**Eixo Temático:** Eixo 5 – Temas livres.

**TÍTULO:** COVID- 19 E A INCIDÊNCIA DA SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA PEDIÁTRICA DO TIPO KAWASAKI

Amanda Rodrigues da Silva , amandasilva-ag@hotmail.com1,

Saymon Dias Reis1,

Patrício da Silva Almeida²,

1. Faculdade de Macapá – FAMA.

**RESUMO**

**Introdução**: Com o avanço da pandemia de Covid-19, casos de Síndrome Inflamatória Multissistêmica em crianças do tipo Kawasaki aumentaram consideravelmente em alguns países que foram acometidos pelo vírus Sars- Cov-2. A doença de kawasaki é uma doença aguda e geralmente auto limitada a vasculite dos vasos de médio calibre¹. No entanto, observou-se um comportamento clínico fisiopatológico diferenciado nos novos casos e que deve ser analisado para melhor diagnóstico e tratamento. **Objetivo**: Identificar na literatura a incidência e características da Síndrome Inflamatória Multissistêmica do tipo kawasaki associada ao COVID-19. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica da literatura realizada na base de dados, Medline (Pubmed) por meio dos MeSH (Medical Subject Headings): “Coronavírus infections”, “Child” e “Mucocutaneous Lymph Syndrome”. Os critérios de inclusão foram os artigos disponíveis na íntegra, online, que abordassem a temática, publicados nos últimos 5 anos. **Revisão de literatura**: Observou-se nos estudos publicados a alta incidência de uma forma grave de Kawasaki após surgimento da covid-19, conhecida comumente como Síndrome de Choque da Doença de Kawasaki que envolve repercussões miocárdicas, disfunções multiorgânicas, desde problemas respiratórios, gastrointestinais, sinais de meníngea e com características de SAM - Síndrome de Ativação de Macrófagos (tempestade de citocinas)¹². Tal patologia tem acometido principalmente crianças mais velhas com idade média 7,5 anos, apresentando um envolvimento cardíaco expressivo e com característica da SAM². Recomenda-se como tratamento crucial a utilização de esteróides e imunoglobulina intravenosa, pacientes com essas medidas terapêuticas evoluíram satisfatoriamente bem¹²³. **Considerações finais:** Diante disso, tais achados clínicos e especificidades dessa síndrome devem ser levadas em conta para que medidas e estratégias sejam realizadas pelos profissionais de saúde nos diversos níveis da atenção á saúde, diagnosticando rapidamente e oferecendo uma terapêutica adequada. Faz-se também de extrema importância o incentivo a pesquisas na pediatria, devido à escassez de estudos nessa área.

**Descritores:** Coronavírus infections; Child; Mucocutaneous Lymph syndrome.

**Referências:**

Verdoni, Lucio et al. “Anoutbreakofsevere Kawasaki - like disea seat the Italian epicentre of the SARS-CoV-2 epidemic: anobservational cohort study. **Lancet London**, England v. 395, n.10239 p.1771-1778, 2020).

Toubiana, Julie et al. “Kawasaki - like multisystem inflammatory syndrome in children during the covid-19 pandemic in Paris, France: prospective observational study. **BMJ (Clinical research ed.),** vol. 369 n. 2094, p. 1- 7, Jun. 2020.

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Kim YJ, Park H, Choi YY, Kim YK, Yoon Y, Kim KR, Choi EH.   Definindo a associação entre COVID-19 e a síndrome inflamatória multissistêmica em crianças através da pandemia. **J Korean Med Sci**. v. 35, n 22, p 204, Jun. 2020. | |
|  |  |

Clique ou toque aqui para inserir o texto.