ISSN: 1806-549X
16º FEPEG
FÓRUM DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E GESTÃO
Unimontes: 60 anos integrando Universidade-comunidade através do ensino, pesquisa e extensão
2022
FADENOR
Unimontes
Universidade Estadual de Montes Claros

AUTOR(ES): JULIE ISABELLE SANTOS E SILVA, RENATA RAMOS MOTA, DÉBORA ESTER ALTAIR SILVA, VITÓRIA LOPES SANTOS, CINTIA DO NASCIMENTO PINTO, CÁTIA PEREIRA DA COSTA e WALDEMAR DE PAULA-JÚNIOR.

ANÁLISE COMPARATIVA DA COBERTURA VACINAL DAS DOENÇAS DO CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO COM A COVID-19 NO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS, MINAS GERAIS.

RESUMO: As vacinas são imunobiológicos que estimulam respostas imunológicas para proteção contra determinadas doenças e estão vinculadas ao Programa Nacional de Imunizações (PNI). O PNI organiza O Calendário Nacional de Vacinação brasileiro contemplando as vacinas consideradas prioritárias à saúde pública do país. A cobertura vacinal refere-se a quantidade de pessoas vacinadas em uma população e contribui para a diminuição da prevalência e incidência de doenças. O objetivo deste trabalho é comparar a cobertura vacinal das doenças do calendário nacional de vacinação com a COVID-19 no município de Montes Claros, Minas Gerais. Foi realizado o levantamento de todas as doenças contempladas em cada Calendário Nacional de Vacinação: crianças, adolescentes, gestantes, adultos e idosos. Para cada doença foi verificada a cobertura vacinal para o Município de Montes Claros, estado de Minas Gerais, para o ano de 2022. Os dados da cobertura vacinal de cada doença foram obtidos no SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação). Foi realizada também a cobertura vacinal para COVID-19, obtida no site vacinômetro da Secretaria Estadual de Saúde do estado de Minas Gerais. A partir dos dados obtidos, foi realizada análise comparativa da cobertura vacinal das doenças contempladas no Calendário Nacional de Vacinação com a cobertura da vacinação da COVID-19. Os resultados apontam que a cobertura vacinal para a COVID-19 em Montes Claros foi de 87,29% para a primeira dose e 73,29% para a segunda, sendo assim, foi maior que a cobertura vacinal para Hepatite B (72,82%), Poliomielite 1, 2, 3 (vipinativada) Poliomielite 1 e 3 (vop-atenuada) (39,56%), Rotavírus Humano (40,18%), Febre Amarela (Atenuada) (46,84%) Pneumocócica 23 Valente (pncc 23) Pneumocócica 10 Valente (pncc 10) (43,16%),Varicela (35,43%) e Tétano (DTP) (27,28%). A segunda dose do COVID-19 teve uma porcentagem de cobertura vacinal menor que a do Sarampo (80,23%). A cobertura vacinal para BCG (100,37%) foi maior do que a cobertura para COVID-19. Para as demais doenças (Tuberculose, Meningite, G1 P1 (VRH) (3), Caxumba, Rubéola, Difteria, Papilomavírus Humano (HPV), Influenza (10), Dtp+Hib+Hb (Penta), Meningocócica C e Meningicócica ACWY (Conjugada) não foram encontrados registros. Conclui-se que para as doenças com registros, houve diferença entre a sua cobertura vacinal e a cobertura vacinal para COVID-19, sendo que a cobertura vacinal para COVID-19 foi menor apenas que a da BCG.

PALAVRAS-CHAVE: Calendário nacional de vacinação. Cobertura vacinal. Covid-19. Montes Claros. Vacinas.