



Unimontes
Universidade Estadual de Montes Claros

AUTOR(ES): KIMBRENDON CORDEIRO BRAGA, ARTHUR FELIPE DIAS, IGOR GABRIEL FREIRE SOUZA, JOSIAS NATANAEL GONÇALVES PINHEIRO, WENDY MARIANA SANTOS e WALDEMAR DE PAULA-JÚNIOR.

ANÁLISE COMPARATIVA DA COBERTURA VACINAL DE DOENÇAS DO CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO ENTRE O MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS E O ESTADO DE MINAS GERAIS

RESUMO: As vacinas são agentes imunizadores usados para prevenir várias doenças, responsáveis por desencadear no organismo humano resposta imunológica específica. As vacinas podem ser atenuadas ou inativadas. A cobertura vacinal representa a porcentagem da população vacinada possibilitando a imunização contra doenças infecciosas. O atraso vacinal e falta de cumprimento das metas pelos municípios pode acarretar o ressurgimento de doenças. O Sistema Único de Saúde (SUS), é o órgão responsável pelo processo de vacinação no Brasil. O Programa Nacional de Imunizações coordena a distribuição e administração de vacinas à população. A imunidade de rebanho define o momento em que a cadeia de transmissão de uma doença dentro de um grupo populacional é interrompida pelo grande percentual de indivíduos já imunizados. O objetivo do presente trabalho foi analisar a cobertura vacinal de doenças do Calendário Nacional de Vacinação em Montes Claros – MG. Foi realizado levantamento das doenças incluídas nos calendários nacionais de vacinação: criança, gestante, adolescente e adulto/idoso. Para cada doença (caxumba, coqueluche, diarreia por rotavírus, difteria, febre amarela, hepatite A, influenza B, influenza, meningite meningocócica, meningites bacterianas, meningites, otites, papilomavírus humano, pneumonias, poliomielite, rubéola, sarampo, sinusites, tétano, varicela) foi verificada a cobertura vacinal em Montes Claros e em Minas Gerais. Os dados da cobertura vacinal foram obtidos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação para o ano de 2019 e expressos em porcentagem da população vacinada. A cobertura vacinal de Montes Claros foi comparada à de Minas Gerais. A cobertura vacinal para Poliomielite, Rotavírus humano, Pneumocócica, Febre Amarela, Hepatite A e Tríplice Viral D1 foi semelhante entre Montes Claros e Minas Gerais. BCG apresentou cobertura vacinal superior em Montes Claros quando comparada com o estado de Minas Gerais. Hepatite B2, DTP, Meningocócica, Tetra viral (scr + vz), Dupla adulto, Meningococo C, Penta e Tríplice bacteriano (dtp) 1º ref apresentaram cobertura vacinal inferior em Montes Claros quando comparada a Minas Gerais. Para HPV, *Haemophilus influenzae* b e Tríplice acelular gestante não foram encontrados dados nem para Montes Claros nem para Minas Gerais. Foram observadas diferenças da cobertura vacinal entre Montes Claros e Minas Gerais. Montes Claros apresentou cobertura vacinal superior ao estado de Minas Gerais somente para uma doença.

PALAVRAS-CHAVE: Cobertura Vacinal. Doenças. Imunização. Minas Gerais. Montes Claros.