

COBERTURA VACINAL DA MENINGOCÓCICA ACWY NO MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO (2023-2024)

Eixo: Epidemiologia, Determinantes Socioeconômicos e Ambientais, e Vigilância em Saúde

Eloisa Vaz do Nascimento

Universidade Federal de Catalão – GO

Ana Carolina Gomes de Oliveira

Universidade Federal de Catalão – GO

Emily Lenis Menezes Borges

Universidade Federal de Catalão – GO

Laís de Andrade Bartolelli

Universidade Federal de Catalão – GO

Ana Luisa Monteiro dos Santos Martins

Universidade Federal de Catalão – GO

José Rodrigues do Carmo Neto

Universidade Federal de Catalão – GO

Introdução: A vacina meningocócica ACWY oferece imunização contra os sorogrupos A, C, W e Y da bactéria *Neisseria meningitidis*, causadora da meningite meningocócica. As infecções causadas por meningococos estão associadas a complicações neurológicas, perda de membros, perda auditiva e paralisia, além da alta taxa de letalidade. Apesar disso, ainda notam-se baixas taxas de adesão ao imunobiológico em Catalão, Goiás. **Objetivo:** Analisar a adesão da população-alvo à vacina meningocócica ACWY em Catalão. **Métodos:** Estudo descritivo, baseado em dados secundários públicos obtidos no sistema TABNET (DATASUS). Através do TABNET (DATASUS), foi extraído o número de habitantes pertencentes à população-alvo (adolescentes de 11 a 14 anos) no período de 2023 e 2024. Para obter o número de doses aplicadas, utilizou-se o Painel de Doses Aplicadas, oferecido pelo site do Ministério da Saúde. Após isso, foi calculada a cobertura vacinal com a fórmula "*cobertura vacinal* = $100 \times \frac{\text{número de doses aplicadas}}{\text{população alvo}}$ ". **Resultados:** A cobertura vacinal ao imunobiológico ACWY foi de 24,9% em 2023 e de 28,6% em 2024. Assim, em 2024 houve um aumento de 14,9% da cobertura em relação ao ano anterior. Além disso, a cobertura entre os meninos sofreu um

aumento de 16,9%, indo de 24,3% em 2023 para 28,4% em 2024. Já entre as meninas, a cobertura foi de 25,6% e 28,7%, respectivamente, o que configura um aumento de 12,1%. **Considerações finais:** Observou-se a baixa adesão à vacina ACWY no município, cuja meta preconizada pelo Ministério da Saúde é de 80%. Nota-se ainda, que, apesar de extremamente baixas, a cobertura para ambos os sexos está aumentando e aproximando-se da equivalência. Contudo, as taxas de adesão entre as meninas permanecem levemente maiores quando comparadas às taxas de adesão entre os meninos.

DeCS: Vacinação; Adesão; Meningococos.

Agradecimentos e financiamento: Nenhum financiamento foi necessário para a realização deste trabalho.

Os autores nomeados declaram (não) apresentar conflito de interesse com a divulgação dos resultados deste trabalho.

Referências bibliográficas:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÕES (SBIm). **Informe técnico: orientações técnico-operacionais para a vacinação dos adolescentes com a vacina meningocócica ACWY (conjugada)**. Brasília, 2020. Disponível em: <https://sbim.org.br/images/files/notas-tecnicas/operacionalizacao-vacinacao-meningoacwy-pni-2022.pdf>. Acesso em: 28 set. 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Cobertura vacinal – Calendário Nacional – Residência**. Brasília, 2023. Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html. Acesso em: 28 set. 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Departamento de Informática do SUS - DATASUS. Informações de Saúde (TABNET)**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, [2025]. Disponível em: [TabNet Win32 3.3: População Residente - Estudo de Estimativas Populacionais por Município, Idade e Sexo 2000-2024 - Brasil](#). Acesso em: 22 set. 2025.