

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA PEDIÁTRICA ASSOCIADA À COVID-19 NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Amanda Pompeu Arja

Julia Antoniazzi Andreoli

Júlia Franca Guimaraes Cortes

Letícia Martins Bertati

Nara Moraes Guimarães

Livia De Mello Almeida Maziero

Danielle Galindo Martins Tebet

Karine Ferreira Barbosa

Grazielli Rocha De Rezende Romera

Danila Fernanda Rodrigues Frias

DOI: 10.47094/IIICNNESP.2022/178

RESUMO

Introdução: A COVID-19 é uma doença causada pelo vírus SARS-CoV-2, que devido à grande capacidade de disseminação foi declarada pandemia. Mesmo com raros relatos de casos graves e óbitos em crianças, uma nova síndrome clínica grave, a denominada Síndrome Inflamatória Mutissistêmica Pediátrica (SIM-P) está sendo relatada no mundo.

Objetivo: Analisar o perfil epidemiológico dos casos de SIM-P, no estado de Mato Grosso do Sul, nos anos de 2020 e 2021. **Metodologia:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo, retrospectivo e quantiqualitativo que utilizou como unidades de análise os municípios do estado de Mato Grosso do Sul. A amostra foi delimitada aos anos de 2020 e 2021, e os dados foram coletados a partir das informações disponíveis no sistema de informação REDCap. Os dados coletados foram referentes as variáveis: pessoa (sexo, idade, raça, manifestações clínicas), tempo (mês de início dos sintomas) e lugar (município de residência). Após coleta dos dados eles foram analisados por meio de estatística descritiva simples. **Resultados:** No período estudado foram notificados 19 casos suspeitos de SIM-P no estado de Mato Grosso do Sul. Dentre os casos, 57,9% ocorreram indivíduos do sexo masculino e 42,1% no sexo feminino, a raça branca representou 42,1% dos acometidos seguido pela parda com 36,9%. A faixa etária que se destacou foi a de 0 a 9 anos com 84,2% dos casos. Dentre os indivíduos suspeitos, 36,8% necessitaram fazer uso de unidade de terapia intensiva (UTI). Com relação aos critérios de definição de caso de SIM-P, sobressaiu-se presença de febre = 38°C e = 3 dias em 89,5% dos casos, marcadores de inflamação elevados e evidência de COVID-19 ou história de contato próximo com caso de COVID-19 em 79% e manifestações gastrointestinais agudas em 68,4%. **Conclusões:** Conclui-se que a SIM-P

no estado de Mato Grosso do Sul afetou mais crianças do sexo masculino, apresentando gravidade em alguns casos e demonstrando forte evidência da síndrome estar relacionada com a SARS-CoV-2.

Palavras-Chave: SARS-CoV-2, SIM-P, Saúde pública.

ÁREA TEMÁTICA: Epidemiologia.