

**PD-235 - (21SPP-11817) - CASUÍSTICA COMPARATIVA DE 1 ANO DE INTERNAMENTO ANTES E DURANTE A PANDEMIA COVID-19 NUM HOSPITAL DE NÍVEL II**

Sofia Guedes<sup>1</sup>; Patrícia Silva<sup>1</sup>; Celina Couto<sup>1</sup>; Sara Rocha<sup>1</sup>; Margarida Marujo<sup>1</sup>; Aldina Canteiro Lopes<sup>1</sup>

1 - Hospital de Santarém

**Introdução e Objectivos**

A infeção pelo vírus SARS-CoV2 na maioria da população pediátrica provoca doença assintomática ou ligeiramente sintomática e poucas hospitalizações. Contudo, globalmente alterou o perfil de internamento da Pediatria.

Pretende-se avaliar o impacto da pandemia covid-19 no internamento de um hospital nível II e comparar com período homólogo pré-pandemia.

**Metodologia**

Estudo retrospectivo, descritivo e analítico, realizado através da consulta dos processos clínicos dos doentes internados entre Março de 2018 a Março de 2019 e no mesmo período de 2020/21.

**Resultados**

Foram analisados 991 internamentos, 573 em 2018/19 vs 418 em 2020/21, verificando-se uma redução de 27%.

O diagnóstico principal mais prevalente em 2018/19 foi bronquiolite aguda (n=80,14%) e em 2020/21 gastroenterite aguda (n=60,14%).

Destaca-se uma diminuição significativa de internamentos por patologia respiratória (38% vs 17%) ( $p < 0,01$ ), verificando-se um aumento dos internamentos por patologia gastrointestinal (14% vs 22%), afeções da pele e tecidos moles (3% vs 6%), doenças uronefrológicas (9% vs 11%) e patologia neonatal (4% vs 7%), ( $p < 0,05$ ).

Houve 5 internamentos por maus tratos/negligência em 2018/19 e 0 em 2020/21.

A mediana de duração do internamento nos 2 períodos foi de 3 dias.

Não houve diferença estatisticamente significativa na idade dos internados nem na orientação pós-alta.

**Conclusões**

Verificou-se uma diminuição do número total de internamentos e uma redução significativa das infeções respiratórias, refletindo as medidas implementadas para reduzir a propagação da infeção SARS-CoV2.

A redução do número de internamentos poderá ainda traduzir necessidades não identificadas em período de pandemia.

**Palavras-chave :** Covid-19, Internamento