aumento da idade também demonstrou ser um possível fator de não aderência, por se ter mais vacinados aos 11 anos do que aos 14. Com isso urge a necessidade investigar quais fatores estão levando a diminuição da aderência vacinal contra o HPV.