

EP-433 - (1JDP-10001) - CONFINAMENTO POR SARS-COV-2: MAIS ACIDENTES DOMÉSTICOS EM PEDIATRIA?

Sara Torres Oliveira¹; Marina Mota¹; Andreia Mota²

1 - Serviço de Pediatria Médica, Departamento de Pediatria, Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisboa, Portugal; 2 - Urgência Pediátrica, Serviço de Pediatria Médica, Departamento de Pediatria, Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisboa, Portugal

Introdução e Objectivos

Os acidentes domésticos (AD) são a principal causa de morte evitável em pediatria. Dada a curiosidade inerente ao desenvolvimento, as crianças são especialmente vulneráveis. Na pandemia por SARS-CoV-2 foi decretado confinamento no domicílio. O principal objetivo deste trabalho é analisar se o confinamento se associou a aumento dos internamentos por AD.

Metodologia

Análise retrospectiva dos doentes internados por AD na Sala de Observação (SO) da Urgência Pediátrica de um hospital terciário de 15/03 a 31/5/2020, em comparação com o período análogo de 2019 e o intervalo de 15/06 a 31/8/2019. Foram excluídas as intoxicações voluntárias.

Resultados

Confinamento: 135 admissões em SO, AD 55 (40,7%), idade mediana 3,6 anos. Período análogo de 2019: 421 doentes, AD 74 (17,3%), idade mediana 6 anos. Férias escolares: 186 doentes, 65 por AD (34,9%), idade mediana 3 anos. Em todos os períodos, cerca de 60% dos AD ocorreram no sexo masculino.

Comparando a natureza dos AD no confinamento com período análogo de 2019: ingestão de corpo estranho (CE) 34,6% vs 21,5%; aspiração de CE 7,3% vs 2,7%; traumatismo cranioencefálico (TCE) 23,6% vs 23,1%; outros traumatismos 32,7% vs 38,5%; ingestão de tóxicos (IT) 1,8% vs 5,4%.

Comparando confinamento com férias escolares: ingestão de CE 34,6% vs 20,6%; aspiração de CE 7,3% vs 3,1%; TCE 23,6% vs 31,5%; outros traumatismos 32,7% vs 39,7%; IT 1,8% vs 13,9%.

Conclusões

No confinamento e nas férias escolares houve menor número total de internamentos em SO. A frequência relativa de internamentos por AD aumentou no confinamento e nas férias escolares, mas sem diferença significativa no valor absoluto nos vários períodos temporais. Contudo, os AD são uma causa de admissão frequente, pelo que é essencial implementar estratégias preventivas.

Palavras-chave : SARS-CoV-2, acidentes, confinamento, pediatria, urgência, Portugal