



## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome Inflamatória Multissistêmica: Um Relato De Caso

**Autores:** FLAVIA J. ALMEIDA (SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), PEDRO ZAMBUSI NAUFEL (SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), LARISSA CARVALHO CASER (SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), VANESSA CRISTYNE SAUCEDO BATISTA (SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), LAURA MARIA VISCARDI BRIGHENTI (SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), ISABELA MARAVALLE RAMOS (SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), LOIANE DANTE CORREIA ROCHA (SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), JULIANA QUERINO TEIXEIRA (SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE CAUSADA PELO CORONAVÍRUS 2 (SARS-COV-2) ESPALHOU-SE POR TODO O MUNDO A UM RITMO ALARMANTE. NO FINAL DE ABRIL DE 2020, OBSERVOU-SE O SURGIMENTO MUNDIAL DE UMA NOVA PATOLOGIA RELACIONADA A COVID-19, POTENCIALMENTE MAIS AMEAÇADORA, DEFINIDA PELA OMS E CDC COMO SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA PEDIÁTRICA ASSOCIADA À INFECÇÃO POR COVID-19 (SIMP) CASO: PACIENTE FEMININA, 2 ANOS, PREVIAMENTE HÍGIDA, DEU ENTRADA EM SERVIÇO DE EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA, COM QUEIXA DE FEBRE HÁ 4 DIAS, ASSOCIADA A INAPETÊNCIA, DOR ABDOMINAL INTENSA, DIARREIA E VÔMITOS. PAIS RELATARAM QUE ELAS HAVIAM TIDO COVID-19, COM PCR POSITIVO PARA SARS-COV2 UM MÊS ANTES DA ADMISSÃO. AVENTADA HIPÓTESE DIAGNÓSTICA DE SIMP, AMPLIADA INVESTIGAÇÃO, CONFIRMANDO A SUSPEITA, NECESSITANDO DE 10 DIA DE INTERNAÇÃO COM TRATAMENTO ESPECÍFICO EM LEITO DE UTI. DISCUSSÃO: ENQUANTO AS CRIANÇAS INFECTADAS AGUDAMENTE COM COVID-19 GERALMENTE SE APRESENTAM COM SINTOMAS RESPIRATÓRIOS LEVES OU ATÉ MESMO ASSINTOMÁTICOS, O QUADROS DE SIMP SE CARACTERIZAM POR UM PROCESSO INFLAMATÓRIO GENERALIZADO. APESAR DA TAXA DE LETALIDADE MUNDIAL ESTAR EM TORNO DE 1%, EM NOSSO PAIS ESSA TAXA SUPERA OS 5%, TORNANDO IMPRESCINDÍVEL QUE O CONHECIMENTO SOBRE ESSE AGRAVO SEJA AMPLAMENTE DIFUNDIDO PARA QUE SEU TRATAMENTO SEJA RAPIDAMENTE INSTITUÍDO. CONCLUSÃO: A SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA É UMA NOVA DOENÇA PEDIÁTRICA ASSOCIADA A QUADROS AGUDOS GRAVES DECORRENTES DA INFECÇÃO PELO SARS-COV-2. APESAR DE POTENCIALMENTE FATAL, O PRONTO RECONHECIMENTO E ATENÇÃO MÉDICA, COMO APRESENTANDO EM NOSSO RELATO, MANTÉM SEUS ÍNDICES DE LETALIDADE ATUAIS BAIXOS