



3º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Urgências e
Emergências
Pediátricas**

24 a 26 | novembro | 2022
Hotel Windsor Oceanico
Rio de Janeiro, RJ



Trabalhos Científicos

Título: Escroto Agudo Em Adolescente Com Sim-P

Autores: JOÃO LUCAS DA COSTA SOARES MONTEIRO (IPPMG/UFRJ), FERNANDA DE CARVALHO ZONIS (IPPMG/UFRJ), PRISCILA RODRIGUES DE SOUZA (IPPMG/UFRJ), ADRIANA RODRIGUES FONSECA (IPPMG/UFRJ), FLÁVIO ROBERTO SZTAJNBOK (IPPMG/UFRJ), MARTA CRISTINE FÉLIX RODRIGUES (IPPMG/UFRJ), ROZANA GASPARELLO DE ALMEIDA (IPPMG/UFRJ)

Resumo: INTRODUÇÃO A síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (SIM-P) apresenta diversas formas de apresentação clínica, sendo importante o diagnóstico precoce e início do tratamento para reduzir complicações e morbimortalidade. O objetivo é relatar um caso de SIM-P, com apresentação clínica rara de acometimento testicular. DESCRIÇÃO DO CASO Adolescente, 13 anos, com dor testicular há 3 dias. Apresentou quadro de febre intermitente por 12 dias, odinofagia, dor abdominal, vômitos, mialgia, exantema e prostração. Encontrava-se desidratado, hipocorado, hipotenso, taquicárdico, taquipneico, ausculta pulmonar reduzida em bases. Abdômen difusamente doloroso, hepatomegalia e edema doloroso de bolsa escrotal direita. Laboratório com anemia, plaquetopenia, PCR elevada, hipoalbuminemia, hipertransaminemia, INR alargado, troponina e D dímero aumentados e IgG SARS-CoV-2 positiva. Radiografia de tórax com derrame pleural e ecocardiograma com pancardite, insuficiência mitral e derrame pericárdico pequeno. Ultrassonografia evidenciou testículo heterogêneo, cordão espermático sem sinais de edema, doppler com ausência de fluxo tendo sido submetido a orquiectomia segmentar após estabilização hemodinâmica. Com critérios para SIM-P, tratado com imunoglobulina venosa, metilprednisolona e ácido acetilsalicílico (AAS) em dose antiagregante com boa evolução. DISCUSSÃO A SIM-P é uma manifestação grave associada ao SARS-CoV2 em crianças e adolescentes. Raramente têm sido relatadas alterações geniturinárias e de complicações decorrentes de estados de hipercoagulabilidade. Estudos identificaram a enzima conversora de angiotensina 2, expressa no trato gastrointestinal, rins, bexiga e testículos, como um receptor funcional para SARS-CoV2. A viremia e o estado hiperinflamatório levam a alteração de permeabilidade vascular e da barreira hematotesticular, aumentando assim a possibilidade de acesso viral ao trato reprodutor masculino. CONCLUSÃO A SIM-P se apresenta com quadros clínicos diversos e acometimento de vários órgãos e sistemas. A patogenicidade viral nos tecidos testiculares associados ao estado hiperinflamatório pode causar quadros de escroto agudo. É importante estar atento às queixas testiculares, especialmente em pacientes em idade reprodutiva, pois esse tipo de acometimento é raro, pouco reconhecido e pode levar a infertilidade.