

SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA PEDIÁTRICA (SIM-P) ASSOCIADA AO SARS-COV-2

INTRODUÇÃO: A Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (SIM-P) é uma síndrome pós-infecciosa associada à pandemia de COVID-19, ocorrendo geralmente cerca de 4 semanas após a SARS-COV2. **RELATO DE CASO:** A.N.A.S, feminino, 3 anos, admitida ao pronto socorro HMIB-DF, com hipotensão, desidratação aguda, êmese, abdominalgia, hipertermia e anasarca persistentes, inapetência e exantema macular, foi intubada. Paciente apresentou RT PCR positivo para SARS-COV2, apesar de assintomática. Devido à suspeita clínica de SIM-P realizou exames de D-dímero, pró-bnp e troponina. **DISCUSSÃO:** Até a Semana Epidemiológica (SE) 38, foram confirmados 380 casos da SIM-P temporalmente associada à COVID-19 em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos, com registro de 26 óbitos. É importante diferenciá-la da doença de Kawasaki, visto que SIM-P é mais virulenta. Casos de SIM-P foram descritos na Itália, Reino Unido, EUA e na América Latina. Segundo o Ministério da Saúde, o diagnóstico é feito quando há: febre elevada e persistente em faixa etária de 0 até 19 anos; marcadores de inflamação elevados como VHS, PCR ou procalcitonina; evidência de COVID-19 ou história de contato com caso de COVID-19; afastadas quaisquer outras causas de origem infecciosa óbvia de inflamação, incluindo sepse bacteriana, síndromes de choque estafilocócica, ou estreptocócica; e pelo menos dois dos seguintes sinais e sintomas: conjuntivite não purulenta ou erupção cutânea bilateral ou sinais de inflamação mucocutânea (oral, mãos e pés); hipotensão arterial ou choque; manifestações de disfunção miocárdica, pericardite, valvulite ou anormalidades coronárias (incluindo achados do ecocardiograma ou elevação de Troponina/NT-proBNP); evidência de coagulopatia (TP, TTPa, D-dímero elevados); e manifestações gastrointestinais agudas (diarreia, vômito ou dor abdominal). **CONCLUSÃO:** A anamnese é primordial, na identificação de fatores desencadeantes da SIM-P, mesmo em pacientes assintomáticos de SARS-COV2. Essa patologia deve ser compulsoriamente notificada por meio de um formulário online disponível em <https://is.gd/simpcovid>.

REFERÊNCIAS:

DAVIS, Charles Patrick. What Is Kawasaki Disease?

Disponível em: https://www.medicinenet.com/kawasaki_disease/article.htm

Acessado em: 20/03/2022.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P), temporalmente associada à covid-19. **Boletim epidemiológico**, v. 51, n. 42, out. 2020

MOURA, Sara Kvitko et al. Síndrome Inflamatória multissistêmica pediátrica (SIM-P)

Disponível em:

https://www.ufrgs.br/telessauders/documentos/notas/Nota_Sindrome_Inflamatoria_Multissistemica_Pediatrica.pdf

Acessado em: 20/03/2022.

PALAVRAS-CHAVE:

Doença Multissistêmica Inflamatória de Início na Infância; COVID-19; Síndrome de Kawasaki.