



## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica Associada Ao Covid, Como Diagnóstico Diferencial De Abdome Agudo Inflamatório: Um Relato De Caso.

**Autores:** RENATA ANDRADE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA), LARA DE ARAUJO TORREÃO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA), LEANDRO ALVES MENDES (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

**Resumo:** No final de 2019, um novo coronavírus foi identificado, sendo designada pela Organização Mundial de saúde a doença COVID-19. A enfermidade resultou em altas taxas de morbimortalidade em todo o mundo, sendo observada em uma pequena parcela de pacientes pediátricos, uma resposta inflamatória exacerbada categorizada como síndrome multissistêmica pediátrica associada ao COVID (MISC) pela OMS. Relato de caso: Paciente 2 anos, sexo masculino, com história de febre, distensão e dor abdominal há 4 dias da admissão, tendo evoluído com anasarca e diminuição da diurese, nas últimas 24 horas. À admissão hospitalar percebido, taquicardia, taquipneia, hipotermia e sinais de irritação peritoneal, feita expansão volêmica com soro fisiológico (40ml/kg), e indicada laparotomia exploratória, não sendo evidenciado sinais sugestivos de abdome inflamatório no intraoperatório. Nos exames laboratoriais, percebido elevação de PCR 19,5, Ferritina 540, D-dímero 9,73, ALT 84, AST:105, albumina: 2,4, trombocitopenia 61000, Ureia: 51, Creatinina: 0,72. Cultura de líquido ascítico, urocultura e hemocultura negativas. Recebeu inicialmente albumina (1g/kg), e diante da possibilidade de MISC, feito imunoglobulina (2g/kg), associado a metilprednisolona 10mg/kg ataque e 2mg/kg/dia por 14 dias. Paciente evoluiu com melhora dos picos febris, diminuição das provas inflamatórias, melhora da diurese, anasarca e parâmetros hematológicos. A síndrome inflamatória multissistêmica em pediatria, apesar de rara, deve ser sempre levada em consideração no diagnóstico diferencial de abdome agudo, devido à gravidade da doença e a necessidade de intervenção rápida, evitando dessa forma desfechos desfavoráveis.