



**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC**  
**Curso de Medicina**  
**Trabalho de Conclusão de Curso**

**Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (MIS-C) pós  
infecção por SARS-CoV-2**

Gama-DF

2021

**LUCCA CARDOSO DAMASCENO**

**Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (MIS-C) pós  
infecção por SARS-CoV-2**

Artigo apresentado como requisito para  
conclusão do curso de Bacharelado em  
Medicina pelo Centro Universitário do  
Planalto Central Aparecido dos Santos –  
Uniceplac .

Orientadora: Profa. Dra. Carmen Déa Ribeiro  
de Paula

Gama-DF

2021

**LUCCA CARDOSO DAMASCENO**

**Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (MIS-C) pós  
infecção por SARS-CoV-2**

Artigo apresentado como requisito para  
conclusão do curso de Bacharelado em  
Medicina pelo Centro Universitário do  
Planalto Central Aparecido dos Santos –  
Uniceplac .

Gama-DF, 06 de novembro de 2021.

**Banca Examinadora**

---

Profa. Dra. Carmen Déa Ribeiro de Paula  
Orientadora

---

Prof. MSc. Alessandro R. Caruso da Cunha  
Examinador

---

Prof. MSc. Flávio Dutra de Moura. Examinador  
Examinador

# Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (MIS-C) pós infecção por SARS-CoV-2

Lucca Cardoso Damasceno<sup>1</sup>

## RESUMO:

A síndrome inflamatória multissistêmica (MIS-C) é um distúrbio hiper inflamatório pediátrico causado pela síndrome respiratória aguda grave coronavírus-2 (SARS-CoV-2). O intuito deste artigo é trazer um maior conhecimento acerca da síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (MIS-C), uma nova entidade clínica relacionada ao SARS-CoV-2, de forma a compreender, suas manifestações clínicas e indícios de complicações, que permitirão ao médico rápido diagnóstico e intervenção e tratamento adequados. Síndrome essa que apresenta características clínicas semelhantes à doença de Kawasaki (KD), geralmente apresentando febre persistente, dor abdominal, vômitos, diarreia, erupção cutânea, lesões mucocutâneas e, em casos graves, hipotensão e choque.

**Palavras-chave:** Doença inflamatória multissistêmica pediátrica; MIS-C; SARS-CoV-2; doença de Kawasaki; COVID-19.

## ABSTRACT:

Multisystem inflammatory syndrome (MIS-C) is a pediatric hyperinflammatory disorder caused by coronavirus-2 severe acute respiratory syndrome (SARS-CoV-2). The purpose of this article is to bring greater knowledge about pediatric multisystem inflammatory syndrome (MIS-C), a new clinical entity related to SARS-CoV-2, in order to understand its clinical manifestations and signs of complications, which will allow to the physician to quickly diagnose and intervene and treat them properly. A syndrome that presents clinical features similar to Kawasaki disease (KD), usually presenting persistent fever, abdominal pain, vomiting, diarrhea, rash, mucocutaneous lesions and, in severe cases, hypotension and shock.

**Keywords:** pediatric multisystem inflammatory disease; MIS-C; SARS-CoV-2; Kawasaki disease; COVID-19.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: [lucca.damasceno@uol.com.br](mailto:lucca.damasceno@uol.com.br)