

Complicações E Manifestações Clínicas Da COVID-19 Na Urgência Pediátrica: Uma Revisão De Literatura

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**:

O coronavírus é considerado a principal causa de infecções respiratórias virais na atualidade, sendo causador da pandemia pelo COVID-19. O quadro clínico em crianças costuma ser mais atenuado do que em adultos, porém pode variar de manifestações mais leves até pneumonia grave com sepse.

**OBJETIVO**:

Identificar e relatar pacientes com idade abaixo de 18 anos, sendo testado positivo para o COVID-19 associado com as manifestações clínicas e possíveis complicações apresentadas.

**MÉTODO**:

Refere-se a uma revisão de literatura, elaborada por meio de uma pesquisa no portal da BVS, utilizando bases de dados da Medline e Lilacs, visando abordar principalmente as complicações e o perfil clínico em pacientes que chegam em urgências pediátricas contaminados com o novo coronavírus, sendo utilizado os descritores: “urgências pediátricas”, “pandemia” e “COVID-19”. Usando como critérios de inclusão, foram escolhidos artigos com idiomas em inglês e português, dos últimos 5 anos.

**RESULTADOS**:

O perfil de pacientes na faixa pediátrica em setor hospitalar de urgência apresentando síndrome gripal com diagnóstico etiológico de COVID-19 é bem delimitado, sendo a maioria crianças menores de dois anos e adolescentes. Febre é o principal sintoma encontrado, seguido de cefaleia, dor de garganta e distúrbios gastrointestinais. Em quadros graves, podemos encontrar estertores, alteração no nível de consciência, taquipneia, taquicardia e saturação <90%. Crianças apresentam risco aumentado de complicações respiratórias, incluindo necessidade de ventilação mecânica assistida, em casos de ausência de histórico de vacinação contra a influenza e presença de patologias hemato-oncológicas. A vacinação contra a influenza pode ser justificada por reduzir possíveis infecções associadas.

**CONCLUSÃO**:

Diante do exposto, é irrefutável a necessidade de investimento em campanhas pró-vacinação em todas as faixas etárias, principalmente na pediátrica, que se encontra em período de desenvolvimento. Desta forma, alcançaremos o controle das doenças e diminuição de suas complicações.

Palavras-chave:

*Urgências pediátricas. Pandemia. COVID-19.*

Filiações:

1 Discente, Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ, PB

1 Discente, Faculdade de Ciências Médica da Paraíba, PB

1 Discente, Faculdade de Ciências Médica da Paraíba, PB

1 Discente, Faculdade de Ciências Médica da Paraíba, PB

² Docente, Médico pela Universidade Federal da Paraíba, PB

Autores: Gabriela Bezerra Loureiro¹, Jaylane Barbosa De Freitas¹, Anna Rebecka Rodrigues Silva de Freitas¹; Manuelli Monteiro Meira Bastos¹; Lautônio Neto Bezerra Loureiro²