



1º CONGRESSO DE
**PEDIATRIA DA
REGIÃO NORTE**
MANAUS - AM
22 A 24 DE JUNHO DE 2023

**22 A 24 DE
JUNHO DE 2023**

Centro de Convenções Manaus Plaza Shopping
Av. Djalma Batista, 2100 - Chapada, Manaus - AM



Trabalhos Científicos

Título: Cobertura Vacinal Contra O Hpv Em Meninos E Meninas De 09 A 14 Anos No Estado Do Amazonas

Autores: MARIANA MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), BIANCA PIRES IHARA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), PEDRO HENRIQUE AQUINO GIL DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), LORENA ANDRADE DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), DANIEL DOS SANTOS MORAES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), RUAN ANGEL SILVA E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS), ALCESTE POMAR SCHIOCHET (FAMETRO)

Resumo: O papilomavírus humano (HPV) é um patógeno sexualmente transmissível que causa doenças anogenitais e orofaríngeas. Os genótipos de alto risco, como o 16 e 18, causam aproximadamente 70% de todos os cânceres cervicais e 90% dos cânceres anais. As vacinas, que têm como público alvo meninos e meninas de 9-14 anos, são uma estratégia eficaz para de proteção primária contra a infecção pelo HPV e o desenvolvimento subsequente de doenças associadas a ele. Sendo um medida de grande relevância, tendo em vista que o câncer de colo uterino é a terceira neoplasia maligna que mais mata mulheres no Brasil, sendo a principal causa de mortalidade de mulheres em idade fértil no Amazonas. Análise da cobertura vacinal do HPV em adolescentes de 09 a 14 anos, do sexo masculino e feminino no estado do Amazonas Foi realizado um estudo observacional sobre o panorama da cobertura vacinal do HPV em meninos e meninas de 09 a 14 anos no Amazonas no período de janeiro de 2019 a março de 2023, tendo como base o Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) e o aplicativo de tabulação genérico (TABNET). No total foram administradas 539.661 doses da vacina contra o HPV no período estudado, divididas entre 306.985 primeiras doses, 232.008 segundas doses e 668 doses de reforço. Com relação aos valores anuais, 2019 teve 140.847 doses aplicadas, em 2020 somaram-se 110.699 doses, já no ano de 2021 foram aplicadas 94.165 doses, enquanto no ano de 2022, somaram-se 135.609 aplicações e no período de janeiro a março de 2023, 58.300 doses foram aplicados no Amazonas. Desse total, 293.553 doses foram administradas em pacientes do sexo feminino e 245.964 no sexo masculino. Além disso, quanto a distribuição etária, 151.456 doses foram aplicadas em crianças de 9 anos, 86.725 doses nos de 10 anos, nos pacientes de 11 anos somou-se um total de 153.219 doses, 76.995 no público de 12 anos, 43.711 doses aplicadas em pacientes de 13 anos e 27.555 doses em pacientes de 14 anos. Observou-se uma maior frequência do número de doses no sexo feminino, o qual acumulou um total de 293.553 doses (54,39% do total). Com relação a faixa etária, notou-se um maior percentual de doses aplicadas na população juvenil de 9 e 11 anos que acumularam, respectivamente, 151.456 e 153.219 doses, o que juntas correspondem a 56,45% do total. Podemos destacar também, um decréscimo no número de aplicações entre os anos de 2020-2021, anos de pico da pandemia do Covid-19, os quais registraram 110.699 e 94.165, respectivamente. Representando uma queda na taxa quando comparados a 2019 e 2022, nos quais foram registrados nessa ordem 140.847 e 135.609 doses. Quanto a cobertura vacinal, foi identificado um déficit entre as quantidades de primeira e segunda dose no período estudado. Foram distribuídas, 306.985 primeiras doses, enquanto apenas 232.008 completaram o esquema tomando a segunda dose.