



PRINCIPAIS ACHADOS CLÍNICOS DA SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA EM CRIANÇAS COM COVID-19

Pesquisador(es): FERNANDES, Jackson Ribeiro, ROSSET, Jamile Mocellin, FERNANDES, Lucas, MARTINS, Otávio Ribeiro, LUTZ, Erlo

Curso: Medicina

Área: Ciências da Saúde

Resumo: Embora a incidência de Síndrome Inflamatória Multissistêmica Infantil (MIS-C) seja desconhecida, parece ser uma complicação rara da Covid-19 em crianças. Objetiva-se identificar os principais achados clínicos em pacientes com Síndrome Inflamatória Multissistêmica em pacientes com Covid-19. Realizada revisão bibliográfica, na base de dados PubMed e MEDLINE que apresentavam parâmetros clínicos para Síndrome Inflamatória Multissistêmica em pacientes infantis com Covid-19 no período de 2020, com inclusão de doze artigos. Na população pediátrica, a infecção pelo SARS-CoV-2 apresenta-se na sua grande maioria de forma assintomática. Porém, em casos raros a MIS-C pediátrica associada à Covid-19 é semelhante a Doença de Kawasaki, podendo a levar a complicações de crescimento das artérias coronárias de longa duração caso não houver tratamento adequado. Os principais sintomas nesse grupo de pacientes são febre e alterações gastrointestinais, como: dor abdominal (53%), diarreia (52%) e vômitos (45%). Além disso, erupções cutâneas (52%), irritabilidade (80%), edema labial (53%) e infecção conjuntival (45%) são comuns nos primeiros dias. O choque distributivo é uma complicação progressiva comum e potencialmente fatal, ocorrendo em 50% dos casos. Outrossim, Proteína C Reativa elevada, neutrofilia e linfopenia completam o quadro clínico, bem como são preditores para disfunção orgânica e mortalidade. Portanto, a MIS-C pediátrica associada à Covid-19 apresenta quadro clínico inespecífico. O reconhecimento e seu tratamento precoces são fundamentais para redução da mortalidade.

Palavras-chave: Síndrome Inflamatória Multissistêmica. Achados Clínicos. Crianças. Covid-19.

E-mails: jack-fernandes@live.com; jami_mile@hotmail.com