

EP-417 - (1JDP-10158) - ACIDENTES E COVID-19: ESTADO DE EMERGÊNCIA

Inês Biléu Ventura¹; Joana Pires Borges¹; Joana Rodrigues¹; Otília Peixoto Cunha¹; Helena Santos¹

1 - Serviço de Pediatria - Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia

Introdução e Objectivos

A pandemia do Covid-19 levou a adoção de medidas que colocaram as famílias numa situação excecional de “reclusão”. A literatura descreve aumento no número de acidentes neste período. Pretende-se conhecer o impacto hospitalar da contenção domiciliária nos acidentes pediátricos e comparar com o causado pelas infeções SARS-CoV-2.

Metodologia

Estudo observacional descritivo do recurso por acidente à Urgência Pediátrica (UP) de um Hospital nível 2 durante o período de estado de emergência, comparando-o com o período homólogo do ano 2019. Estudo dos casos de infeção por SARS-Cov2 durante o mesmo período.

Resultados

Entre 18/03-02/05/2020 verificaram-se 52 vindas por acidente num total de 1141 admissões (4,6%), 69,2% no domicílio, o que corresponde a 3,2% do total de admissões. Em 2019, registaram-se 171 ocorrências de um total de 4734 admissões (3,6%), 30,4% em contexto domiciliário, portanto, 1,1% do valor total. A mediana de idades em 2019 foi 6 anos e a de 2020 2 anos, com uma diferença estatisticamente significativa ($p < 0,001$). 32,7% e 11,7% dos acidentes de 2020 e 2019, respetivamente, envolveram crianças <24 meses. Em 5,8% das ocorrências de 2020 houve necessidade de internamento enquanto em 2019 o valor foi de 7%. Diagnosticaram-se 16 casos de SARS-Cov-2 (1,4%), com apenas um internamento motivado por esta infeção.

Conclusões

Os resultados revelam um aumento do percentual dos acidentes domésticos em idades mais jovens relativamente ao ano anterior, com maior impacto na saúde do que a infeção por SARS Cov2. Reconhecemos no estudo alguns fatores confundidores (estudo descritivo, informação limitada, receio de recurso aos serviços de saúde), contudo torna-se útil ao alertar para a importância de reforçar, na comunidade, medidas de segurança e prevenção destes acidentes.

Palavras-chave : Acidentes, Covid-19, Segurança, Acidentes domésticos