NATAL - RN CENTRO DE CONVENÇÕES 3 A 7 DE MAIO DE 2022





## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica Associado A Quadro De Abdome Agudo

Inflamatório - Relato De Caso

Autores: CARLOS EDUARDO BELASCO ATENCIA (HOSPITAL MUNICIPAL DR. MOYSÉS

DEUTSCH - M'BOI MIRIM ), PAOLA ALEJANDRA QUISBERT MEDINA (HOSPITAL

MUNICIPAL DR. MOYSÉS DEUTSCH - M'BOI MIRIM ), KAMILA CAIXETA

GONÇALVES (HOSPITAL MUNICIPAL DR. MOYSÉS DEUTSCH - M'BOI MIRIM )

Resumo: Introdução: A síndrome inflamatória multissistêmica em pediatria (MISC) é uma entidade de apresentação aguda e grave cuja associação com infecção pelo vírus SARS-CoV2 da COVID 19 vem sendo interrogada. Uma das formas de apresentação dessa entidade é a doença de Kawasaki, seja na forma típica, atípica e/ou associada a choque tóxico. Descrição do caso: Relatar caso de paciente soropositivo para SARS-COV2 que evoluiu com síndrome inflamatória multissistêmica, doença de Kawasaki-like. Discussão: Sexo feminino, 5 anos, com história iniciada por febre e cervicalgia. Evoluiu com persistência da febre e aparecimento de vômitos, inapetência, dor abdominal, e odinofagia, apresentando com cinco dias do quadro piora clínica. Na admissão hospitalar encontrava-se afebril, desidratada e prostrada, iniciado tratamento clínico, e devido intensificação de quadro abdominal levantada hipótese de abdome agudo inflamatório, optandose por abordagem cirúrgica com realização de apendicectomia (fase I). No segundo dia pós operatório por deterioração do quadro suspeitou-se de MISC, foram solicitadas provas inflamatórias com confirmação diagnóstica, recebeu metilprednisolona 40 mg/dia e imunoglobulina 2mg/kg, evolui com estabilidade do quadro inicial e recebeu alta hospitalar com seguimento. Conclusão: Para definição de caso dessa síndrome, foram determinados critérios publicados pelo CDC e WHO. Com isso deve-se reforçar os critérios diagnósticos para os pacientes com COVID-19 com forma grave e assim rastrear através de exames laboratoriais à presença de hiperinflamação, com o intuito de identificar o subgrupo de pacientes que podem evoluir de forma desfavorável.