

IMPACTO DA COVID19 EM PACIENTES PEDIÁTRICOS

Introdução: a covid19 é uma infecção respiratória causada pelo vírus SARS-CoV-2, que tem alta transmissibilidade por via inalatória e gotículas, possuindo potencialidade grave com disseminação global e poder letal, e cursando, usualmente, com febre, tosse, fadiga, perda do olfato e paladar. Inicialmente, pacientes pediátricos apresentaram quadros leves, entretanto, alguns estudos divergem disso.

Objetivo: descrever o impacto da covid19 em pacientes pediátricos.

Métodos: por meio do estudo bibliográfico de levantamento sistemático do tipo descritivo realizou-se um levantamento para essa revisão literária integrativa através do banco de dados da *PubMed* e do *SciELO* em relação ao covid19 na pediatria. As palavras chaves utilizadas de acordo com All Fields foram: “pediatric”, “covid19”, “impact”, com operador booleano AND para o agrupamento, resultando 3.347 artigos. Nos critérios de inclusão, destaca-se os disponíveis por completo na íntegra e os que eram uma revisão sistemática do assunto. Nos critérios de exclusão, aponta os artigos que não faziam parte do conteúdo, restando 96 artigos.

Resultados: foram rastreados **três** estudos, sendo um excluído devido a não compatibilidade com assunto dissertado. Assim, **dois** artigos em texto completo foram avaliados e incluídos na revisão.

No primeiro estudo, SAFADI demonstra que as crianças dificilmente têm sintomas graves da covid19. Foi descrito a SARS-CoV-2 em lactentes e em crianças na idade pré-escolar, evidenciando maior probabilidade de manifestações clínicas graves

Em outra publicação, **um** estudo do Centro de Controle de Doenças dos Estados Unidos, mostrou gravidade variada nos pacientes pediátricos; relatando uma Síndrome Multissistêmica em Crianças em consequência do covid19.

Conclusão: o estudo propôs descrever os impactos da covid19 na pediatria, visto que os motivos para as manifestações clínicas de caráter moderado a grave, em crianças, permanecem com impacto indeterminado.

Portanto, faz-se necessária realização de pesquisas mais aprofundadas acerca do tema; por tratar-se de uma área bem diversificada.

Palavras-chave: pediatric, covid19, impact

Referencias:

Mutanen A, Gosemann JH. The Impact of COVID-19 Pandemic on Pediatric Surgery. *Eur J Pediatr Surg*. 2021 Aug;31(4):303-304. doi: 10.1055/s-0041-1731296. Epub 2021 Jul 9. PMID: 34243192. Disponível em: <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0041-1731296>. Acessado em: 19 de maio de 2022

SAFADI, Marco Aurélio Palazzi. As características intrigantes da COVID-19 em crianças e seu impacto na pandemia. *Jornal de Pediatria*, v. 96, p. 265-268, 2020. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/jped/a/R68f5rLHYzT7TcKHFYVFZGq/?lang=pt>. Acessado em: 19 de maio de 2022

GUPTA. S., et al.; COVID-19 under 19: A meta-analysis. *Wiley Public Health Emergency Collection. Dubai United Arab Emirates*, Fev. 2021. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8013606/>. Acessado em: 18 de maio de 2022