



## 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, optando-se 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.