

## Urgência | Casuística / Investigação

### PAS-023 - (21SPP-11563) - INFEÇÃO POR SARS-COV2 NA URGÊNCIA PEDIÁTRICA DE UM HOSPITAL DE NÍVEL II

Celina Couto<sup>1</sup>; Filipa Sutre<sup>1</sup>; Mariana Gaspar<sup>1</sup>; Sílvia Neto<sup>1</sup>; Marcos Sanches<sup>1</sup>; Sara Rocha<sup>1</sup>; Aldina Lopes<sup>1</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Hospital de Santarém

#### Introdução e Objectivos

A infeção por SARS-CoV2 em idade pediátrica apresenta-se como doença assintomática ou ligeira na maior parte dos casos e menos frequentemente como doença grave.

Descrever a apresentação clínica da infeção por SARS-CoV2 de crianças/adolescentes avaliadas na área dedicada aos doentes respiratórios do serviço de urgência pediátrico (SUP-ADR) de um Hospital Nível II.

#### Metodologia

Estudo observacional, retrospectivo e descritivo, realizado através de consulta de processos clínicos das crianças/adolescentes observadas no SUP-ADR, no período de março de 2020 e março de 2021.

#### Resultados

Nas 4237 crianças/adolescentes observadas, foram diagnosticadas 122 infeções por SARS-CoV2 (taxa de positividade de 3,3%), sendo 53,3% do sexo masculino, com mediana de idade de 3,5 anos. A fonte de contágio foi conhecida em 88%, sendo de origem familiar em 63%. O sintoma mais frequente foi a febre (58,2%), seguida de tosse, rinorreia, odinofagia e cefaleia. Detetadas comorbilidades em 9,8%, sem necessidade de internamento. Estiveram internados 8,2% (n=10) e 7 casos foram transferidos para Hospitais de nível III, 3 dos quais complicaram com síndrome inflamatória multissistémica com necessidade de cuidados intensivos e suporte vasoativo, sendo que 1 necessitou de ECMO.

#### Conclusões

A abordagem à infeção por SARS-CoV2 constitui um desafio clínico. Apesar de apresentar-se de forma assintomática ou ligeira na maioria das vezes, existe uma pequena percentagem de casos, que desenvolve doença grave, associada à infeção por SARS-CoV2, com necessidade de avaliação atempada e tratamento individualizado.

A possibilidade de surgimento de estirpes diferentes, com diferentes apresentações, implica uma atualização científica permanente.

**Palavras-chave :** SARS-CoV2, COVID-19, Pandemia, Urgência pediátrica